

HP PSC 2170 Series All-in-one



i n v e n t



Referenzhandbuch

© Copyright Hewlett-Packard Company 2003

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Hewlett-Packard Company darf dieses Dokument weder vollständig noch in Auszügen fotokopiert, in anderer Form vervielfältigt oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Dieses Produkt enthält die PDF-Technologie von Adobe, die eine Implementation von LZW umfasst und unter dem US-amerikanischen Patent 4,558,302 lizenziert ist.



Adobe und das Acrobat-Logo sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated.

Teil-Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. Die HP PSC 2170 Series enthält Druckertreibertechnologie unter der Lizenz von Palomar Software, Inc., www.palomar.com.

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, das Apple-Logo, Mac, das Mac-Logo, Macintosh und Mac OS sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Computer, Inc.

Handbuch-Teilenummer:
Q3066-90154

Erste Ausgabe: Januar 2003
Gedruckt in den USA, Mexiko, Deutschland oder Korea

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® und Windows 2000® sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Intel® und Pentium® sind eingetragene Marken der Intel Corporation.

Hinweis

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, und es können daraus keine Verpflichtungen seitens der Hewlett-Packard Company abgeleitet werden.

Hewlett-Packard haftet nicht für Fehler in diesem Dokument. Ferner lehnt Hewlett-Packard alle Gewährleistungen hinsichtlich dieses Materials ab, unabhängig davon, ob sie ausdrücklich oder stillschweigend erteilt wurden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Gewährleistungen für handelsübliche Qualität und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Die Hewlett-Packard Company haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, die in Zusammenhang mit oder aus der Lieferung, Leistung oder Nutzung dieses Dokuments und dem Programmmaterial, das es beschreibt, entstehen.

Hinweis: Informationen über technische Bestimmungen finden Sie in diesem Handbuch unter „Technische Informationen“.



Das Kopieren der folgenden Dokumente ist in vielen Ländern verboten. In Zweifelsfällen holen Sie zuvor rechtlichen Rat ein.

- Dokumente und Unterlagen staatlicher Stellen:
 - Reisepässe
 - Einreise-/Ausreisedokumente
 - Wehrdienstunterlagen
 - Personalausweise oder Abzeichen
- Wertzeichen:
 - Briefmarken
 - Nahrungsmittelgutscheine
- Auf staatliche Einrichtungen ausgestellte Schecks bzw. gezogene Wechsel
- Banknoten, Reiseschecks oder Zahlungsanweisungen
- Einlagezertifikate
- Urheberrechtlich geschützte Unterlagen

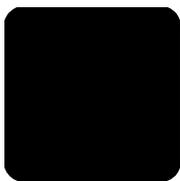
Sicherheitsinformationen

Warnung! Zur Vermeidung von Brand- oder Elektroschockgefahr sollten Sie dieses Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aussetzen.

Befolgen Sie bei Verwendung dieses Geräts stets die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen, um die Verletzungsgefahr durch Brand oder Stromschlag auf ein Minimum zu reduzieren.

Warnung!
Elektroschockgefahr.

- 1 Lesen Sie sämtliche Hinweise in den Einrichtungsanweisungen aufmerksam durch.
- 2 Verwenden Sie ausschließlich eine geerdete Steckdose für den Netzanschluss des Geräts. Falls Sie nicht wissen, ob die Steckdose geerdet ist, lassen Sie diese von einem qualifizierten Elektriker prüfen.
- 3 Beachten Sie sämtliche auf dem Gerät angebrachten Warnhinweise und Anweisungen.
- 4 Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker.
- 5 Installieren oder verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser bzw. wenn Sie durchnässt sind.
- 6 Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen und sicheren Unterlage auf.
- 7 Installieren Sie das Gerät an einem geschützten Ort, um zu vermeiden, dass Personen auf das Kabel treten oder darüber stolpern und das Kabel beschädigt wird.
- 8 Falls das Gerät nicht einwandfrei arbeitet, sehen Sie in der Online-Hilfe zur Fehlerbehebung nach.
- 9 Das Gerät enthält keine Teile, die vom Bediener gewartet werden können. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Servicepersonal.
- 10 Verwenden Sie das Gerät in einem gut belüfteten Raum.



Inhalt

1	Zugreifen auf die Hilfe	1
2	Übersicht über das Bedienfeld	3
	Lernprogramm	3
	Verwenden des HP PSC mit einem Computer	7
3	Einlegen von Originalen und von Papier	11
	Einlegen von Originalen	11
	Einlegen von Papier	12
	Einlegen von Briefumschlägen	14
	Einlegen von Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)	15
	Einlegen von Postkarten oder Hagaki-Karten	15
	Tipps zum Einlegen von anderen Papiersorten in das Papierfach	16
	Einstellen der Papiersorte	17
	Einstellen des Papierformats	18
4	Verwenden einer Speicherkarte	19
	Beschreibung	19
	Einsetzen einer Speicherkarte	20
	Speichern von Dateien im Computer	20
	Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung	21
	Drucken eines Indexdrucks	21
	Ausfüllen des Indexdrucks	22
	Drucken von Fotos durch Scannen eines Indexdrucks	23
	Drucken ausgewählter Fotos direkt von einer Speicherkarte	23
	Drucken von Fotos mit bester Qualität	25
	Optionenmenü für Speicherkarten- und Indexdruckbefehle	26
5	Verwenden der Kopierfunktionen	27
	Anfertigen von Kopien	27
	Durchführen spezieller Kopierfunktionen	30
	Anhalten des Kopiervorgangs	34
	Kopieroptionen	35
6	Verwenden der Scanfunktio nen	37
	Scannen eines Originals	38
	Abbrechen eines Scanauftrags	39
	Weitere Informationen	39

7	Wartung des HP PSC	41
	Reinigen des Vorlagenglases.	41
	Reinigen der Abdeckungsunterseite	41
	Reinigen des äußeren Gehäuses	42
	Arbeiten an den Druckpatronen.	42
	Wiederherstellen der werkseitigen Standards	46
	Einstellen der Zeit für den Energiesparmodus.	47
	Einstellen der Scroll-Geschwindigkeit	47
	Einstellen der Verzögerungszeit für Aufforderungen	47
	Optionen im Menü „Einstellungen“	48
8	Zusätzliche Informationen zur Einrichtung	49
	Mögliche Probleme bei der Installation.	49
	Einstellen von Sprache und Land/Region	51
	Einstellen des Blickwinkels der Bedienfeldanzeige	52
	Anschließen des HP PSC an den Computer.	52
	Entfernen und erneutes Installieren der HP PSC-Software	53
9	Technische Daten	55
	Systemanforderungen.	55
	Papierspezifikationen	56
	Druckspezifikationen	57
	Druckrandspezifikationen	57
	Kopierspezifikationen.	58
	Speicherkartenspezifikationen	59
	Scanspezifikationen.	59
	Abmessungen und Gewicht.	59
	Stromversorgung	59
	Umgebungsbedingungen	59
	Zusätzliche Spezifikationen.	60
	Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung	60
	Rechtliche Hinweise	61
10	Support für die HP PSC 2170 Series	65
	Abrufen von Supportinformationen und weiteren Informationen aus dem Internet	65
	HP Kundendienst.	65
	Vorbereiten des Geräts für den Versand	68
	HP Vertriebszentrum.	69

11 Gewährleistungsinformationen 71
Gewährleistungsservice 71
Gewährleistungsupgrades. 71
Zurücksenden Ihres Geräts der HP PSC 2170 Series
zu Servicezwecken. 71
Weltweit gültige, eingeschränkte Gewährleistungserklärung
von Hewlett-Packard 72
Index 75



1

Zugreifen auf die Hilfe

Dieses Referenzhandbuch enthält einführende Informationen zur Verwendung Ihres HP PSC und bietet zusätzliche Hilfestellung bei der Fehlerbehebung für den Installationsvorgang. Darüber hinaus enthält das Referenzhandbuch Informationen zum Bestellen von Zubehör und Verbrauchsmaterialien, zu technischen Daten, Support und zur Gewährleistung.

In der unten stehenden Tabelle sind weitere Informationsquellen für den HP PSC aufgeführt.

Hilfe	Beschreibung
Einrichtungsanweisungen	In den Einrichtungsanweisungen finden Sie Anleitungen zum Einrichten und Konfigurieren des HP PSC. Achten Sie darauf, die richtigen Anweisungen für Ihr Betriebssystem zu verwenden (Windows oder Macintosh).
HP Photo & Imaging Help (HP Foto- und Bildbearbeitung – Hilfe)	Die HP Photo & Imaging Help (Hilfe zur HP Foto- und Bildbearbeitung) bietet ausführliche Informationen zur Verwendung der Software für den HP PSC. Für Windows-Benutzer: Wechseln Sie zu HP Director , und klicken Sie auf Hilfe . Für Macintosh-Benutzer: Wechseln Sie zu HP Director , klicken Sie auf Hilfe und anschließend auf hp photo and imaging help (HP Foto- und Bildbearbeitung – Hilfe).
Hilfe zur Fehlerbehebung	Für Windows-Benutzer: Klicken Sie in HP Director auf Hilfe . Öffnen Sie das Buch „Troubleshooting“ in der HP Photo & Imaging Help (Hilfe zur HP Foto- und Bildbearbeitung), und folgen Sie dann den Links zur allgemeinen Fehlerbehebung und den Links für die Hilfe zur Fehlerbehebung, die speziell für den HP PSC gelten. Sie können auf die Hilfe zur Fehlerbehebung auch über die Schaltfläche Hilfe zugreifen, die bei bestimmten Fehlermeldungen angezeigt wird. Für Macintosh-Benutzer: Öffnen Sie das Programm Apple Help Viewer, klicken Sie auf HP Foto- und Bildbearbeitung - Fehlerbehebung und anschließend auf HP PSC 2170 Series .
Internet-Hilfe und technische Unterstützung	Wenn Sie Zugang zum Internet haben, können Sie unter folgender Adresse Hilfe von der HP Website abrufen: http://www.hp.com/support Die Website enthält auch Antworten auf häufig gestellte Fragen, Tipps zur Fehlerbehebung sowie Software-Patches.

Hilfe	Beschreibung
Infodatei	<p>Wenn Sie die Software installiert haben, können Sie entweder über die CD-ROM der HP PSC 2170 Series oder den Programmordner der HP PSC 2170 Series auf die Infodatei zugreifen. Die Infodatei enthält aktuellste Informationen, die im Referenzhandbuch und der Online-Hilfe nicht mehr berücksichtigt werden konnten. Sie rufen die Infodatei folgendermaßen auf:</p> <p>Für Windows-Benutzer: Klicken Sie auf der Windows-Taskleiste auf Start, zeigen Sie auf Programme oder Alle Programme (XP), auf Hewlett-Packard und dann auf HP PSC 2170 Series, und wählen Sie dann Infodatei anzeigen.</p> <p>Für Macintosh-Benutzer: Wechseln Sie zum Ordner HD:Anwendungen:HP PSC-Software.</p>
Dialogfeldhilfe	<p>Für Windows-Benutzer: Wenn Sie in einem Dialogfeld auf Hilfe klicken, werden Informationen über Optionen und Einstellungen in diesem Dialogfeld angezeigt.</p>

2

Übersicht über das Bedienfeld

Sie können zahlreiche Funktionen entweder über das Bedienfeld oder die HP PSC-Software ausführen.

Selbst wenn Sie den HP PSC nicht an einen Computer anschließen, können Sie mit Hilfe des Bedienfeldes Dokumente oder Fotos kopieren, einen Indexdruck für eine Speicherkarte erstellen und Fotos von einer Speicherkarte drucken. Sie können über die Tasten am Bedienfeld und das Menüsystem viele verschiedene Einstellungen ändern.

Lernprogramm

In diesem kurzen Lernprogramm erlernen Sie die Verwendung des HP PSC zum Erstellen von Kopien, Anpassen von Kopiereinstellungen und Drucken eines Berichts. Dieses Lernprogramm ist nicht umfassend; es soll Sie lediglich mit dem Bedienfeld und den unterschiedlichen Tasten vertraut machen. Sie sollten sich für die Durcharbeitung dieses Lernprogramms ca. 10 Minuten Zeit nehmen; im Anschluss können Sie selbstständig üben.

Hinweis: Wir empfehlen Ihnen dringend, dieses Lernprogramm durchzuarbeiten, bevor Sie beginnen, den HP PSC für Ihre täglichen Aufgaben zu nutzen.

Informationen über die anderen Funktionen des Bedienfelds, die in dieser Online-Hilfe beschrieben werden, können Sie über das Inhaltsverzeichnis oder den Index finden.

- **Vorbereitung**
- **Bedienfeldfunktionen**
- **Erstellen einer Kopie**
- **Optimieren der Kopie**
- **Die Taste „Einrichten“**

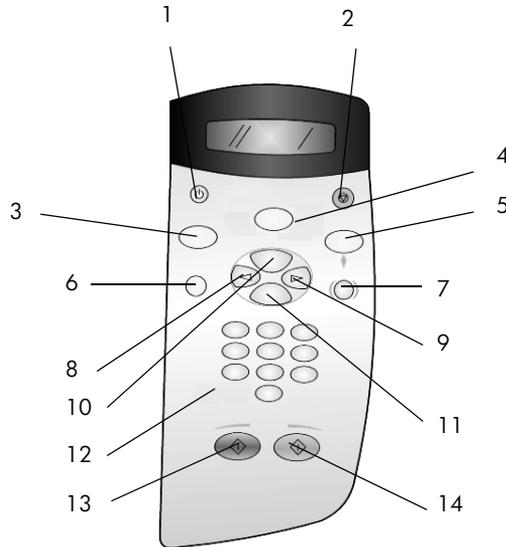
Vorbereitung

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Befolgen Sie die Einrichtungsanweisungen, um den HP PSC zu konfigurieren. Die HP PSC-Software sollte installiert sein, bevor Sie den HP PSC am Computer anschließen.
- Überprüfen Sie, ob Papier im Papierfach eingelegt ist. Weitere Informationen finden Sie unter **Einlegen von Papier** auf Seite 12.
- Halten Sie ein Farbfoto oder ein Bild bereit, das kleiner als Letter- oder A4-Format ist. Dieses Bild benötigen Sie für die Übungen des Lernprogramms.
- Nehmen Sie ein zwei- oder dreiseitiges Dokument zur Hand. Sie benötigen es für die Übungen des Lernprogramms.

Bedienfeldfunktionen

Anhand der Abbildungen unten können Sie die Position der Tasten am Bedienfeld nachvollziehen.



Taste	Zweck
1	Ein: HP PSC ein- oder ausschalten.
2	Abbrechen: Anhalten eines Auftrags, Verlassen des Menüs oder Verlassen der Einstellungen.
3	Kopieren: Auswählen der Kopierfunktion. Wenn die Taste aufleuchtet, ist die Kopierfunktion ausgewählt. Diese Taste leuchtet standardmäßig.
4	Scannen: Auswählen der Scanfunktion. Wenn die Taste aufleuchtet, ist die Scanfunktion ausgewählt.
5	Speicherkarte: Auswählen der Funktion für die Speicherkarte für Fotos. Wenn die Taste aufleuchtet, ist die Speicherkartenfunktion ausgewählt. Diese Taste verwenden Sie, um Fotos von einer Speicherkarte zu drucken oder Fotos auf dem Computer zu speichern.
6	Einrichten: Zugriff auf das Menüsystem für Berichte und Wartung.
7	Indexdruck: Erstellen eines Indexdrucks, wenn eine Speicherkarte in den Steckplatz eingesteckt wurde. Ein Indexdruck zeigt Miniaturansichten aller Fotos auf der Speicherkarte. Sie können auf dem Indexdruck Fotos auswählen und anschließend diese Fotos durch Scannen des Indexdrucks ausdrucken.
8	Nach-links-Taste: Blättern durch die Einstellungen oder Löschen eines Zeichens nach dem anderen bei einer Texteingabe.
9	Nach-rechts-Taste: Blättern durch die Einstellungen.

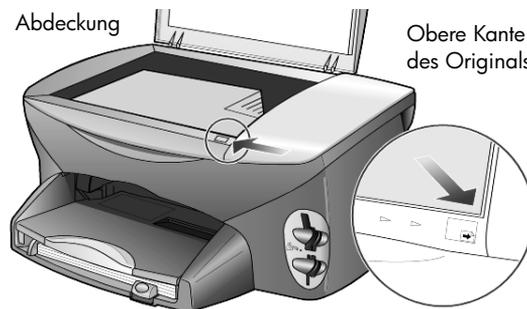
Taste	Zweck
10	Optionen: Anzeige von Kopier-, Scan- oder Speicherkarten-Druckoptionen. Drücken Sie auf Kopieren , Scannen oder Speicherkarte und anschließend auf Optionen , um die Optionen für die ausgewählte Funktion zu ändern. Sie können auch Optionen für die ausgewählte Funktion auswählen, indem Sie Kopieren , Scannen oder Speicherkarte wiederholt drücken.
11	Eingabe: Auswählen oder Speichern der angezeigten Einstellung.
12	Tastenfeld: Eingabe von Werten.
13	Start Schwarz: Starten eines Scan-, Kopier- oder Speicherkarten-Druckauftrags in Schwarzweiß.
14	Start Farbe: Starten eines Scan-, Kopier- oder Speicherkarten-Druckauftrags in Farbe.

Sehen Sie sich den Rest der Hilfe für die HP PSC 2170 Series an, um herauszufinden, wie Sie weitere Änderungen vornehmen oder andere Funktionen verwenden können.

Erstellen einer Kopie

Zum Erstellen einer Kopie von Ihrem Farbfoto oder Bild gehen Sie folgendermaßen vor.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des HP PSC, und legen Sie das Bild mit der bedruckten Seite nach unten an die rechte untere Ecke des Vorlagenglases so an, dass die Seiten des Originals die Kanten unten und rechts berühren.



- 2 Drücken Sie die Taste **Start Farbe**.
Wenn Sie das Bild auf dem Computer speichern wollen, müssen Sie die Taste **Scannen** und anschließend **Start Farbe** drücken. Im Rahmen dieses Lernprogramms erstellen Sie jedoch eine Kopie.
Die Standardeinstellung ist eine einzelne Kopie. Wenn Sie die Taste **Start Farbe** am HP PSC drücken, wird automatisch eine Farbkopie des Bildes auf dem Vorlagenglas gedruckt. Wenn Sie die Taste **Start Schwarz** drücken, erstellt der HP PSC eine einzelne Kopie Ihres Farbbildes in Schwarzweiß.

Optimieren der Kopie

- 1 Lassen Sie das Foto oder Bild auf dem Vorlagenglas liegen, und drücken Sie die Taste **Kopieren** oder **Optionen**, und drücken Sie dann auf , um die Anzahl der Kopien auf 2 zu erhöhen.
- 2 Drücken Sie am Bedienfeld auf **Start Schwarz**.
Der HP PSC erstellt nun zwei Schwarzweißkopien Ihres Bildes.
Sie müssen dabei nichts weiter tun, als die Anzahl der Kopien auszuwählen und eine Starttaste zu drücken. Jetzt werden Sie weitere Einstellungen ändern, bevor Sie zusätzliche Kopien erstellen.
- 3 Drücken Sie die Taste **Kopieren** oder die Taste **Optionen**, und drücken Sie dann auf , um die Anzahl der Kopien auf 3 zu erhöhen.
- 4 Drücken Sie **Optionen**, bis **Verkleinern/Vergößern** angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie , bis **Benutzerdef. 100 %** auf der Bedienfeldanzeige erscheint, und drücken Sie dann **Eingabe**.
Mit dieser Option können Sie das Bild verkleinern oder vergrößern.
- 6 Drücken Sie , bis 75 % angezeigt wird, und drücken Sie dann die Taste **Eingabe**.
- 7 Drücken Sie am Bedienfeld auf **Start Farbe**.
Der HP PSC druckt nun drei Farbkopien Ihres Bildes, die auf 75 % der Originalgröße verkleinert sind.
Wenn Sie keine weiteren Aufgaben mit dem HP PSC ausführen, werden die Einstellungen, die Sie geändert haben, nach zwei Minuten auf ihre Standardwerte zurückgesetzt. Die Kopienanzahl wird auf 1 und der Prozentsatz auf 100 % zurückgesetzt.
- 8 Wenn Sie nicht zwei Minuten warten möchten, drücken Sie **Abbrechen**.
Als Nächstes verwenden Sie die Option **An Seite anpassen**, um das Foto zu vergrößern.
- 9 Drücken Sie **Optionen**, bis **Verkleinern/Vergößern** angezeigt wird.
- 10 Drücken Sie auf , bis **An Seite anpassen** angezeigt wird.
- 11 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.
Eine Kopie des Bildes, die die gesamte Seite füllt, wird gedruckt.

Die Taste „Einrichten“

Über die Taste **Einrichten** können Sie auf das Menüsystem zugreifen, mit dem Sie die Scaneinrichtung ändern, Wartungsaufgaben durchführen und Berichte drucken können.

- 1 Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
Das erste Untermenü wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie mehrmals **Einrichten**, um sich alle Untermenüs anzusehen.
Folgende Untermenüs sind vorhanden:
 - 1: Bericht drucken
 - 2: Wartung

- 3 Drücken Sie **Einrichten**, bis **Bericht drucken** angezeigt wird, und dann **Eingabe**.
- 4 Drücken Sie , bis **Selbsttestbericht** angezeigt wird, und drücken Sie anschließend **Eingabe**.
Ein Selbsttestbericht wird gedruckt.
Hiermit ist das kurze Lernprogramm abgeschlossen.
Sehen Sie sich den Rest der Hilfe für die HP PSC 2170 Series an, um herauszufinden, wie Sie weitere Änderungen vornehmen oder andere Funktionen verwenden können.

Verwenden des HP PSC mit einem Computer

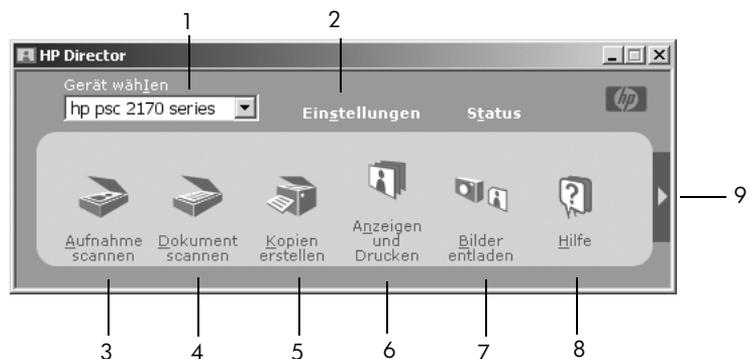
Wenn Sie die HP PSC-Software gemäß den Einrichtungsanweisungen auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie sämtliche Funktionen des HP PSC über HP Director nutzen.

HP Foto- und Bildbearbeitung - Director

HP Director kann über das Symbol auf dem Desktop aufgerufen werden.

Für Windows-Benutzer:

- 1 Führen Sie einen der folgenden Vorgänge durch:
 - Doppelklicken Sie auf das Symbol für **HP Director** auf dem Desktop.
 - Klicken Sie auf der Windows-Taskleiste auf **Start**, zeigen Sie auf **Programme** oder **Alle Programme (XP)**, auf **Hewlett-Packard** und dann auf **HP PSC 2170 Series**, und wählen Sie dann **HP Foto- und Bildbearbeitung - Director**.
- 2 Klicken Sie in das Feld **Gerät wählen**, um eine Liste der installierten HP Geräte anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie **HP PSC 2170**.
In Director werden nur die Schaltflächen angezeigt, die für das ausgewählte Gerät gelten.



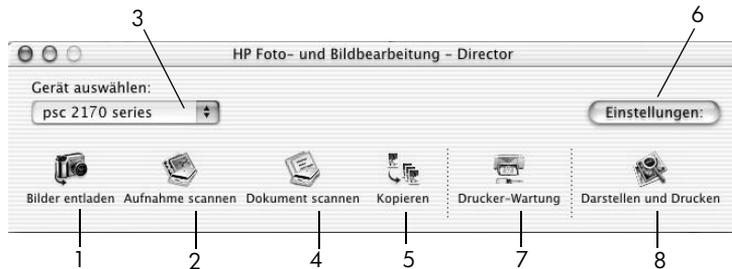
HP Foto- und Bildbearbeitung - Director

Funktion	Zweck
1	Gerät wählen: Diese Funktion dient zur Auswahl des gewünschten Geräts aus der Liste der installierten HP-Geräte aus.
2	Einstellungen: Dient zum Anzeigen oder Ändern verschiedener Einstellungen für Ihr HP-Gerät, z. B. Drucken, Scannen, Kopieren oder Heraufladen von Bildern.
3	Aufnahme scannen: Scant ein Bild und zeigt es in der Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung an.
4	Dokument scannen: Scant Text und zeigt ihn in der als Ziel ausgewählten Textverarbeitungssoftware an.
5	Kopien erstellen: Zeigt das Dialogfeld Kopieren an, in dem Sie die Kopierqualität, die Anzahl der Kopien, die Farbe und Größe auswählen und eine Kopie starten können.
6	Anzeigen und Drucken: Ruft die Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung auf, wo Sie Bilder anzeigen und bearbeiten, HP Kreativdrucken verwenden, ein Fotoalbum anfertigen und drucken, ein Bild per E-Mail versenden und ein Bild ans Web übertragen und ein Bild in eine andere Anwendung kopieren können.
7	Bilder entladen: Speichert Bilder von einer Speicherkarte auf dem Computer.
8	Hilfe: Diese Funktion bietet Zugang zur Hilfe der HP Foto- und Bildbearbeitung, die Software-Hilfe, eine Produkteinführung und Informationen zur Fehlerbehebung enthält.
9	Klicken Sie auf diesen Pfeil, um QuickInfos anzuzeigen, die die einzelnen Optionen von Director erklären.

Für Macintosh-Benutzer

- ▶ Führen Sie einen der folgenden Vorgänge durch:
 - Für OS 9: Doppelklicken Sie auf das Symbol für **HP Director** auf dem Desktop.
 - Für OS X: Doppelklicken Sie auf das Symbol für **HP Director** auf dem Dock.

Die folgende Abbildung zeigt einige der in HP Director für Macintosh verfügbaren Funktionen. In der Legende finden Sie eine kurze Beschreibung der einzelnen Funktionen.



Director der HP Foto- und Bildbearbeitung für Macintosh in OS9 und OSX

Funktion	Zweck
1	Bilder entladen: Lädt Bilder von einer Fotokarte hoch.
2	Aufnahme scannen: Scant ein Bild und zeigt es in der Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung an.
3	Dieses Listenfeld dient zur Auswahl des gewünschten Geräts aus der Liste der installierten HP-Geräte.
4	Dokument scannen: Scant Text und zeigt ihn in der als Ziel ausgewählten Textverarbeitungssoftware an.
5	Kopieren: Erstellt Schwarzweiß- oder Farbkopien.
6	Einstellungen: Dient zum Zugriff auf die Geräte-Einstellungen.
7	Drucker-Wartung: Öffnet das Drucker-Dienstprogramm.
8	Darstellen und Drucken: Zeigt die Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung an, in der Sie Bilder anzeigen und bearbeiten können.

3

Einlegen von Originalen und von Papier

Sie können Kopien von Originalen erstellen, die auf das Vorlagenglas gelegt wurden. Sie können zum Drucken und Kopieren ferner eine Vielzahl von Papiersorten, -gewichten und -formaten sowie Transparentfolien benutzen. Es ist jedoch wichtig, das richtige Papier zu verwenden und darauf zu achten, dass es richtig eingelegt und nicht beschädigt ist.

Einlegen von Originalen

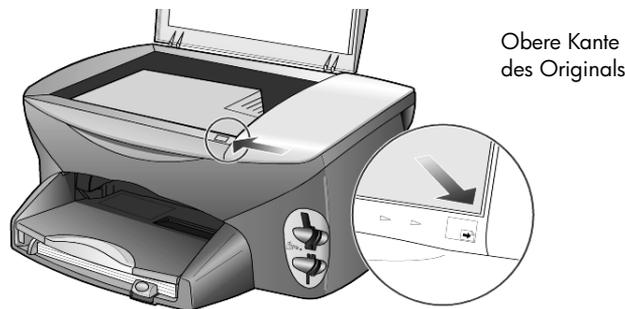
Sie können ein beliebiges Original kopieren oder scannen, indem Sie es auf dem Vorlagenglas platzieren.

Hinweis: Viele der Optionen von **Verkleinern/Vergrößern**, z. B. **An Seite anpassen** oder **Poster**, funktionieren nicht richtig, wenn das Vorlagenglas und die Abdeckungsunterseite nicht sauber sind. Weitere Informationen finden Sie unter **Reinigen des Vorlagenglases** auf Seite 41 und **Reinigen der Abdeckungsunterseite** auf Seite 41.

- 1 Heben Sie die Abdeckung an, und legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas, so dass es vorne rechts anliegt und die Seiten des Originals die Kanten rechts und vorne berühren.

Bei Verwendung der Kopierfunktion ist es wichtig, das Original in die vordere rechte Ecke zu legen.

Tipp: Wenn Sie eine Transparentfolie kopieren möchten (d. h. den Aufdruck auf einer Transparentfolie), sollten Sie ein weißes Blatt Papier auf die Folie legen.



- 2 Schließen Sie die Abdeckung.

Einlegen von Papier

Im Folgenden wird die grundlegende Vorgehensweise zum Einlegen von Papier beschrieben. Für das Einlegen bestimmter Papier-, Transparentfolien- und Umschlagtypen sowie Postkarten gibt es spezielle Hinweise.

Wenn Sie diese Vorgehensweise durchgelesen haben, lesen Sie weiter unter **Tipps zum Einlegen von anderen Papiersorten in das Papierfach** auf Seite 16, **Einlegen von Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)** auf Seite 15, **Einlegen von Briefumschlägen** auf Seite 14 und **Einlegen von Postkarten oder Hagaki-Karten** auf Seite 15.

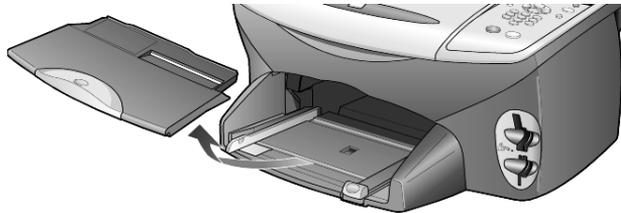
Informationen zum Auswählen von Papier zum Drucken und Kopieren finden Sie unter **Empfohlene Papiertypen** und **Zu vermeidende Papiertypen** in der **HP Photo & Imaging Help** (Hilfe zur HP Foto- und Bildbearbeitung).

Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie vor jedem Papiersorten- oder Papierformatwechsel die Papiereinstellungen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter **Einstellen der Papiersorte** auf Seite 17.

Einlegen von Papier in das Papierfach

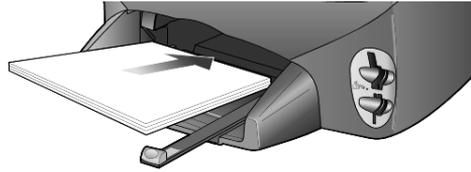
- 1 Nehmen Sie das Ausgabefach ab, und schieben Sie die Papierquer- und -längsführung ganz nach außen.

Hinweis: Am Ausgabefach eingestanzte Diagramme bieten Tipps zum Installieren der Druckpatronen. Außerdem ist die Adresse der Support-Website für HP PSC-Produkte, www.hp.com/support, angegeben.

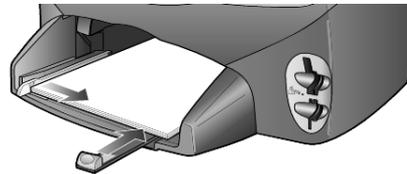


- 2 Richten Sie den Papierstapel auf einer ebenen Fläche aus, damit alle Seiten genau aufeinander liegen, und überprüfen Sie das Papier anschließend nach den folgenden Kriterien:
 - Stellen Sie sicher, dass das Papier nicht eingerissen, verschmutzt oder verknittert ist und die Kanten nicht gewellt oder geknickt sind.
 - Stellen Sie sicher, dass das Papier im Stapel dasselbe Format aufweist und demselben Typ angehört. Bei Fotopapier ist dies nicht erforderlich.

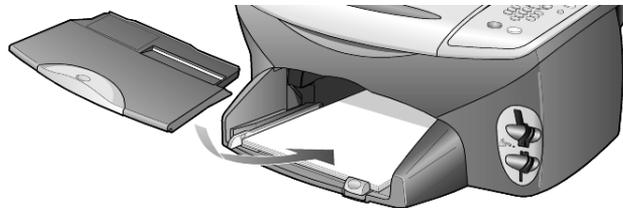
- 3 Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten so weit wie möglich in das Papierfach ein. Wenn Sie Papier mit einem Briefkopf verwenden, legen Sie die Oberkante des Papiers zuerst ein. Achten Sie darauf, dass Sie weder zu viel noch zu wenig Papier verwenden. Stellen Sie sicher, dass der Papierstapel mehrere Blätter umfasst, aber nicht höher ist als die obere Kante der Papierlängsführung.



- 4 Schieben Sie die Papierquer- und -längsführungen bis an die Papierkanten heran. Vergewissern Sie sich, dass der Papierstapel flach im Papierfach liegt und unter den Papierbegrenzer der Papierlängsführung passt.



- 5 Setzen Sie das Ausgabefach wieder ein.



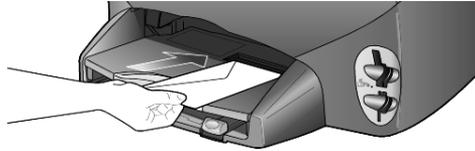
- 6 Ziehen Sie die Verlängerung für das Ausgabefach ganz heraus, damit kein bedrucktes Papier aus dem Fach fallen kann.



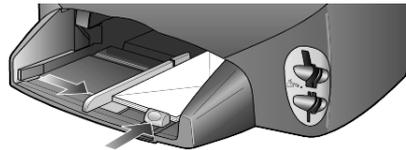
Einlegen von Briefumschlägen

Über die Druckfunktion Ihrer Software können Sie mit dem HP PSC Umschläge bedrucken. Der HP PSC bietet zwei Möglichkeiten zum Verarbeiten von Briefumschlägen. Verwenden Sie *keine* glänzenden oder geprägten Umschläge oder Umschläge mit besonderem Verschluss oder Fenster.

- Wenn Sie nur einen Briefumschlag drucken, schieben Sie den Briefumschlag in das Briefumschlagfach auf der rechten Seite. Die Umschlagklappe muss sich dabei links oben befinden und geschlossen sein, wie in der Abbildung zu sehen ist. Schieben Sie den Umschlag bis zum Anschlag hinein.



- Wenn Sie mehrere Umschläge drucken möchten, nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Papierfach und schieben stattdessen einen Stapel Umschläge bis zum Anschlag hinein. Die Umschlagklappen müssen sich dabei links oben befinden (Druckseite nach unten) und geschlossen sein.



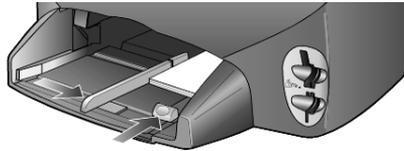
Schieben Sie die Papierquerführung an die Umschläge heran (die Umschläge dabei nicht knicken!). Stellen Sie sicher, dass die Umschläge in das Fach passen (nicht überladen!).

Genauere Hinweise zum Formatieren von Text für das Drucken auf Briefumschlägen finden Sie in den Hilfedateien Ihres Textverarbeitungsprogramms.

Einlegen von Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)

Nachfolgend wird die Vorgehensweise zum Einlegen von Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) in den HP PSC beschrieben.

- 1 Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Papierfach, und schieben Sie anschließend einen Stapel Fotopapier bis zum Anschlag in das Fach ein. Die Druckseite (glänzend) muss dabei nach unten zeigen.
Wenn das verwendete Fotopapier perforierte Laschen hat, legen Sie es mit zu Ihnen weisenden Laschen in das Fach ein. Am Papierfach eingestanzte Symbole weisen darauf hin, wie Materialien mit Laschen eingelegt werden sollen.



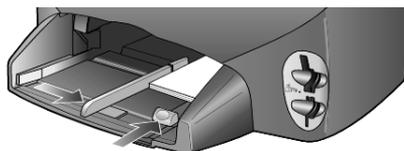
- 2 Schieben Sie die Papierquerführung an den Stapel Fotopapier und die Papierlängsführung bis zum Anschlag heran. Stellen Sie sicher, dass das Fotopapier in das Fach passt (nicht überladen!).

Hinweis: Legen Sie vor dem Drucken unbedingt die Papiersorte und das Papierformat fest. Weitere Informationen finden Sie unter **Einstellen der Papiersorte** auf Seite 17 und **Einstellen des Papierformats** auf Seite 18.

Einlegen von Postkarten oder Hagaki-Karten

Im Folgenden wird die Vorgehensweise zum Einlegen von Postkarten oder Hagaki-Karten beschrieben.

- 1 Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Papierfach, und schieben Sie anschließend einen Stapel Karten bis zum Anschlag in das Fach ein. Die Druckseite muss dabei nach unten zeigen.



- 2 Schieben Sie die Papierquerführung an die Karten und die Papierlängsführung bis zum Anschlag heran. Stellen Sie sicher, dass die Karten in das Fach passen (nicht überladen!).

Tipps zum Einlegen von anderen Papiersorten in das Papierfach

Die folgende Tabelle enthält Richtlinien zum Einlegen bestimmter Papier- und Transparentfolientypen. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie vor jedem Papiersorten- und Papierformatwechsel die Papiereinstellungen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter **Einstellen der Papiersorte** auf Seite 17.

Papier	Tipps
HP-Papier	<ul style="list-style-type: none"> • HP Premium Inkjetpapier: Suchen Sie den grauen Pfeil auf der nicht zu bedruckenden Seite des Papiers, und legen Sie das Papier so ein, dass der Pfeil oben liegt. • HP Premium Fotopapier oder HP Premium Plus Fotopapier: Legen Sie das Papier mit der glänzenden Seite (Druckseite) nach unten ein. Legen Sie zunächst immer fünf Blätter Normalpapier in das Papierfach, und legen Sie dann das Fotopapier auf das Normalpapier. • HP Premium Inkjet-Transparentfolien: Legen Sie die Folie mit dem weißen Transparentstreifen zuerst ein, so dass die Pfeile und das HP-Logo oben liegen. • HP Inkjet T-shirt Transfer Iron-On: Die Aufbügelfolie muss vor der Verwendung vollständig geglättet werden. Legen Sie keine gewellten Folien ein. (Aufbügelfolien sollten bis kurz vor der Verwendung in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahrt werden, damit sie sich nicht wellen können.) Legen Sie manuell immer nur jeweils eine Folie mit der unbedruckten Seite nach unten (bzw. dem blauen Streifen nach oben) ein. • HP Grußkarten, matt, HP Grußkarten, Hochglanz oder HP Grußkarten, strukturiert: Führen Sie einen kleinen Stapel von HP Grußkartenpapier mit der Druckseite nach unten bis zum Anschlag in das Papierfach ein.
Etiketten (nur für die Druckfunktion)	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie grundsätzlich Letter- oder A4-Etikettenblätter, die für HP-Tintenstrahlgeräte geeignet sind (z. B. Avery Inkjet Labels), und vergewissern Sie sich, dass die Etiketten nicht älter als zwei Jahre sind. • Fächern Sie den Etikettenstapel auf, um sicherzustellen, dass die Seiten nicht aneinander kleben. • Legen Sie einen Stapel Etikettenblätter mit der Druckseite nach unten in das Papierfach ein, und verwenden Sie dabei Normalpapier als Grundlage. Legen Sie die Etiketten <i>nicht</i> blattweise ein.
Postkarten oder Hakagi-Karten (nur für die Druckfunktion)	<p>Legen Sie einen Stapel Postkarten oder Hakagi-Karten mit der Druckseite nach unten in das Papierfach ein, und schieben Sie ihn bis zum Anschlag hinein. Richten Sie die Postkarten an der rechten Seite des Papierfachs aus, und schieben Sie die Querführung an die linke Seite der Karten heran und dann die Papierlängsführung bis zum Anschlag.</p>

Papier	Tipps
Endlospapier (Banner) (nur für die Druckfunktion)	<p>Endlos- bzw. Bannerpapier wird auch als Computer- oder gefaltetes Endlospapier bezeichnet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nehmen Sie vor dem Einlegen von Bannerpapier das gesamte andere Papier aus dem Papierfach, und nehmen Sie dann das Ausgabefach ab. • Statt HP Bannerpapier können Sie auch anderes Papier mit einem Gewicht von 75 g/m² verwenden, das Sie vor dem Einlegen jedoch fächern sollten. • Stellen Sie sicher, dass der Stapel Bannerpapier aus mindestens fünf Seiten besteht. • Reißen Sie ggf. die Seitenstreifen an den Rändern des Papierstapels entlang der Perforierung vorsichtig ab, und falten Sie das Papier auseinander und wieder zusammen, um sicherzustellen, dass die Seiten nicht zusammenkleben. • Legen Sie das Papier mit dem freien Rand zuerst in das Papierfach ein. Schieben Sie das lose Ende der Seite bis zum Anschlag in das Papierfach ein, wie es in der Abbildung unten dargestellt wird. <div data-bbox="400 708 808 864" style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie das Ausgabefach wieder ein.

Einstellen der Papiersorte

Die Standardpapiersorte lautet „Automatisch“. Der HP PSC erkennt in den meisten Fällen die Papiersorte und ändert die Einstellungen automatisch. Wenn Sie eine andere Papiersorte wie Fotopapier, Transparentfolie, Transferpapier zum Aufbügeln oder Broschüren benutzen möchten, legen Sie dieses Papier einfach in das Papierfach ein. Anschließend können Sie die Einstellungen für die Papiersorte ändern, um die optimale Druckqualität zu erzielen.

HP empfiehlt Papiertypeneinstellungen gemäß der Papiersorte, die Sie verwenden.

Diese Einstellung bezieht sich nur auf Kopieroptionen und Speicherkartenoptionen. Wenn Sie die Papiersorte für die Druckfunktion von einem Computer einstellen möchten, legen Sie die Eigenschaften im Dialogfeld „Drucken“ der jeweiligen Software fest.

- 1 Drücken Sie auf **Kopieren** oder **Speicherkarte**, wenn dies nicht bereits aufleuchtet.
- 2 Drücken Sie auf **Optionen**, bis **Papiersorte** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie , bis die geeignete Papiersorte angezeigt wird.

- 4 Drücken Sie die Taste **Eingabe**, um die angezeigte Papiersorte auszuwählen.

Einstellen des Papierformats

Im HP PSC kann Papier im Letter- oder A4-Format verwendet werden. Wenn Sie Fotos von einer Speicherkarte drucken, können Sie auch Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) verwenden. Legen Sie das Papierformat für die Kopier- oder Speicherkartenoptionen auf folgende Weise fest:

- 1 Drücken Sie auf **Kopieren** oder **Speicherkarte**, wenn dies nicht bereits aufleuchtet.
- 2 Drücken Sie auf **Optionen**, bis **Papierformat** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie , bis das geeignete Papierformat angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie die Taste **Eingabe**, um das angezeigte Papierformat auszuwählen.

Um Papierstaus zu vermeiden, leeren Sie das Ausgabefach in regelmäßigen Abständen. Die Kapazität des Ausgabefachs hängt von der verwendeten Papierart und dem Tintenverbrauch ab. Weitere Informationen über die Kapazität des Ausgabefachs finden Sie unter **Technische Daten** auf Seite 55.

4

Verwenden einer Speicherkarte

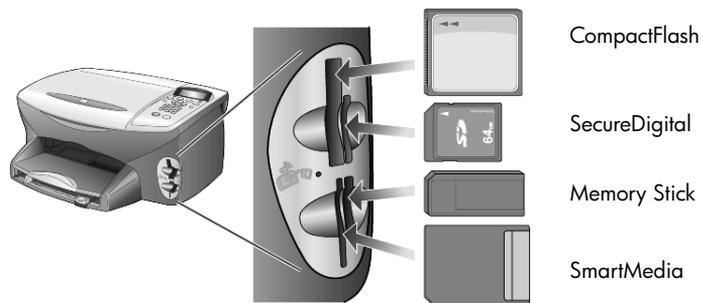
Beschreibung

Wenn Ihre Digitalkamera eine Speicherkarte zum Speichern von Fotos verwendet, können Sie die Speicherkarte in den HP PSC einsetzen, um Ihre Fotos zu drucken oder zu speichern.

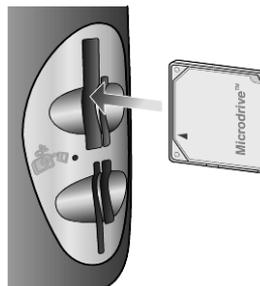
Sie können einen mehrseitigen Indexdruck mit Miniaturansichten der auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos erstellen. Außerdem können Sie Fotos von der Speicherkarte drucken, auch wenn der HP PSC nicht an einen Computer angeschlossen ist.

Der HP PSC liest SmartMedia-, CompactFlash-, Memory Stick- und Secure Digital-Speicherkarten. Diese Karten besitzen eine Speicherkapazität von bis zu 128 MB.

Ihr HP PSC ist mit vier verschiedenen Steckplätzen für Speicherkarten ausgestattet. Auf der unten stehenden Abbildung sehen Sie die Speicherkarten-Steckplätze mit den jeweils zugehörigen Speicherkarten.



Die IBM Microdrive-Speicherkarte verwendet denselben Steckplatz wie die Compact Flash-Speicherkarte (siehe nächste Abbildung).



Hinweis: Sie können jeweils nur eine Speicherkarte im HP PSC verwenden.

Hinweis: Windows XP formatiert standardmäßig CompactFlash-Speicherkarten von mind. 64 MB mit dem FAT32-Format. Digitalkameras und andere Geräte verwenden das FAT16-Format und können nicht mit einer FAT32-formatierten Karte betrieben werden. Formatieren Sie entweder Ihre CompactFlash-Karte in Ihrer Kamera, oder wählen Sie das FAT-Format, um Ihre CompactFlash-Karte auf einem PC mit Windows XP zu formatieren.

Einsetzen einer Speicherkarte

Wenn Sie Fotos mit Ihrer Digitalkamera aufgenommen haben, können Sie diese sofort drucken oder direkt auf Ihrem Computer speichern.

- 1 Setzen Sie die Speicherkarte in den passenden Steckplatz am Drucker ein. Wenn die Speicherkarte richtig eingesetzt wurde, blinken die Taste **Speicherkarte** am Bedienfeld und die LED neben dem Steckplatz.
- 2 Am Bedienfeld wird **Kamera-Speicherkarte wird gelesen...** angezeigt. Die LED neben dem Steckplatz für die Speicherkarte blinkt grün, wenn auf die Speicherkarte zugegriffen wird.
Ist der HP PSC mit dem Lesen der Karte fertig, hören die Taste „Speicherkarte“ und die Anzeige neben dem Kartensteckplatz auf zu blinken.
- 3 Es wird eine weitere Meldung angezeigt, in der die Anzahl der auf der Speicherkarte gefundenen Dateien angezeigt wird. Danach folgt eine Aufforderung zum Speichern oder Drucken der Fotos.

1 Speichern auf PC

2 Fotos drucken

Hinweis: Sie können die Karte erst dann problemlos aus dem Steckplatz entfernen, wenn die LED neben dem Steckplatz nicht mehr leuchtet.

Falsch eingesetzte Karten

Wenn Sie eine Speicherkarte verkehrt herum einstecken, blinkt die LED neben dem Kartensteckplatz gelb, und am Bedienfeld wird ggf. eine Fehlermeldung, wie z. B. **Speicherkarte ist rückw. eingest.** oder **Karte ist nicht ganz eingest.** angezeigt.

Speichern von Dateien im Computer

Sie können Dateien von einer Speicherkarte direkt auf dem Computer speichern. Wenn Sie Fotos auf dem Computer speichern, können Sie diese in der Bildergalerie von HP Foto- und Bildbearbeitung anzeigen, bearbeiten, Fotocollagen und Albumseiten erstellen – die Möglichkeiten sind unbegrenzt.

Wenn Sie über eine Verbindung zu einem Computer verfügen, sollten Sie alle Fotos auf dem Computer speichern. Dies ermöglicht Ihnen, die Speicherkarte wiederzuverwenden.

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Speicherkarte in den richtigen Steckplatz des HP PSC eingesetzt ist.

- 2 Drücken Sie auf **1**, wenn **Speichern auf PC** am Bedienfeld angezeigt wird. So speichern Sie alle Fotos von der Speicherkarte mit Hilfe der HP PSC Software auf dem Computer.

Für Windows: Dateien werden standardmäßig in Monats- und Jahresordnern gespeichert, je nachdem, wann die Fotos aufgenommen wurden. Die Ordner werden unter dem Ordner „C:\Eigene Dateien\Eigene Bilder“ erstellt. Sie können den vorgegebenen Speicherplatz oder die Ordner, in dem die Dateien gespeichert werden, ändern.

Für Macintosh: Dateien werden im Standardverzeichnis Festplatte/Dokumente/HP All-in-One-Daten/Fotos gespeichert.

Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung

Sie können Bilddateien in der Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung anzeigen und bearbeiten. Mit der Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung können Sie Bilder drucken, per E-Mail oder Fax an Familienmitglieder und Freunde senden, sie auf eine Website laden oder sie in privaten und kreativen Druckprojekten verwenden.

Wenn Sie Speicherkartendateien auf Ihrem Computer speichern, wird die Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung automatisch geöffnet, und Miniaturversionen Ihrer Bilder werden angezeigt.

Für Windows: Wenn Sie die Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung zu einem späteren Zeitpunkt aufrufen möchten, öffnen Sie den **Director** und klicken auf das Symbol **Anzeigen und Drucken**, das sich in der Mitte des Director-Fensters befindet.

Für Macintosh: Wenn Sie die Bildergalerie von HP Foto- und Bildbearbeitung später öffnen möchten, öffnen Sie **Director**, und klicken Sie auf **Darstellen und Drucken**.

Drucken eines Indexdrucks

Ein Indexdruck ist eine einfache und praktische Möglichkeit zum Erstellen von Ausdrucken direkt von einer Speicherkarte, ohne dass ein Computer benötigt wird. Ein Indexdruck, der mehrere Seiten lang sein kann, zeigt Miniaturansichten der Fotos, die auf der Speicherkarte gespeichert sind. Der Dateiname, die Indexnummer und das Datum werden unter jeder Miniaturansicht angezeigt.

Nachdem Sie einen Indexdruck gedruckt haben, füllen Sie die Kreise mit einem Bleistift oder schwarzen Kugelschreiber aus, und legen Sie den Indexdruck auf das Vorlagenglas. Daraufhin wird der Indexdruck gescannt, und Fotodrucke werden automatisch und ohne einen Computer erzeugt.

- 1 Setzen Sie die Speicherkarte in den passenden Steckplatz am Drucker ein.

- 2 Drücken Sie die Taste **Indexdruck**.

Am Bedienfeld wird folgende Meldung angezeigt:

Indexdruck

1 = Druck 2 = Scan

3 Drücken Sie auf **1**.

Der Indexdruck wird gedruckt.

Sie erhalten die Aufforderung „Fotos auszuwählen“, wenn die Speicherkarte mehr als 20 Fotos enthält. Sie können alle Fotos auswählen, die dann auf mehrere Seiten gedruckt werden, oder die letzten 20 Fotos, um diese auf eine Seite zu drucken.

Hinweis: Über die Indexnummer auf dem Indexdruck können Sie auswählen, welche Fotos gedruckt werden sollen. Diese Nummer kann sich von der Nummer unterscheiden, die dem Foto auf der Digitalkamera zugeordnet ist. Wenn Sie der Speicherkarte Fotos hinzufügen oder Fotos von ihr löschen, müssen Sie den Indexdruck erneut drucken, um die neuen Indexnummern zu sehen.

Ausfüllen des Indexdrucks

Nachdem Sie einen Indexdruck (siehe unten) wie im oben stehenden Abschnitt **Drucken eines Indexdrucks** erstellt haben, können Sie die Fotos auswählen, die gedruckt werden sollen.



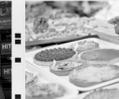
photo proof sheet

3 simple steps to print photos from camera card

hp psc 2170

all-in-one

step 1: to select photo(s), fill in bubble(s) underneath with a dark pen.

				
<input type="radio"/> 1 Sep 8 2001 DSCF0072.JPG	<input type="radio"/> 2 Sep 8 2001 DSCF0073.JPG	<input type="radio"/> 3 Sep 8 2001 DSCF0074.JPG	<input type="radio"/> 4 Sep 8 2001 DSCF0075.JPG	<input type="radio"/> 5 Sep 8 2001 DSCF0077.JPG
				
<input type="radio"/> 6 Sep 8 2001 DSCF0078.JPG	<input type="radio"/> 7 Sep 8 2001 DSCF0079.JPG	<input type="radio"/> 8 Sep 8 2001 DSCF0080.JPG	<input type="radio"/> 9 Sep 8 2001 DSCF0084.JPG	<input type="radio"/> 10 Sep 22 2001 DSCF0173.JPG
				
<input type="radio"/> 11 Sep 22 2001 DSCF0174.JPG	<input type="radio"/> 12 Sep 22 2001 DSCF0175.JPG	<input type="radio"/> 13 Sep 22 2001 DSCF0176.JPG	<input type="radio"/> 14 Sep 22 2001 DSCF0177.JPG	<input type="radio"/> 15 Sep 23 2001 DSCF0178.JPG
				
<input type="radio"/> 16 Sep 28 2001 DSCF0200.JPG	<input type="radio"/> 17 Sep 28 2001 DSCF0202.JPG	<input type="radio"/> 18 Sep 28 2001 DSCF0203.JPG	<input type="radio"/> 19 Sep 28 2001 DSCF0204.JPG	<input type="radio"/> 20 Sep 28 2001 DSCF0205.JPG

step 2: select print options
select only one choice per section

<p>number of prints:</p> <p><input type="radio"/> single</p> <p><input type="radio"/> double</p>	<p>image size (in.):</p> <p><input type="radio"/> 2 x 3</p> <p><input type="radio"/> 3 x 5</p> <p><input type="radio"/> 4 x 6</p> <p><input type="radio"/> 5 x 7</p> <p><input type="radio"/> 8 x 10</p>	<p>paper size:</p> <p><input type="radio"/> 4 x 6</p> <p><input type="radio"/> 8 1/2 x 11</p>	<p>borders & frames:</p> <p><input type="radio"/> none</p> <p><input type="radio"/> </p> <p><input type="radio"/> </p> <p><input type="radio"/> </p> <p><input type="radio"/> </p>
---	---	--	---

step 3: place sheet on scanner glass at front right corner. Press **proof sheet**, then **2**.

- 1 Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, indem Sie die Kreise unter den Miniaturansichten auf dem Indexdruck mit einem dunklen Stift ausfüllen.
- 2 Wählen Sie die Anzahl der Ausdrücke, die Bildgröße, das Papierformat und den Rahmenstil aus, indem Sie die Kreise unter Schritt 2 des Indexdrucks ausfüllen.
- 3 Legen Sie den Indexdruck mit der Vorderseite nach unten so auf das Vorlagenglas, dass er vorne rechts anliegt und die Seiten des Originals die Kanten rechts und vorne berühren. Schließen Sie dann die Abdeckung.

Drucken von Fotos durch Scannen eines Indexdrucks

Nachdem Sie einen Indexdruck erstellt und ausgefüllt haben (siehe **Drucken eines Indexdrucks** auf Seite 21 und **Ausfüllen des Indexdrucks** auf Seite 22), können Sie Fotos von der Speicherkarte drucken, indem Sie den Indexdruck scannen.

Hinweis: Wenn Sie eine Fotodruckpatrone verwenden, erzielen Sie eine bessere Druckqualität. Wenn Sie die Farb- und Fotodruckpatronen installiert haben, verfügen Sie über ein System mit sechs verschiedenen Tinten. Weitere Anweisungen finden Sie unter **Arbeiten an den Druckpatronen** auf Seite 42.

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Speicherkarte in den richtigen Steckplatz des HP PSC eingesetzt ist.
- 2 Legen Sie geeignetes Papier, z. B. Fotopapier, in das Papierfach ein.
- 3 Platzieren Sie den Indexdruck auf dem Glas.
- 4 Drücken Sie auf **Indexdruck** und anschließend auf **2**.
Das Vorlagenglas wird gescannt, und der HP PSC druckt die von Ihnen auf dem Indexdruck ausgewählten Fotos.

Drucken ausgewählter Fotos direkt von einer Speicherkarte

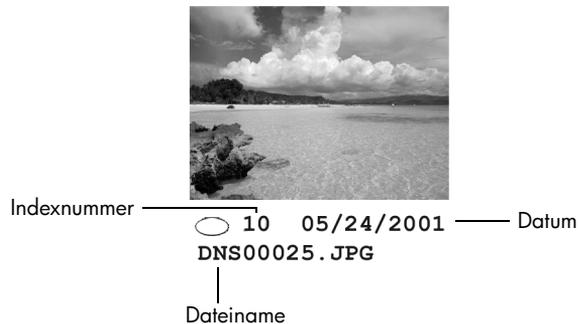
Hinweis: Beim Drucken von Fotos sollten Sie Optionen für die richtige Papiersorte und die Fotooptimierung auswählen. Wenn Sie eine Fotodruckpatrone verwenden, erzielen Sie außerdem eine bessere Druckqualität. Weitere Anweisungen finden Sie unter **Arbeiten an den Druckpatronen** auf Seite 42.

Sie können Folgendes drucken:

- Ausgewählte Fotos
- Mehr als eine Kopie eines ausgewählten Fotos
- Eine Datei im digitalen Druckbefehlsformat (DPOF), die von der Kamera erstellt wurde

Drucken einzelner Fotos

Wenn Sie die Fotoindexnummer nicht kennen, möchten Sie u. U. zunächst einen Indexdruck drucken, bevor Sie einzelne Fotos zum Drucken auswählen.



- 1 Setzen Sie die Speicherkarte in den passenden Steckplatz am Drucker ein. Die Taste „Speicherkarte“ leuchtet auf.
- 2 Drücken Sie **2**, um Fotos zu drucken.
- 3 Drücken Sie **Eingabe**, um die Option **Fotos auf Karte** auszuwählen.
- 4 Drücken Sie **▶**, bis **Fotos wählen** angezeigt wird, und anschließend **Eingabe**.
- 5 Geben Sie die Indexnummern für die Fotos ein, die Sie drucken möchten. Dadurch wird automatisch ein Komma eingefügt, während sich die Eingabemarke nach rechts bewegt.
Hinweis: Zum Löschen der Indexnummer drücken Sie auf **◀**. Wenn die unterste Zeile voll ist, wird das Dateneingabefeld nach links geblättert, damit Sie die Nummer beim Eingeben sehen können.
- 6 Drücken Sie auf **Eingabe**, wenn Sie mit dem Eingeben der Indexnummern der Fotos fertig sind.
- 7 Drücken Sie **Optionen** oder **Speicherkarte** wiederholt, um durch die Optionen für Speicherkarten zu blättern und diese ggf. zu ändern.
- 8 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Drucken einer DPOF-Datei

Das digitale Druckbefehlsformat (Digital Print Order Format, DPOF) ist eine Druckdateianforderung nach Industriestandard, die von einigen Digitalkameras erstellt werden kann. Ob Ihre Kamera das digitale Druckbefehlsformat (DPOF) unterstützt, können Sie in der zugehörigen Dokumentation nachsehen.

Die DPOF-Datei wird von der Digitalkamera auf einer Speicherkarte gespeichert und enthält die folgenden Informationen:

- Welche Fotos gedruckt werden sollen
 - Die Anzahl der Exemplare jedes zu druckenden Fotos
- 1 Setzen Sie die Speicherkarte in den passenden Steckplatz am Drucker ein.
 - 2 Drücken Sie auf **Speicherkarte** und anschließend auf **2**.
 - 3 Drücken Sie auf **Optionen** oder **Speicherkarte**, und drücken Sie **Eingabe**, um **Was ausdrucken?** auszuwählen.
Die Option „Was ausdrucken“ ist nur verfügbar, wenn sich auf der eingelegten Speicherkarte eine DPOF-Datei befindet.
 - 4 Drücken Sie die Taste **Eingabe**, um **DPOF verwenden** auszuwählen.
 - 5 Drücken Sie **Optionen** oder **Speicherkarte** wiederholt, um durch die Optionen für Speicherkarten zu blättern und diese ggf. zu ändern.
 - 6 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

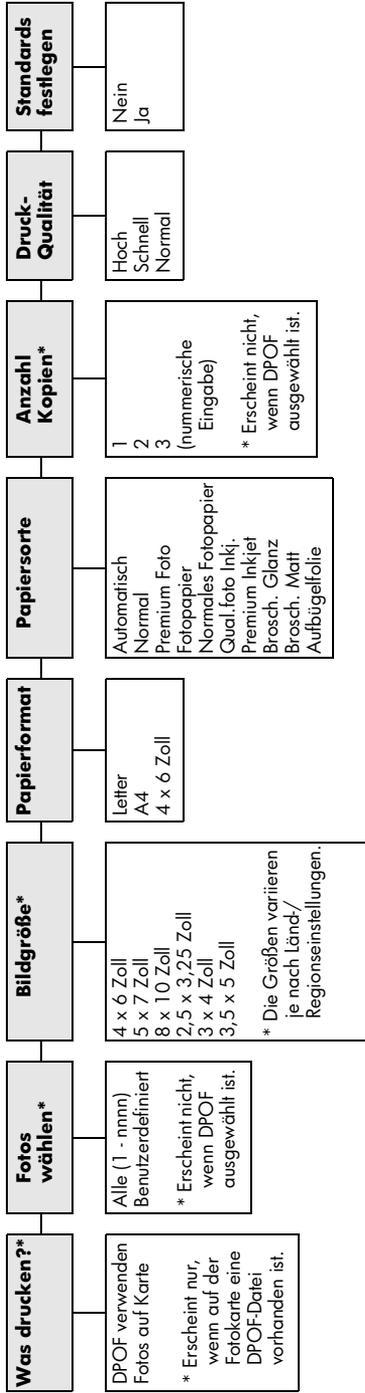
Drucken von Fotos mit bester Qualität

Sie können die Qualität der von Ihnen mit dem HP PSC gedruckten Fotos verbessern, indem Sie eine Fotodruckpatrone verwenden. Nehmen Sie die schwarze Druckpatrone heraus, und setzen Sie dafür die Fotodruckpatrone ein. Wenn die Farbdruckpatrone und die Fotodruckpatrone installiert sind, verfügen Sie über ein System mit sechs verschiedenen Tinten, das Fotos höherer Qualität erzeugt.

Weitere Informationen finden Sie unter **Bestellung von Druckpatronen** auf der Innenseite des rückwärtigen Einbands und unter **Arbeiten an den Druckpatronen** auf Seite 42.

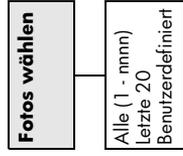
Optionenmenü für Speicherkarten- und Indexdruckbefehle

Wenn Sie eine Fotokarte einsetzen, werden die folgenden Optionen im Optionenmenü verfügbar. Die Menüoptionen hängen davon ab, ob Sie eine DPOF-Datei oder Fotos drucken.



Verwenden Sie diese Funktion, wenn die Taste **Speicherkarte** aufleuchtet.
Drücken Sie auf **Optionen** oder **Speicherkarte**, um die Menüoptionen anzuzeigen.
Mit **◀** und **▶** können Sie zur gewünschten Einstellung wechseln.
Drücken Sie die Taste **Eingabe**, um die angezeigte Einstellung auszuwählen.

Durch Drücken auf **Indexdruck** stehen folgende Optionen zur Verfügung, wenn über 20 Fotos auf der Fotokarte vorhanden sind:



5

Verwenden der Kopierfunktionen

Die Kopierfunktionen ermöglichen Folgendes:

- Herstellen von qualitativ hochwertigen Farb- sowie Schwarzweißkopien auf unterschiedlichen Papiersorten und -formaten, u. a. auch Aufbügelfolien.
- Ändern der Größe der Kopien von 25 % bis auf 400 % der ursprünglichen Größe. (Die Prozentsätze variieren je nach Modell.)
- Anfertigen hellerer oder dunklerer Kopien, Einstellen der Farbtintensität, Auswahl der Anzahl der Kopien und Festlegen der Qualität der erstellten Kopien.
- Verwenden von Kopier-Sonderfunktionen zum Vergrößern eines Fotos, Erstellen eines Posters, Herstellen von Fotos unterschiedlicher Größe, Erstellen qualitativ hochwertiger Kopien von Fotos auf speziellem Fotopapier oder Kopieren auf Transparentfolie.

Hinweis: Beim Kopieren eines Fotos müssen Sie Optionen für die richtige Papiersorte und die Fotooptimierung auswählen. Wenn Sie eine Fotodruckpatrone verwenden, erzielen Sie außerdem eine bessere Druckqualität. Wenn Sie die Farb- und Fotodruckpatronen installiert haben, verfügen Sie über ein System mit sechs verschiedenen Tinten. Weitere Anweisungen finden Sie unter **Arbeiten an den Druckpatronen** auf Seite 42.

Hinweis: Sie können nur auf Papier im Letter- oder A4-Format kopieren.

Anfertigen von Kopien

Sie können Kopien über das Bedienfeld Ihres HP PSC oder die HP PSC-Software auf dem Computer erstellen. Eine Vielzahl von Kopierfunktionen ist für beide Methoden verfügbar. Viele Benutzer empfinden allerdings den Zugriff auf spezielle Kopierfunktionen über die Software als einfacher.

Alle über das Bedienfeld gewählten Kopiereinstellungen werden **zwei Minuten** nach der Ausgabe des Kopierauftrags am HP PSC zurückgesetzt, sofern Sie sie nicht als Standardeinstellungen speichern.

Erstellen einer Kopie

- 1 Legen Sie das Original auf das Vorlagenglas.
- 2 Drücken Sie auf **Kopieren**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 3 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Erhöhen der Kopiergeschwindigkeit oder -qualität

Der HP PSC verfügt über drei Optionen für die Kopiergeschwindigkeit und -qualität.

- **Optimal** – Höchste Qualität für alle Papiertypen. Vermeidet die Bildung von Streifen, die manchmal in Volltonbereichen auftreten können. Bei Auswahl von **Optimal** erfolgt der Kopiervorgang etwas langsamer als bei Auswahl anderer Einstellungen.
 - **Normal** – Hohe Qualität. Für die meisten Kopieraufträge empfehlenswert. Bei Auswahl von **Normal** erfolgt der Kopiervorgang schneller als bei Auswahl von **Optimal**.
 - **Schnell** – Schneller als die Einstellung **Normal**. Der Text erscheint in einer zur Einstellung **Normal** vergleichbaren Qualität, die Qualität der Abbildungen ist möglicherweise etwas schlechter. Außerdem verlängert die Einstellung **Schnell** die Lebensdauer der Druckpatrone, da weniger Tinte verbraucht wird.
- 1 Legen Sie das Original auf das Vorlagenglas.
 - 2 Drücken Sie auf **Kopieren**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
 - 3 Drücken Sie auf **Optionen**, bis **Kopierqualität** angezeigt wird.
 - 4 Drücken Sie , bis die gewünschte Qualität angezeigt wird.
 - 5 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Einstellen der Kopienanzahl

Sie können die Anzahl der Kopien über das Bedienfeld einstellen.

- 1 Drücken Sie auf **Kopieren**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 2 Drücken Sie auf **Optionen**, bis **Anzahl Kopien** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie  oder , um die Anzahl der Kopien auszuwählen. Wenn Sie die Taste zusammen mit einer der Pfeiltasten gedrückt halten, ändert sich die Anzahl der Kopien in Schritten von 5, wodurch die Einstellung einer großen Kopienanzahl erleichtert wird. Sie können die Anzahl der Kopien auch über das Tastenfeld eingeben.
- 4 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Verkleinern und Vergrößern einer Kopie

Sie können die Kopie eines Originals verkleinern bzw. vergrößern, indem Sie **Vergrößern/Verkleinern** verwenden.

Hinweis: Sie können nur auf Papier im Letter- oder A4-Format kopieren.

Weitere Informationen über zusätzliche Kopieroptionen wie beispielsweise **An Seite anpassen** und **Poster** finden Sie unter **Durchführen spezieller Kopierfunktionen** auf Seite 30.

- 1 Drücken Sie auf **Kopieren**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 2 Drücken Sie **Optionen**, bis **Verkleinern/Vergrößern** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie , um eine Option für die Einstellung **Verkleinern/Vergrößern** auszuwählen.

Wenn Sie die Option **Ben. def.** auswählen, drücken Sie **Eingabe** und anschließend  oder , um einen Prozentsatz auszuwählen. Sie können den Prozentsatz auch über das Tastenfeld eingeben. Drücken Sie **Eingabe**, wenn der gewünschte Prozentsatz angezeigt wird.

- 4 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Aufhellen oder Abdunkeln von Kopien

Verwenden Sie **Heller/Dunkler**, um die Helligkeit von Kopien anzupassen.

- 1 Drücken Sie auf **Kopieren**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 2 Drücken Sie **Optionen**, bis **Heller/Dunkler** angezeigt wird.
Der Wertebereich der Einstellung **Heller/Dunkler** Farbtintensität erscheint als Kreis auf einer Skala in der Bedienfeldanzeige.
- 3 Drücken Sie , um die Kopie aufzuhellen, oder , um die Kopie abzudunkeln.
Je nachdem, welche Taste Sie drücken, bewegt sich der Kreis entweder nach links oder rechts.
- 4 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Ändern der Farbtintensität

Sie können die Farbtintensität anpassen, um die Farben Ihrer Kopie leuchtender oder gedämpfter zu gestalten.

- 1 Drücken Sie auf **Kopieren**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 2 Drücken Sie auf **Optionen**, bis **Farbtintensität** angezeigt wird.
Der Wertebereich der Farbtintensität erscheint als Kreis auf einer Skala in der Bedienfeldanzeige.
- 3 Drücken Sie , um das Bild blasser oder , um es farbtintensiver anzuzeigen.
Je nachdem, welche Taste Sie drücken, bewegt sich der Kreis entweder nach links oder rechts.
- 4 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Verbessern von Textschärfe und Fotofarben

Verwenden Sie die **Textoptimierungen**, um die Kanten von schwarzem Text schärfer zu gestalten. Verwenden Sie **Foto** für Fotografien oder Bilder, um helle Farben zu optimieren, die sonst weiß erscheinen könnten. Verwenden Sie **Gemischt**, wenn das Original sowohl Text als auch Grafiken enthält.

Die **Textverbesserung** ist die Standardeinstellung. Sie können in den folgenden Fällen die Optimierung von **Text** deaktivieren, indem Sie **Foto** oder **Keine** auswählen:

- Verstreute Farbpunkte umgeben einen Teil des Textes auf den Kopien.
 - Große, schwarze Schriftarten sehen fleckig aus (nicht glatt).
 - Dünne, farbige Objekte oder Linien enthalten schwarze Abschnitte.
 - Körnige oder weiße Querstreifen werden in hell- bis mittelgrauen Abschnitten wiedergegeben.
- 1 Drücken Sie auf **Kopieren**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
 - 2 Drücken Sie auf **Optionen**, bis **Optimierung** angezeigt wird.
 - 3 Drücken Sie , bis die gewünschte Optimierung (**Text**, **Foto**, **Gemischt** oder **Keine**) erscheint.
 - 4 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Ändern der Einstellungen für alle Kopieraufträge

Sie können die am häufigsten verwendeten Kopiereinstellungen speichern, indem Sie sie als Standardeinstellungen festlegen.

- 1 Nehmen Sie die gewünschten Änderungen an den **Optionen** für das Kopieren vor.
- 2 Drücken Sie **Optionen**, bis **Neue Standardwerte einstellen** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie , bis **Ja** angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie die Taste **Eingabe**, um die Option als Standard einzustellen. Ihre Einstellungen werden als Standardeinstellungen gespeichert.

Durchführen spezieller Kopierfunktionen

Zusätzlich zum Erstellen von Standardkopien kann der HP PSC auch folgende Vorgänge ausführen:

- **Kopieren eines Fotos**
- **Anpassen einer Kopie an die Seite**
- **Drucken mehrerer Kopien auf eine Seite**
- **Erstellen eines Posters**
- **Vorbereiten eines farbigen T-Shirt-Transferdrucks**

Kopieren eines Fotos

Beim Kopieren eines Fotos sollten Sie Optionen für die richtige Papiersorte und die Fotooptimierung auswählen. Wenn Sie eine Fotodruckpatrone verwenden, erzielen Sie außerdem eine bessere Druckqualität. Weitere Anweisungen finden Sie unter **Arbeiten an den Druckpatronen** auf Seite 42.

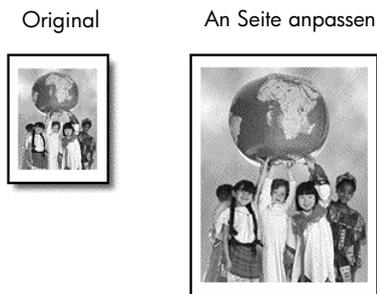
- 1 Legen Sie das Foto auf das Vorlagenglas.
- 2 Wenn Sie Fotopapier benutzen, müssen Sie es in das Papierfach einlegen.
- 3 Drücken Sie auf **Kopieren**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 4 Drücken Sie auf **Optionen**, bis **Papiersorte** angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie auf , bis die gewünschte Papieroption angezeigt wird.
Die Standardpapiersorte lautet Automatisch, was bedeutet, dass der HP PSC die Papiersorte automatisch erkennt und bestimmt.
Sie können die gewünschte Papierart auswählen, indem Sie auf  drücken, bis die gewünschte Papiersorte angezeigt wird.
- 6 Drücken Sie auf **Optionen**, bis **Optimierung** angezeigt wird.
- 7 Drücken Sie , bis **Foto** angezeigt wird.
- 8 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Tipp: Wenn Sie ein Foto automatisch auf eine ganze Seite vergrößern möchten, verwenden Sie die Funktion **An Seite anpassen**.

Anpassen einer Kopie an die Seite

Verwenden Sie die Funktion **An Seite anpassen**, wenn Sie Ihr Original automatisch so vergrößern oder verkleinern möchten, dass es auf das eingelegte Papierformat passt. Sie können ein kleines Foto so vergrößern, dass es auf eine ganze Seite angepasst wird (siehe Abbildung). Mit der Funktion **An Seite anpassen** können Sie auch unerwünschtes Zuschneiden von Text oder Bildern um die Ränder herum vermeiden.

Tipp: Stellen Sie sicher, dass das Vorlagenglas sauber ist und das Original an der rechten unteren Ecke des Vorlagenglases anliegt.



- 1 Legen Sie das Original auf das Vorlagenglas.
- 2 Drücken Sie auf **Kopieren**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 3 Drücken Sie **Optionen**, bis **Verkleinern/Vergrößern** angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie auf , bis **An Seite anpassen** angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Drucken mehrerer Kopien auf eine Seite

Sie können mehrere Kopien eines Originals auf einer Seite ausgeben, indem Sie eine Fotogröße und anschließend die Anzahl der gewünschten Kopien auswählen.

Unter der Option **Verkleinern/Vergößern**, auf die Sie über die Taste **Optionen** zugreifen, stehen mehrere häufig verwendete Fotogrößen zur Verfügung. Nachdem Sie durch Drücken von **Eingabe** eine der verfügbaren Größen ausgewählt haben, werden Sie möglicherweise zur Auswahl der Anzahl von Kopien aufgefordert, die auf die Seite eingefügt werden können, falls Platz für mehr als eine vorhanden ist.

Original



Kopie

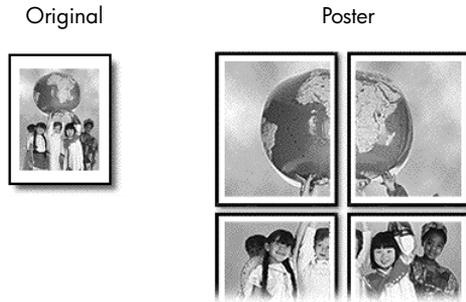


- 1 Legen Sie das Original auf das Vorlagenglas.
- 2 Drücken Sie auf **Kopieren**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 3 Drücken Sie **Optionen**, bis **Verkleinern/Vergößern** angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie **➤**, bis die gewünschte Fotogröße angezeigt wird, und dann **Eingabe**.
- 5 Drücken Sie **➤**, um die maximale Anzahl von Bildern, die auf die Seite passen, oder ein Bild pro Seite auszuwählen.
Bei manchen größeren Formaten wird nicht zur Eingabe einer Anzahl an Bildern aufgefordert. In diesem Fall wird nur ein Bild auf die Seite kopiert.
- 6 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Tipp: Wenn die ausgewählte Anzahl an Fotos nicht auf die Seite passt, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Legen Sie das Original quer (90-Grad-Drehung) auf das Vorlagenglas, und wiederholen Sie den Kopiervorgang.

Erstellen eines Posters

Wenn Sie die Posterfunktion verwenden, teilen Sie Ihr Original in Abschnitte auf, die Sie vergrößern und nach der Ausgabe zu einem Poster zusammensetzen können.



- 1 Legen Sie das Original auf das Vorlagenglas.
- 2 Drücken Sie auf **Kopieren**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 3 Drücken Sie **Optionen**, bis **Verkleinern/Vergrößern** angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie \blacktriangleleft , bis **Poster** angezeigt wird, und anschließend **Eingabe**. Die Standard-Postergröße ist 2 Seiten breit.
- 5 Führen Sie einen der folgenden Vorgänge durch:
 - Drücken Sie die Taste **Eingabe**, um die Standard-Postergröße auszuwählen.
 - Drücken Sie \blacktriangleright , um andere Optionen für die Postergröße zu wählen, und drücken Sie dann die Taste **Eingabe**.
- 6 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Tipp: Wenn Sie die Posterbreite ausgewählt haben, passt der HP PSC die Länge automatisch so an, dass die Proportionen des Originals erhalten bleiben. Wenn das Original nicht auf das ausgewählte Posterformat vergrößert werden kann, erscheint eine Fehlermeldung, in der Ihnen mitgeteilt wird, wie viele Seiten in der Breite möglich sind. Wählen Sie in diesem Fall eine kleinere Postergröße aus, und versuchen Sie erneut, die Kopie zu erstellen.

Vorbereiten eines farbigen T-Shirt-Transferdrucks

Sie können ein Bild oder Text auf T-Shirt-Transferpapier kopieren und dann auf ein T-Shirt aufbügeln.



Tipp: Es wird empfohlen, den T-Shirt-Transferdruck zuerst auf einem alten Kleidungsstück auszuprobieren.

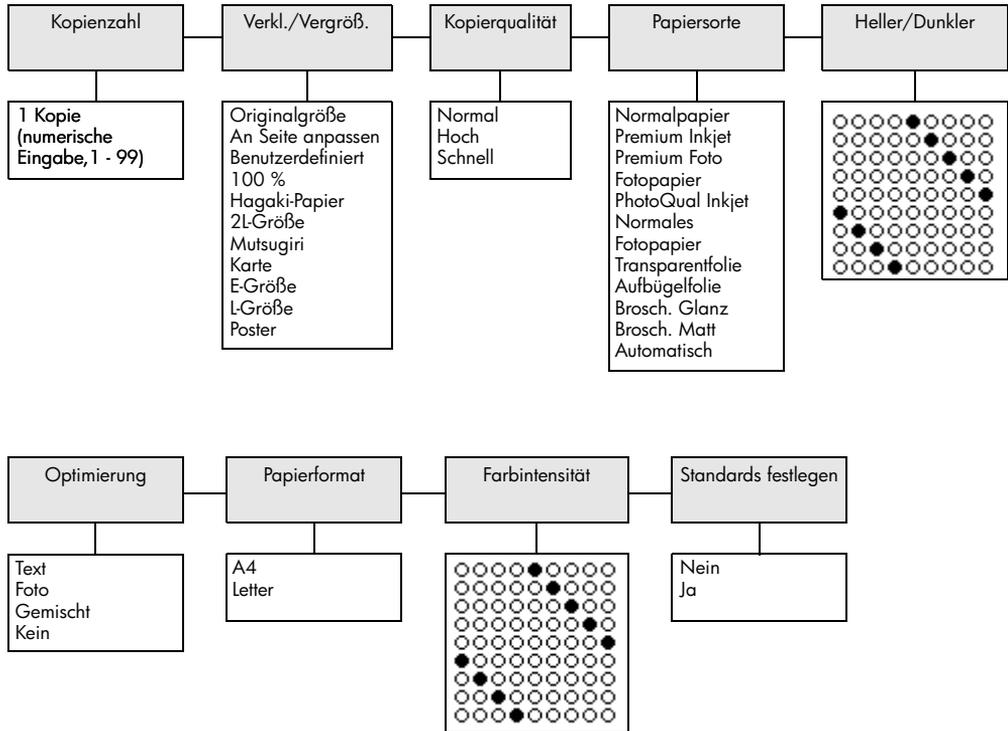
- 1 Legen Sie das Original auf das Vorlagenglas.
- 2 Legen Sie das T-Shirt-Transferpapier in das Papierfach ein.
- 3 Drücken Sie auf **Kopieren**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 4 Drücken Sie auf **Optionen**, bis **Papiersorte** angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie auf , bis **Aufbügelfolie** angezeigt wird.
Bei Auswahl dieser Option wird automatisch ein spiegelverkehrtes Bild Ihres Originals kopiert, damit es nach dem Aufbügeln richtig herum auf dem T-Shirt erscheint.
- 6 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.

Anhalten des Kopiervorgangs

- ▶ Wenn Sie den Kopiervorgang anhalten möchten, drücken Sie die Taste **Abbrechen** am Bedienfeld.

Kopieroptionen

Das folgende Diagramm zeigt die Kopieroptionen, die bei Drücken der Taste **Optionen** zur Verfügung stehen.



Drücken Sie **Optionen** oder **Kopieren**, um die Kopieroptionen anzuzeigen.
 Mit **◀** und **▶** können Sie zur gewünschten Einstellung wechseln.
 Drücken Sie die Taste **Eingabe**, um die angezeigte Einstellung auszuwählen.

6

Verwenden der Scanfunktionen

Als Scannen wird der Vorgang bezeichnet, bei dem Texte und Bilder in ein elektronisches Format für den Computer konvertiert werden. Beim Scannen sind Ihnen so gut wie keine Grenzen gesetzt:

- Fotos
- Artikel aus Illustrierten
- Textdokumente (nur PC)
- 3D-Objekte (achten Sie darauf, dass Sie das Vorlagenglas nicht zerkratzen) zum Einfügen in Kataloge und Flugblätter

Da das gescannte Bild in einem elektronischen Format vorliegt, können Sie es in Ihrem Grafikprogramm öffnen und Ihren Bedürfnissen entsprechend bearbeiten. Folgende Vorgänge sind möglich:

- Text aus einem Artikel in Ihre Textverarbeitung scannen und in einem Bericht zitieren, wodurch Sie den Aufwand für das Abtippen sparen (nur PC).
- Ein Logo einscannen und in Ihrer Veröffentlichungssoftware verwenden, so dass Sie Visitenkarten und Broschüren drucken können.
- Fotos Ihrer Kinder scannen und per E-Mail an Verwandte senden, ein fotografisches Inventar für Ihr Haus oder Büro sowie ein elektronisches Sammelalbum erstellen.

Tipp: Um die Scanfunktionen verwenden zu können, muss der HP PSC mit dem Computer verbunden und eingeschaltet sein. Außerdem muss die HP PSC-Software vor dem Scannen auf dem Computer installiert und ausgeführt werden. Um zu überprüfen, ob die HP PSC-Software unter Windows läuft, suchen Sie nach einem Statussymbol in der Systemleiste. Auf einem Macintosh-Computer läuft die HP PSC-Software kontinuierlich.

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- **Scannen eines Originals**
- **Abbrechen eines Scanauftrags**

Weitere Informationen zum Scannen von Bildern aus der HP PSC-Software finden Sie unter **Scannen von Bildern und Dokumenten** in der HP Photo & Imaging Help (Hilfe zur HP Foto- und Bildbearbeitung).

Scannen eines Originals

Scannen in Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung

Sie können den Scanvorgang sowohl über den Computer als auch über den HP PSC starten.

So scannen Sie ein Original über das Bedienfeld auf Ihren Windows-Computer

- 1 Legen Sie das Original auf das Vorlagenglas.
- 2 Drücken Sie auf **Scannen**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 3 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.
Ein Scan des Originals wird im HP-Bildviewer angezeigt.
- 4 Im HP Druckvorschau-Fenster können Sie das gescannte Bild bearbeiten. Klicken Sie nach Abschluss der Bearbeitung auf **Akzeptieren**.
Weitere Informationen über Änderungen an einem Bild in der Seitenansicht finden Sie unter **Anpassen eines Bildes in der Seitenansicht** in **Scannen von Bildern und Dokumenten** in der HP Photo & Imaging Help (Hilfe zur HP Foto- und Bildbearbeitung).
Der HP PSC erstellt den endgültigen Scan des Originals und sendet das Bild an die HP Foto- und Bildbearbeitung.
Unter **Verwalten von Bildern** in **Verwendung der Software** finden Sie weitere Informationen zur Verwendung der Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung.

So scannen Sie ein Original über das Bedienfeld auf Ihren Macintosh-Computer

- 1 Legen Sie das Original auf das Vorlagenglas.
Weitere Informationen finden Sie unter **Einlegen von Originalen**.
- 2 Drücken Sie auf **Scannen**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 3 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.
Der HP PSC scannt das Original und sendet das Bild an die Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung.
In der Online-Hilfe zur Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung finden Sie weitere Informationen.

Scannen an ein anderes Softwareprogramm

Wenn Sie Ihr Dokument lieber an ein anderes Softwareprogramm als die Bildergalerie der HP Foto- und Bildbearbeitung scannen möchten, können Sie in der Liste **Scannen an** auf der Bedienfeldanzeige ein anderes Programm auswählen. Der HP PSC scannt das Dokument, startet das gewählte Softwareprogramm und zeigt das gescannte Bild in diesem Programm an.

Hinweis: Ist in der Liste **Scannen an** eine auf Ihrem PC installierte Softwareanwendung nicht enthalten, wird diese Anwendung vom HP PSC nicht unterstützt.

- 1 Legen Sie das Original ein.
Weitere Informationen finden Sie unter **Einlegen von Originalen** auf Seite 11.
- 2 Drücken Sie auf **Scannen**, wenn diese Taste nicht bereits aufleuchtet.
- 3 Drücken Sie **Optionen**.
- 4 Drücken Sie , um durch die Liste **Scannen an** zu blättern, bis das gewünschte Softwareprogramm erscheint.
- 5 Drücken Sie **Start Schwarz** oder **Start Farbe**.
Der HP PSC scannt das Original und zeigt es in dem ausgewählten Softwareprogramm an.

Abbrechen eines Scanauftrags

Sie können einen Scanvorgang abbrechen, indem Sie die Taste **Abbrechen** am Bedienfeld drücken.

Weitere Informationen

Für Windows finden Sie unter **Scannen von Bildern und Dokumenten in Verwendung der Software** in der HP Photo & Imaging Help (Hilfe zur HP Foto- und Bildbearbeitung) weitere Informationen zu folgenden Themen:

- Scannen von Bildern oder Dokumenten
- Scannen von Dokumenten mit OCR (Optical Character Recognition) zum Erstellen von Text für die Bearbeitung
- Scannen aus anderen Programmen
- Anpassen gescannter Bilder
- Ändern der Scaneinstellungen

Für Macintosh finden Sie im Kapitel „Scannen“ im Abschnitt „HP PSC 2170 Series“ der HP Photo and Imaging Help (Hilfe zur HP Foto- und Bildbearbeitung) weitere Informationen zu folgenden Themen:

- Scannen von Bildern oder Dokumenten
- Scannen aus anderen Programmen
- Anpassen gescannter Bilder
- Ändern der Scaneinstellungen

7

Wartung des HP PSC

Dieser Abschnitt enthält Anleitungen dazu, wie Sie Ihren HP PSC in bestem Betriebszustand bewahren. Führen Sie diese Wartungsverfahren nach Bedarf durch.

Reinigen des Vorlagenglases

Durch Verschmutzungen (Fingerabdrücke, Flecke, Haare etc.) auf dem Vorlagenglas wird die Leistung herabgesetzt und die Genauigkeit bestimmter Funktionen, wie z. B. „An Seite anpassen“ und „Kopieren“, beeinträchtigt.

- 1 Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker, und heben Sie die Abdeckung an.
- 2 Reinigen Sie das Vorlagenglas mit einem mit mildem Glasreiniger befeuchteten weichen Tuch oder Schwamm.
Achtung! Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel wie Aceton, Benzol oder Kohlenstoff-Tetrachlorid für das Vorlagenglas, um es nicht zu beschädigen. Sprühen Sie keine Flüssigkeiten direkt auf das Vorlagenglas. Dadurch könnte Flüssigkeit an die Unterseite gelangen und das Gerät beschädigen.
- 3 Trocknen Sie das Vorlagenglas mit einem Ledertuch oder Viskoseschwamm, um Fleckenbildung zu verhindern.

Reinigen der Abdeckungsunterseite

Kleine Verunreinigungen befinden sich möglicherweise an der weißen Unterseite der Abdeckung.

- 1 Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker, und heben Sie die Abdeckung an.
- 2 Reinigen Sie die weiße Abdeckungsunterseite mit einem mit milder, warmer Seifenlösung befeuchteten weichen Tuch oder Schwamm.
- 3 Reinigen Sie die Abdeckungsunterseite vorsichtig, um Verschmutzungen zu lösen, scheuern Sie dabei jedoch nicht.
- 4 Trocknen Sie die Abdeckungsunterseite mit einem Ledertuch oder einem anderen weichen Tuch.
Achtung! Verwenden Sie keine Papiertücher, da die Abdeckungsunterseite durch sie verkratzt werden könnte.
- 5 Wenn die Abdeckungsunterseite so nicht ausreichend gereinigt werden kann, wiederholen Sie diesen Vorgang mit Reinigungsalkohol und entfernen die Alkoholreste, indem Sie die Abdeckungsunterseite gründlich mit einem feuchten Tuch abwischen.

Reinigen des äußeren Gehäuses

Verwenden Sie ein angefeuchtetes, weiches, fusselfreies Tuch, um Staub und Flecken vom Gehäuse zu entfernen. Das Innere des Geräts bedarf keiner Reinigung. Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere des Geräts und auf das Bedienfeld gelangen.

Hinweis: Um Schäden an den lackierten Teilen des Geräts zu vermeiden, verwenden Sie keinen Alkohol oder Reinigungsmittel auf Alkoholbasis auf dem Bedienfeld oder der Abdeckung.

Arbeiten an den Druckpatronen

Um eine optimale Druckqualität mit Ihrem HP PSC zu erzielen, müssen Sie einige einfache Wartungsverfahren ausführen und bei entsprechender Aufforderung durch eine Meldung am Bedienfeld die Druckpatronen austauschen.

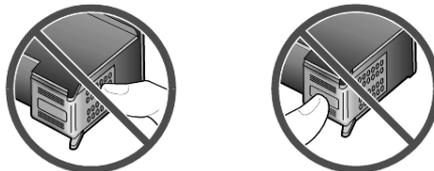
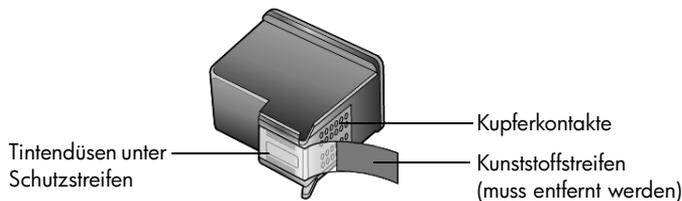
Drucken eines Selbsttestberichts

Wenn beim Drucken Probleme auftreten, sollten Sie einen Selbsttestbericht drucken, bevor Sie die Druckpatronen reinigen oder auswechseln. Dieser Bericht enthält nützliche Informationen über die Druckpatronen einschl. Statushinweise.

- 1 Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
- 2 Drücken Sie **1** und anschließend **2**.
Damit wählen Sie **Bericht drucken** und dann **Selbsttest** aus.
Ein Selbsttestbericht für Ihren HP PSC wird gedruckt.

Umgang mit Druckpatronen

Bevor Sie eine Druckpatrone austauschen oder reinigen, sollten Sie mit den Komponenten und der Handhabung der Druckpatrone vertraut sein.

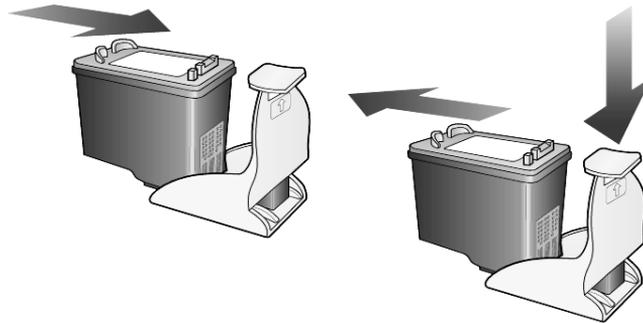


Fassen Sie die Kupferkontakte und die Tintendüsen nicht an.

Verwenden des Druckpatronen-Schutzbehälters

Beim Kauf einer Fotodruckpatrone erhalten Sie auch einen Schutzbehälter für die Druckpatrone. Der Druckpatronen-Schutzbehälter dient der sicheren Aufbewahrung der Druckpatrone, wenn sie gerade nicht im Einsatz ist. Wenn Sie eine Druckpatrone aus dem Drucker entnehmen, bewahren Sie sie immer im Druckpatronen-Schutzbehälter auf, der im Lieferumfang des Druckers enthalten ist.

- Zum Einsetzen die Druckpatrone leicht schräg in den Druckpatronen-Schutzbehälter einstecken und einrasten lassen.
- Wenn Sie die Druckpatrone aus dem Druckpatronen-Schutzbehälter entnehmen möchten, drücken Sie die Oberseite des Druckpatronen-Schutzbehälters nach unten und zurück, um die Druckpatrone freizugeben. Entnehmen Sie die Druckpatrone dann aus dem Behälter.



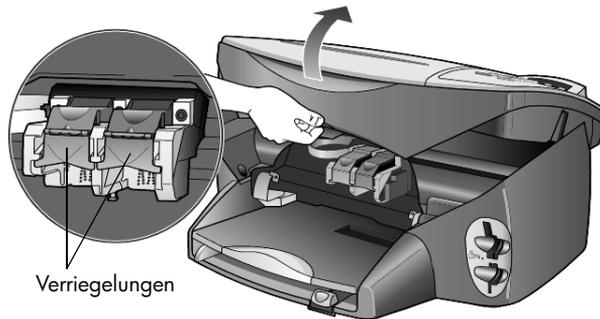
Austauschen der Druckpatronen

An der Bedienfeldanzeige werden Meldungen ausgegeben, die darauf hinweisen, dass die Druckpatronen ausgewechselt werden müssen.

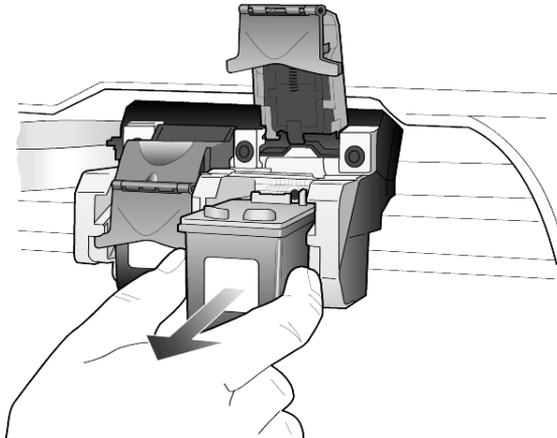
Sie müssen die Druckpatrone ebenfalls auswechseln, wenn Sie die Fotodruckpatrone zum Drucken von Fotos mit hoher Qualität verwenden möchten.

Unter **Bestellung von Druckpatronen** auf der Innenseite des rückwärtigen Einbands finden Sie Informationen zum Bestellen von Ersatzdruckpatronen.

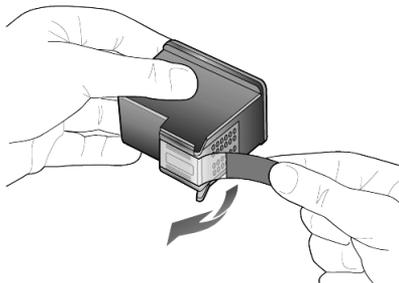
- 1 Schalten Sie das Gerät ein, und öffnen Sie dann die Zugangsklappe zum Druckwagen, indem Sie den Griff anheben, bis die Klappe einrastet. Der Druckwagen fährt in die Mitte des Geräts.



- 2 Wenn der Druckwagen anhält, heben Sie die Verriegelung an, um die Tintenpatrone zu entriegeln; ziehen Sie sie dann zu sich hin heraus.

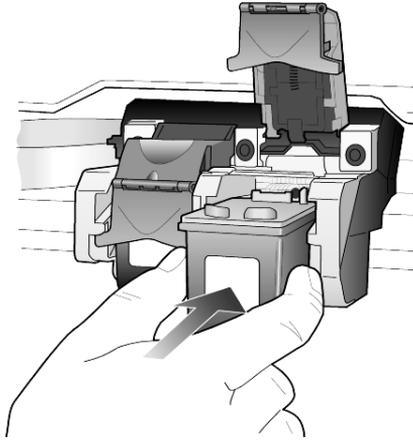


- 3 Wenn Sie die schwarze Druckpatrone herausnehmen, um die Fotodruckpatrone zu installieren, bewahren Sie sie im Druckpatronenschutzbehälter auf.
- 4 Entnehmen Sie die neue Druckpatrone aus der Verpackung, und ziehen Sie den Kunststoffstreifen vorsichtig ab, wobei Sie nur den schwarzen Teil berühren dürfen.

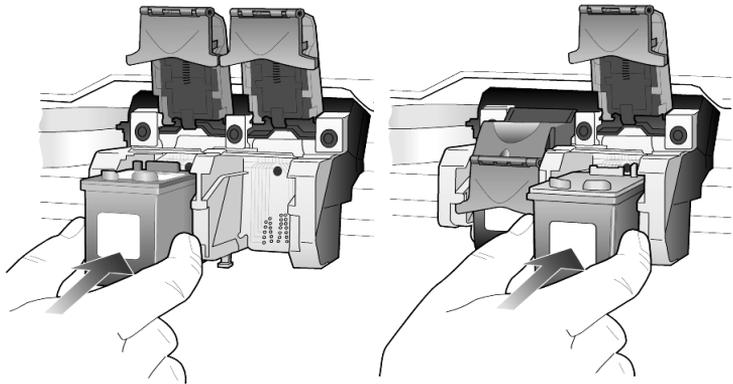


Achtung! Fassen Sie die Kupferkontakte und Tintendüsen nicht an.

- 5 Drücken Sie die neue Tintenpatrone in die entsprechende Aufnahme, bis sie spürbar einrastet.
Die dreifarbige Druckpatrone kommt auf die linke und die schwarze oder Fotodruckpatrone auf die rechte Seite.



- 6 Ziehen Sie das Ende der Verriegelung zu sich hin, drücken Sie sie bis zum Anschlag nach unten, und lassen Sie sie los. Stellen Sie sicher, dass die Verriegelung unter den unteren Laschen einrastet.



- 7 Schließen Sie die Zugangsklappe zum Druckwagen.

Ausrichten der Druckpatronen

Am HP PSC erscheint immer dann eine Aufforderung zum Ausrichten der Druckköpfe, wenn Sie eine Druckpatrone installieren oder auswechseln. Durch Ausrichten der Druckpatronen wird eine Ausgabe in hoher Qualität gewährleistet.

So richten Sie die Druckpatronen bei entsprechender Aufforderung aus:

- 1 Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste **Eingabe**.
Es wird eine Seite mit Mustern gedruckt. Die Patronen werden korrekt ausgerichtet. Verwenden Sie die ausgegebene Seite wieder, oder entsorgen Sie sie.

So richten Sie die Patronen zu einem anderen Zeitpunkt aus:

- 1 Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
- 2 Drücken Sie **2** und erneut **2**.
Damit wählen Sie **Wartung** und dann **Druckpatronen ausrichten** aus.
Es wird eine Seite mit Mustern gedruckt. Die Patronen werden korrekt ausgerichtet. Verwenden Sie die ausgegebene Seite wieder, oder entsorgen Sie sie.

Reinigen der Druckpatronen

Verwenden Sie diese Funktion, wenn die Farbbalken in den Selbsttestberichten Streifen oder weiße Linien aufweisen. Reinigen Sie die Druckpatronen nicht ohne triftigen Grund. Andernfalls verschwenden Sie Tinte und verkürzen die Lebensdauer der Tintendüsen.

- 1 Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
- 2 Drücken Sie **2** und anschließend **1**.
So wählen Sie das Menü **Wartung** und anschließend die Option **Druckpatronen reinigen** aus.
Wenn nach dem Reinigen der Druckpatronen die Kopier- bzw. Druckqualität immer noch schlecht ist, tauschen Sie die entsprechende Druckpatrone aus.

Fehlerbehebung bei Problemen mit Druckpatronen

Informationen zur Fehlerbehebung bei Druckpatronen finden Sie unter „HP PSC Troubleshooting“ (Fehlerbehebung beim HP PSC) in der HP Photo & Imaging Help (Hilfe zur HP Foto- und Bildbearbeitung). Geben Sie auf der Suchregisterkarte „falsch“ ein, und klicken Sie auf die Themenliste. Unter „Falsche Druckpatrone“ erfahren Sie, wie Sie feststellen können, welche Druckpatrone Probleme verursacht.

Wiederherstellen der werkseitigen Standards

Sie können die ursprünglichen werkseitigen Einstellungen, die zur Zeit des Erwerbs des HP PSC festgelegt waren, wiederherstellen. Beim Wiederherstellen der werkseitigen Standardeinstellungen werden alle Einstellungen mit Ausnahme der Datumsinformationen zurückgesetzt.

Dieser Vorgang kann nur über das Bedienfeld ausgeführt werden.

- 1 Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
- 2 Drücken Sie **2** und anschließend **3**.
Dadurch wird zuerst **Wartung** und dann **Werksstandard wiederherstellen** aufgerufen.
Die werkseitigen Standardeinstellungen werden wiederhergestellt.

Einstellen der Zeit für den Energiesparmodus

Die Betriebs-LED im HP PSC bleibt für eine vorgegebene Zeitdauer aktiv, damit das Gerät Ihre Eingaben sofort ausführen kann. Wenn der HP PSC über einen bestimmten Zeitraum hinweg nicht verwendet wurde, wird die LED abgeschaltet, um Energie zu sparen. In der Bedienfeldanzeige erscheint **E.-Sparmodus ein**. (Sie können diesen Modus verlassen, indem Sie eine beliebige Taste am Bedienfeld drücken.)

Das Gerät ist automatisch so eingestellt, dass nach 12 Stunden der Energiesparmodus eingeschaltet wird. Wenn Sie wünschen, dass der Energiesparmodus bereits nach einer kürzeren Zeit am HP PSC eingeschaltet wird, führen Sie folgende Schritte aus:

- 1 Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
- 2 Drücken Sie **2** und anschließend **5**.
Dadurch wird zuerst **Wartung** und dann **Zeit einstellen für E.-Sparmodus** aufgerufen.
- 3 Drücken Sie , bis die gewünschte Zeitdauer angezeigt wird, und anschließend **Eingabe**.

Einstellen der Scroll-Geschwindigkeit

Mit der Option **Scroll-Geschwindigkeit** können Sie die Geschwindigkeit steuern, mit der Textmeldungen auf der Bedienfeldanzeige erscheinen. Sie können zwischen **Normal**, **Schnell** und **Langsam** wählen. Die Standardeinstellung ist **Normal**.

- 1 Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
- 2 Drücken Sie **2** und anschließend **6**.
Damit wählen Sie **Wartung** und dann **Scroll-Ges. einstellen** aus.
- 3 Drücken Sie , bis die gewünschte Geschwindigkeit angezeigt wird, und anschließend **Eingabe**.

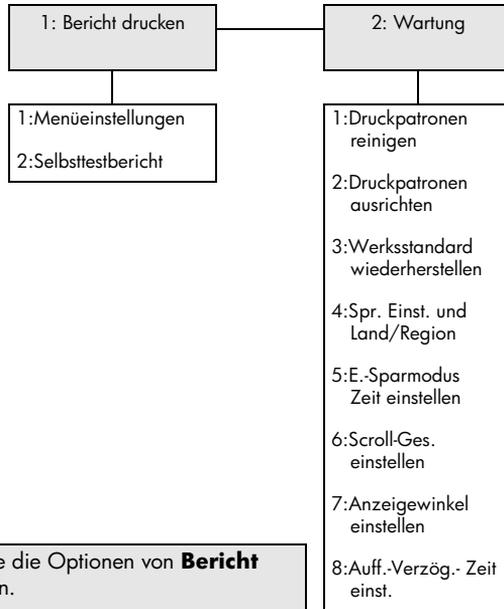
Einstellen der Verzögerungszeit für Aufforderungen

Mit der Option **Auff.-Verzög.** (Aufforderungsverzögerung) können Sie steuern, wie viel Zeit vor der Anzeige einer Meldung auf der Bedienfeldanzeige vergehen soll. Sie können zwischen **Normal**, **Schnell** und **Langsam** wählen. Die Standardeinstellung ist **Normal**.

- 1 Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
- 2 Drücken Sie **2** und anschließend **8**.
Damit wählen Sie **Wartung** und anschließend **Auff.-Verzög.-Zeit einst.** (Aufforderungsverzögerung einstellen) aus.
- 3 Drücken Sie , bis die gewünschte Verzögerungszeit angezeigt wird, und anschließend **Eingabe**.

Optionen im Menü „Einstellungen“

Die folgenden Optionen stehen Ihnen über die Taste **Einrichten** zur Verfügung.



Mit **Einrichten** zeigen Sie die Optionen von **Bericht drucken** und **Wartung** an.

Mit  und  können Sie zur gewünschten Einstellung wechseln.

Drücken Sie die Taste **Eingabe**, um die angezeigte Einstellung auszuwählen.

8

Zusätzliche Informationen zur Einrichtung

In diesem Abschnitt wird der Umgang mit Meldungen erklärt, die eventuell während der Installation angezeigt werden. Außerdem erfahren Sie, wie Sie die Verbindung zwischen dem Computer und dem HP PSC einrichten und wie Sie die HP PSC-Software hinzufügen und entfernen. Informationen zur Standardinstallation finden Sie in den Einrichtungsanweisungen. Diese Anweisungen sollten Sie zur späteren Verwendung aufbewahren.

Wenn HP Director alle im Beispiel unten enthaltenen Symbole anzeigt, wurde die Software erfolgreich installiert.



Mögliche Probleme bei der Installation

Wenn Sie die Anleitungen in den Einrichtungsanweisungen richtig befolgen, dürften bei der Installation des HP PSC keine Probleme auftreten. Ist dem nicht der Fall, kann es zu folgenden Problemen kommen:

Bei Installation der HP PSC-Software nach der Aufforderung in den Einrichtungsanweisungen wird die Microsoft-Meldung „Neue Hardwarekomponente gefunden“ nicht angezeigt

Wenn Sie Windows 98/2000/ME/XP verwenden, wird nach der Softwareinstallation und nach dem Anschluss des HP PSC an den Computer die Microsoft-Meldung Neue Hardwarekomponente gefunden mehrmals angezeigt.

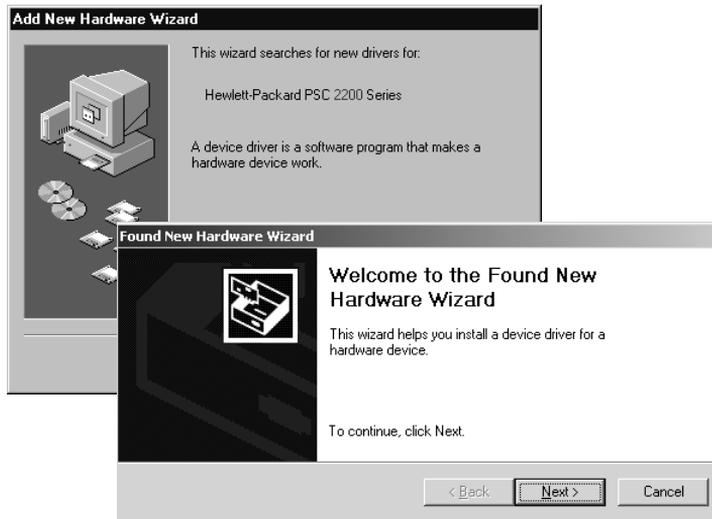
Wenn diese Microsoft-Meldungen nicht angezeigt werden, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Stellen Sie sicher, dass Sie ein USB-Kabel für hohe Übertragungsgeschwindigkeiten (12 MB/s) mit einer maximalen Länge von 3 m verwenden.
- Vergewissern Sie sich, dass der Computer für den USB-Betrieb bereit ist. Weitere Informationen darüber, wie Sie feststellen, ob Ihr Computer für den USB-Betrieb bereit ist, finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Computer, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Computers.

- Prüfen Sie, ob das Kabel einerseits fest mit dem HP PSC und andererseits direkt mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer verbunden ist. Wenn Sie das Kabel richtig angeschlossen haben, schalten Sie den HP PSC aus und dann wieder ein.
- Schalten Sie den HP PSC aus und wieder ein, und starten Sie den Computer neu.
- Wenn sich das Problem durch diese Schritte nicht beheben lässt, deinstallieren Sie die Software und installieren sie neu. Weitere Informationen finden Sie unter **Entfernen und erneutes Installieren der HP PSC-Software** auf Seite 53.

Bei Einrichten und Anschließen des HP PSC an den Computer vor Installation der Software wird die Meldung Neue Hardwarekomponente gefunden angezeigt

Wenn Sie Windows 98/2000/ME/XP verwenden, wird u.U. eines der folgenden Dialogfelder angezeigt:



Um Fehler zu vermeiden, sollten Sie die HP PSC-Software installieren, bevor Sie den HP PSC an den Computer anschließen. Wenn eine der oben stehenden Meldungen angezeigt wurde und Sie bereits auf **Weiter** oder **OK** geklickt haben, versuchen Sie Folgendes:

- 1 Drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Esc**, um das Programm zu beenden.
- 2 Schalten Sie den HP PSC aus.
- 3 Trennen Sie die Verbindung des HP PSC mit Ihrem Computer (ziehen Sie das USB-Kabel heraus).
- 4 Befolgen Sie die Einrichtungsanweisungen, die im Lieferumfang des HP PSC enthalten sind.

In einer Meldung wird darauf hingewiesen, dass eine frühere Version installiert ist

Wenn die Meldung angezeigt wird, dass eine zuvor installierte Version vorhanden ist, werden Sie gefragt, ob Sie eine zweite Version installieren oder die vorhandene entfernen möchten.

Der Computer kann nicht mit dem HP PSC kommunizieren

Wenn zwischen Ihrem Computer und dem HP PSC keine Kommunikationsverbindung hergestellt werden kann (wenn z. B. beim Symbol für den HP PSC auf der Statusleiste das gelbe Fehlerdreieck angezeigt wird), führen Sie die Schritte aus, die unter **Bei Installation der HP PSC-Software nach der Aufforderung in den Einrichtungsanweisungen wird die Microsoft-Meldung „Neue Hardwarekomponente gefunden“ nicht angezeigt** auf Seite 49 beschrieben sind.

Hinweis: Weitere Informationen zu möglichen Problemen bei der Installation finden Sie in der Infodatei. Unter Windows können Sie die Infodatei über die Schaltfläche „Start“ auf der Taskleiste aufrufen. Wählen Sie **Programme, Hewlett-Packard, HP PSC 2000 Series, Infodatei anzeigen**. Auf Macintosh-Computern können Sie die Infodatei durch Doppelklicken auf das Symbol im Ordner der höchsten Ebene auf der HP PSC-Software-CD-ROM aufrufen.

Einstellen von Sprache und Land/Region

Normalerweise werden Land/Region und Sprache bei der Installation des HP PSC eingestellt. Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie während der Installation das Land/die Region oder die Sprache falsch festgelegt haben.

- 1 Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
- 2 Drücken Sie **2** und anschließend **4**.
Damit wählen Sie **Wartung** und dann **Spr. Einst. & Land/Region** aus.
Es wird eine Liste mit Sprachen zur Auswahl gestellt. Sie können auch mit  oder  durch die Sprachen blättern.
- 3 Geben Sie über das Tastenfeld die zweistellige Zahl für die gewünschte Sprache ein.
- 4 Drücken Sie bei entsprechender Aufforderung auf **Eingabe** für Ja oder auf **Abbrechen** für Nein.
Es werden alle Länder/Regionen für die ausgewählte Sprache angezeigt. Sie können auch mit  oder  durch die Länder/Regionen blättern.
- 5 Geben Sie über das Tastenfeld die zweistellige Zahl für das gewünschte Land/die gewünschte Region ein.
- 6 Drücken Sie bei entsprechender Aufforderung auf **Eingabe** für Ja oder auf **Abbrechen** für Nein.
- 7 Sie können das Land/die Region und die Sprache folgendermaßen durch Ausdrucken eines Selbsttestberichts überprüfen.
 - a. Drücken Sie die Taste **Einrichten**.
 - b. Drücken Sie **1** und anschließend **2**.
Damit wählen Sie **Bericht drucken** und dann **Selbsttestbericht** aus.

Einstellen des Blickwinkels der Bedienfeldanzeige

Wenn Sie den Text auf der Bedienfeldanzeige nicht gut sehen können, müssen Sie möglicherweise den Blickwinkel ändern. Mit der Option **Blickwinkel** können Sie den Blickwinkel des Textes auf der Bedienfeldanzeige steuern. Sie können den Winkel so einstellen, dass der Text beim Betrachten im Stehen oder Sitzen optimal angezeigt wird.

- 1 Drücken Sie die Taste **Einstellungen**.
- 2 Drücken Sie **2** und anschließend **7**.
Damit wählen Sie **Wartung** und dann **Blickwinkel** aus.
- 3 Drücken Sie auf **Eingabe**, anschließend auf  oder , bis der Text wie gewünscht auf der Bedienfeldanzeige erscheint, und drücken Sie dann erneut auf **Eingabe**.

Anschließen des HP PSC an den Computer

Der HP PSC unterstützt Hot-Swapping, was bedeutet, dass Sie den HP PSC anschließen können, während die Stromzufuhr am Computer und am HP PSC eingeschaltet ist.

Hinweis: HP empfiehlt die Installation der HP PSC-Software, bevor Sie das Hot-Swapping mit dem HP PSC durchführen.

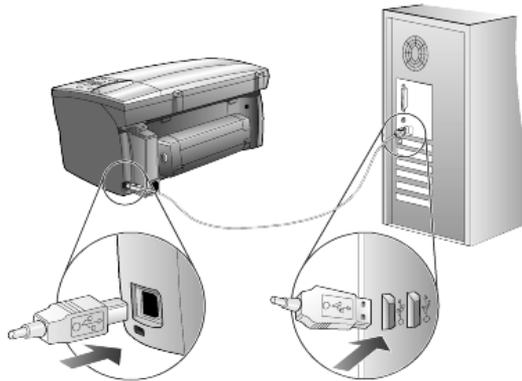
Verbinden des USB-Anschlusses

Der Anschluss des Computers an den HP PSC mit USB ist ganz einfach. Stecken Sie einfach ein Ende des USB-Kabels an der Rückseite des Computers ein und das andere auf der Rückseite des HP PSC.

Hinweis: HP empfiehlt ein USB-Kabel von maximal 3m Länge.

Möglich	Nicht möglich
Anschließen an den USB-Anschluss am Computer	Anschließen an den USB-Anschluss an der Tastatur
Anschließen an einen Hub mit Stromversorgung, der mit dem USB-Anschluss am Computer verbunden ist	Anschließen an einen USB-Hub ohne Stromversorgung

Hinweis: AppleTalk wird nicht unterstützt.



Anschließen an den USB-Anschluss am Computer

Anschließen des HP PSC an mehrere Computer

Sie können mehrere Computer mit Hilfe eines Hubs mit Stromversorgung an Ihren HP PSC anschließen. Auf beiden Computern muss die HP PSC-Software installiert sein. Verbinden Sie alle Computer mit dem Hub und anschließend den Hub mit dem HP PSC.

Entfernen und erneutes Installieren der HP PSC-Software

Löschen Sie *nicht* einfach die HP PSC-Programmdateien von der Festplatte. Stellen Sie sicher, dass Sie sie ordnungsgemäß entfernen, indem Sie das Deinstallationsdienstprogramm verwenden, das sich in der HP PSC-Programmgruppe befindet.

Deinstallation von einem Windows-Computer

- 1 Klicken Sie in der Windows Taskleiste auf **Start**, wählen Sie **Programme** oder **Alle Programme (XP)**, **Hewlett-Packard**, **HP PSC 2000 Series** und anschließend **Deinstallationsprogramm**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 3 Wenn Sie gefragt werden, ob Sie gemeinsam genutzte Dateien entfernen möchten, klicken Sie auf **Nein**.
Andere Programme, die diese Dateien verwenden, können u. U. nicht richtig ausgeführt werden, wenn die Dateien gelöscht werden.
- 4 Wenn das Programm die Software entfernt hat, trennen Sie die Verbindung zum HP PSC und starten den Computer neu.
- 5 Wenn Sie die Software neu installieren möchten, legen Sie die CD-ROM der HP PSC 2170 Series in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein und folgen den angezeigten Anweisungen.
- 6 Stellen Sie nach der Installation der Software eine Verbindung zum HP PSC her, und schalten Sie ihn ein.

Deinstallation von einem Macintosh-Computer

- 1** Doppelklicken Sie auf den Ordner **Anwendungen:HP All-in-One-Software**.
- 2** Doppelklicken Sie auf **Uninstaller**.
- 3** Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 4** Wenn das Programm die Software entfernt hat, trennen Sie die Verbindung zum HP PSC und starten den Computer neu.
- 5** Wenn Sie die Software neu installieren möchten, legen Sie die CD-ROM der HP PSC 2170 Series in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein und folgen den angezeigten Anweisungen.

Hinweis: Befolgen Sie zur erneuten Installation der Software die Schritte in den Einrichtungsanweisungen. Verbinden Sie den HP PSC erst mit Ihrem Computer, wenn Sie die Softwareinstallation abgeschlossen haben.



Technische Daten

Systemanforderungen

Die folgenden Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

PC-Anforderungen		
Komponente	Mindestanforderung	Empfohlen
Prozessor Windows 98 Windows 98SE Windows 2000 Windows ME Windows XP	Intel Pentium II-, Celeron- oder kompatibler Prozessor	Intel Pentium III oder höher
RAM Windows 98 Windows 98SE Windows 2000 Windows ME Windows XP	64 MB	128 MB oder mehr
Für die Installation erforderlicher Speicherplatz	600 MB	
Zusätzlich erforderlicher Speicherplatz für gescannte Bilder	50 MB	
Monitor	SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farben	
Laufwerk	CD-ROM-Laufwerk	
E/A	Freier USB-Anschluss	
Internetzugang		Empfohlen
Soundkarte		Empfohlen
Weiteres	IE 5.0 oder höher Adobe Acrobat 4 oder höher	

Macintosh-Anforderungen		
Komponente	Mindestanforderung	Empfohlen
Prozessor	G3-Prozessor	mind. G4-Prozessor
RAM Macintosh OS 9 Macintosh OS X	64 MB 128 MB	128 MB 256 MB
Für die Installation erforderlicher Speicherplatz	200 MB	
Zusätzlich erforderlicher Speicherplatz für gescannte Bilder	50 MB	
Monitor	SVGA 800 x 600	
Laufwerk	CD-ROM-Laufwerk	
E/A	Freier USB-Anschluss	
Internetzugang		Empfohlen
Soundkarte		Empfohlen

Papierspezifikationen

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- **Papierfachkapazitäten**
- **Papierformate**

Papierfachkapazitäten

Typ	Papiergewicht	Zufuhrfach ¹	Ausgabefach ²
Normalpapier	60 bis 90 g/m ²	100	50 Schwarz, 20 Farbe
Legal-Papier	75 bis 90 g/m ²	100	50 Schwarz, 20 Farbe
Karten	max 200 g/m ²	40	40
Briefumschläge	75 bis 90 g/m ²	15	10
Banner	60 bis 90 g/m ²	20	Bis zu 20
Transparentfolie	-	25	Bis zu 25
Etiketten	-	20	20
Foto mit 10 x 15,24 cm	236 g/m ²	30	30

¹ Maximale Kapazität

² Die Kapazität des Ausgabefachs hängt von der verwendeten Papiersorte und vom Tintenverbrauch ab. HP empfiehlt, das Fach regelmäßig zu leeren.

Papierformate

Sorte	Format
Papier	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 Zoll) Legal: 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 Zoll) Executive: 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 Zoll) A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm B5: 182 x 257 mm
Banner	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 Zoll) A4: 210 x 297 mm
Briefumschläge	US Nr. 10: 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 Zoll) A2: 111 x 146 mm DL: 110 x 220 mm C6: 114 x 162 mm
Transparentfolien	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 Zoll) A4: 210 x 297 mm
Karten	76,2 x 127 mm (3 x 5 Zoll) 101,6 x 152 mm (4 x 6 Zoll) 127 x 203,2 mm (5 x 8 Zoll) A6: 105 x 148,5 mm Hagaki-Postkarte: 100 x 148 mm
Etiketten	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 Zoll) A4: 210 x 297 mm
Benutzerdefiniert	76,2 x 127 mm bis 216 x 356 mm (3 x 5 Zoll bis 8,5 x 14 Zoll)

Druckspezifikationen

- Schwarz: 1200 x 1200 dpi mit REt (Resolution Enhancement Technology)
- Farbe: 1200 x 1200 dpi mit HP PhotoREtIII
- Druckmethode: Thermischer Tintenstrahl Druck
- Sprache: HP PCL Level 3, PCL3 GUI oder PCL 10
- Die Druckgeschwindigkeit hängt von der Komplexität des Dokuments ab
- Druckvolumen: 500 Seiten pro Monat (durchschnittlich)
- Druckvolumen: 3000 Seiten pro Monat (maximal)

Modus		Auflösung (dpi)	Geschwindigkeit (Seiten/min)
Hoch/Inkjet/1200	Schwarz	1200 x 1200	2
	Farbe	1200 x 1200 (max. 4800 dpi optimiert ¹)	0,5
Normal	Schwarz	600 x 600	7
	Farbe	600 x 600	4
Normal	Schwarz	600 x 600	8
	Farbe	600 x 600	6
Schnell	Schwarz	300 x 300	Bis zu 17,0
	Farbe	300 x 300	Bis zu 12,0

¹ Max. 4800 x 1200 dpi optimierter Farbdruk auf Premium Fotopapier; 1200 x 1200 dpi Eingangsauflösung beim Drucken von einem Computer.

Druckrandspezifikationen

	Oben (oberer Rand)	Unten (unterer Rand) ¹	Links	Rechts
Papier				
US Letter	1,8 mm (0,07 Zoll)	11,7 mm (0,46 Zoll)	6,4 mm (0,25 Zoll)	6,4 mm (0,25 Zoll)
US Legal	1,8 mm (0,07 Zoll)	11,7 mm (0,46 Zoll)	6,4 mm (0,25 Zoll)	6,4 mm (0,25 Zoll)
US Executive	1,8 mm (0,07 Zoll)	11,7 mm (0,46 Zoll)	6,4 mm (0,25 Zoll)	6,4 mm (0,25 Zoll)
ISO A4	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
ISO A5	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
JIS B5	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
Briefumschläge				
US Nr. 10	3,2 mm (0,13 Zoll)	11,7 mm (0,46 Zoll)	3,2 mm (0,13 Zoll)	3,2 mm (0,13 Zoll)
A2 (5,5 quadratisch)	3,2 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
Intl. DL	3,2 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
Intl. C6	3,2 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
Karten				
US 3 x 5 Zoll	1,8 mm (0,07 Zoll)	11,7 mm (0,46 Zoll)	3,2 mm (0,13 Zoll)	3,2 mm (0,13 Zoll)
US 4 x 6 Zoll	1,8 mm (0,07 Zoll)	11,7 mm (0,46 Zoll)	3,2 mm (0,13 Zoll)	3,2 mm (0,13 Zoll)
US 5 x 8 Zoll	1,8 mm (0,07 Zoll)	11,7 mm (0,46 Zoll)	3,2 mm (0,13 Zoll)	3,2 mm (0,13 Zoll)

	Oben (oberer Rand)	Unten (unterer Rand)¹	Links	Rechts
ISO und JIS A6	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
Hagaki (100 x 148 mm)	1,8 mm	11,7 mm	3,2 mm	3,2 mm
Randloses Fotopapier 4 x 6 Zoll	0	11,7 mm	0	0
Randlose A6-Karten (105 x 148,5 mm)	0	11,7 mm	0	0
Randlose Hagaki-Karten (100 x 148 mm)	0	11,7 mm	0	0

¹ Im Gegensatz zum gesamten Druckbereich ist dieser Rand nicht LaserJet-kompatibel. Der Druckbereich ist von der Mitte aus gesehen um 5,4 mm (0,21 Zoll) versetzt, was zu asymmetrischen oberen und unteren Rändern führen kann.

Kopierspezifikationen

- Digitale Bildverarbeitung
- Bis zu 99 Kopien pro Original (je nach Modell)
- Digitale Vergrößerung/Verkleinerung zwischen 25 und 400 % (je nach Modell)
- An Seite anpassen, Poster, mehrere auf einer Seite
- Bis zu 17 Kopien/Minute schwarz bzw. 12 Kopien/Minute farbig (je nach Modell)
- Die Kopiergeschwindigkeit hängt von der Komplexität des Dokuments ab.

Modus	Farbe/Schwarz	Geschwindigkeit (Seiten/Minute)	Druckauflösung (dpi)	Scanauflösung (dpi)¹
Hoch	Schwarz	Bis zu 0,8	1200 x 1200 ²	1200 x 2400
	Farbe	Bis zu 0,8	1200 x 1200 ²	1200 x 2400
Normal	Schwarz	Bis zu 7	600 x 1200	600 x 1200
	Farbe	Bis zu 4	600 x 600	600 x 1200
Schnell	Schwarz	Bis zu 17	300 x 1200	600 x 1200
	Farbe	Bis zu 12	600 x 300	600 x 1200

¹ Maximum bei Skalierung auf 400 %

² Auf Fotopapier oder Premium Inkjet-Papier

Speicherkartenspezifikationen

Der HP PSC unterstützt die folgenden Speicherkarten:

- Compact Flash (R) Type I und II (inklusive IBM Microdrive)
- Smart Media (R)
- Sony Memory Stick (R)
- Secure Digital



Scanspezifikationen

- Erstellen von Fotoprojekten
- Integrierter Bildeditor
- Readiris-OCR-Software zur automatischen Konvertierung in bearbeitbaren Text
- Die Scangeschwindigkeit hängt von der Komplexität des Dokuments ab

Komponente	Beschreibung
Auflösung	1200 x 2400 dpi Anzeige, bis zu 9600 dpi digital verstärkt
Farbe	48-Bit-Farbe Graustufen: 8 Bit (256 Graustufen)
Schnittstelle	TWAIN-kompatibel
Scanbereich	US Letter, A4

Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 22 cm
- Breite: 46,3 cm
- Tiefe: 40 cm
- Gewicht: 8,85 kg

Stromversorgung

- Stromverbrauch: max. 75 W
- Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom, geerdet
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Stromstärke: max. 1,0 A

Umgebungsbedingungen

- Empfohlene Umgebungstemperatur: 15° bis 32 °C
- Zulässige Umgebungstemperatur: 5° bis 40 °C
- Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -40° bis 60 °C

Zusätzliche Spezifikationen

- Speicher: 8,0 MB ROM, 16,0 MB RAM

Wenn Sie Zugang zum Internet haben, erhalten Sie Informationen zur Geräuschemission auf der HP Website:

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

Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung

Umweltschutz

Hewlett-Packard setzt sich für eine umweltfreundliche Herstellung hochqualitativer Produkte ein. Dieses Produkt wurde mit einer Reihe von Merkmalen ausgestattet, die Umweltschäden im kleinstmöglichen Rahmen halten sollen.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auf der HP-Website Commitment to the Environment unter:

<http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/index.htm>

Ozonproduktion

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

Stromverbrauch

Der Stromverbrauch fällt im Energiesparmodus deutlich ab; damit werden natürliche Ressourcen geschont und Geld gespart, ohne dass die hohe Leistungsfähigkeit dieses Produkts beeinträchtigt wird. Dieses Produkt qualifiziert sich für ENERGY STAR®, ein freiwilliges Programm, das zur Unterstützung der Entwicklung energiesparender Büroprodukte eingerichtet wurde.



ENERGY STAR ist eine in den USA registrierte Dienstleistungsmarke der Umweltschutzbehörde der USA (EPA). Als ENERGY STAR-Partner hat HP befunden, dass dieses Produkt den ENERGY STAR-Richtlinien für effizienten Stromverbrauch entspricht.

Weitere Informationen zu den ENERGY STAR-Richtlinien finden Sie auf der folgenden Website:

<http://www.energystar.gov>

Papierverwendung

Dieses Produkt ist geeignet für die Verwendung von Recyclingpapier gemäß DIN 19309.

Kunststoff

Kunststoffteile von mehr als 25 Gramm sind gemäß internationalen Normen gekennzeichnet, um die Identifizierung von Kunststoff zu Recyclingzwecken nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts zu vereinfachen.

Datenblätter zur Materialsicherheit

Datenblätter zur Materialsicherheit (Material Safety Data Sheets, MSDS) finden Sie auf der HP Website unter:

<http://www.hp.com/go/msds>

Wenn Sie sich in den USA oder in Kanada befinden und keinen Zugang zum Internet haben, rufen Sie den Faxabrufdienst von HP FIRST in den USA unter der Nummer (800) 231-9300 an. Eine Liste der verfügbaren Datenblätter zur Materialsicherheit können Sie über die Indexnummer 7 abrufen.

Kunden ohne Zugang zum Internet weltweit sollten sich an die Faxnummer +1 (404) 329-2009 wenden, um weitere Informationen zu diesem Thema zu erhalten.

Recyclingprogramm

HP stellt Ihnen in vielen Ländern/Regionen eine zunehmende Anzahl von Produktrücknahme- und Recyclingprogrammen zur Verfügung und steht außerdem in Partnerschaft mit einigen der größten Recyclingzentren für Elektronikprodukte weltweit. HP trägt außerdem zum Erhalt der Ressourcen bei, indem es einige der gängigsten Produkte repariert und wiederverkauft.

Rechtliche Hinweise

In den folgenden Abschnitten werden die Bestimmungen von verschiedenen Behörden zitiert.

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. 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. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.. However, there is not guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful *How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems* This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.

Caution! Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

DOC statement / Déclaration de conformité (Canada)

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Dieses digitale Gerät entspricht den Richtlinien der Klasse B für Radiostörstrahlungen für digitale Geräte gemäß den Radiostörrichtlinien des Canadian Department of Communications (Kanadische Kommunikationsbehörde).

notice to users of the Canadian telephone network

The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Caution! Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

Note: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.3B, based on FCC Part 68 test results.

Hinweis für alle Benutzer im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR)



Dieses Gerät wurde für die Verwendung analoger Telefonnetze in den folgenden Ländern/Regionen entwickelt:

Deutschland	Großbritannien und Nordirland	Niederlande
Frankreich	Spanien	Italien
Belgien	Luxemburg	Schweden
Österreich	Dänemark	Irland
Norwegen	Finnland	Schweiz
Griechenland	Portugal	

Die Netzwerkkompatibilität ist von den vom Kunden gewählten Einstellungen abhängig. Für den Betrieb in einem anderen Land/einer anderen Region als dem/der, in dem/der das Gerät gekauft wurde, müssen diese Einstellungen zurückgesetzt werden. Wenden Sie sich an den Händler oder an Hewlett-Packard Company, wenn Sie weitere Unterstützung benötigen.

Diesem Gerät wurde vom Hersteller bestätigt, dass es gemäß der Richtlinie 1999/5/EC (Anhang II) für europäische Einzelanschlussverbindungen an das öffentliche Telefonnetz zugelassen ist. Aufgrund der Unterschiede zwischen den jeweiligen öffentlichen Telefonnetzen in den einzelnen Ländern/Regionen bietet die Genehmigung an sich jedoch keine bedingungslose Gewährleistung für den einwandfreien Betrieb an jedem Hauptanschluss des öffentlichen Telefonnetzes.

Wenn Probleme auftreten, sollten Sie sich zuerst an den Lieferanten des Geräts wenden.

notice to users of the Irish telephone network

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

notice to users of the German telephone network

The HP 2170 Series products are designed to connect only to the analogue public-switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the hp psc 2170 series, into the wall socket (TAE 6) code N. The hp psc 2170 series products can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

Geräuschemission

LpA < 70 dB
am Arbeitsplatz
im Normalbetrieb
nach DIN 45635 T. 19

VCCI-2 (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。

notice to Korean customers

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

In diesem Abschnitt werden die Supportdienstinformationen von Hewlett-Packard erläutert. Falls Sie eine benötigte Antwort nicht in der gedruckten Dokumentation oder der Online-Dokumentation finden, können Sie einen der auf den folgenden Seiten aufgeführten HP-Supportdienste in Anspruch nehmen. Einige Supportdienste stehen nur in den USA und Kanada zur Verfügung, während andere in vielen Ländern/Regionen weltweit angeboten werden. Wenn für ihr Land/ihre Region keine Supportdienstnummer angegeben ist, wenden Sie sich an einen autorisierten HP Händler in Ihrer Nähe.

Abrufen von Supportinformationen und weiteren Informationen aus dem Internet

Wenn Sie Zugang zum Internet haben, erhalten Sie auf der folgenden HP Website Hilfe:

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

Auf der Website finden Sie technische Unterstützung, Treiber sowie Informationen zur Bestellung von Zubehör und Verbrauchsmaterialien.

HP Kundendienst

Möglicherweise werden mit Ihrem HP PSC Softwareprogramme anderer Hersteller geliefert. Falls Probleme mit diesen Programmen auftreten, erhalten Sie die beste technische Unterstützung, wenn Sie sich an den jeweiligen Hersteller wenden.

Bevor Sie sich an den HP Kundendienst wenden, sollten Sie die folgenden Schritte durchführen.

- 1 Stellen Sie Folgendes sicher:
 - a. Das Gerät ist angeschlossen und eingeschaltet.
 - b. Die angegebenen Druckpatronen sind richtig eingesetzt.
 - c. Die empfohlene Papiersorte ist richtig in das Papierfach eingelegt.
- 2 Setzen Sie das Gerät zurück:
 - a. Schalten Sie das Gerät mit der Taste **Ein** auf dem Bedienfeld aus.
 - b. Ziehen Sie das Netzkabel an der Rückseite des Geräts heraus.
 - c. Schließen Sie das Netzkabel wieder an das Gerät an.
 - d. Schalten Sie das Gerät mit der Taste **Ein** wieder ein.
- 3 Weitere Informationen finden Sie auf der HP Website unter:
<http://www.hp.com/support>
- 4 Wenn das Problem auch weiterhin auftritt und Sie mit einem HP Kundendienst-Techniker sprechen müssen, treffen Sie die folgenden Vorbereitungen:
 - Halten Sie die Seriennummer und Service-ID bereit. Ihre Seriennummer können Sie anzeigen, indem Sie auf dem Bedienfeld **Eingabe** und gleichzeitig **Kopieren starten** und **Schwarz** drücken, bis die Seriennummer auf dem Bedienfeld angezeigt wird. Um die Service-ID auf dem Bedienfeld anzuzeigen, drücken Sie **Eingabe** und gleichzeitig **Kopieren starten, Farbe**, bis **SERV ID:** und die Nummer auf dem Bedienfeld angezeigt werden.
 - Drucken Sie einen Selbsttestbericht. Informationen zum Drucken dieses Berichts finden Sie unter **Drucken eines Selbsttestberichts** auf Seite 42.
 - Erstellen Sie eine Farbkopie.
 - Überlegen Sie, wie sich das Problem präzise beschreiben lässt.
- 5 Rufen Sie den HP Kundendienst an. Sie sollten sich beim Anruf in der Nähe des Geräts befinden.

Anrufen während der Gewährleistungsfrist (in den USA)

Während der Gewährleistungsfrist ist der Kundendienst kostenlos; es fallen jedoch die üblichen Ferngesprächsgebühren an. Außerhalb der Gewährleistungsfrist kann eine Gebühr für das Gespräch anfallen.

Telefonischer Kundendienst ist in den USA in Englisch und Spanisch verfügbar, rund um die Uhr und 7 Tage die Woche (Wochentage und Uhrzeiten des Kundendienstes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.).

Weltweiter Support

Die nachfolgend aufgeführten Telefonnummern gelten zum Zeitpunkt der Drucklegung dieses Handbuchs. Eine Liste der aktuellen internationalen Telefonnummern des HP Kundendienstes finden Sie unter folgender Adresse, wobei Sie Ihr Land/Ihre Region bzw. Ihre Sprache wählen können:

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

In Korea können Sie auch die folgende Website besuchen:

<http://www.hp.com/go/msds>

Sie finden das HP Support Center in den folgenden Ländern/Regionen. Falls Ihr Land/Ihre Region nicht aufgeführt ist, fragen Sie Ihren Händler oder den HP Vertrieb oder Kundendienst vor Ort, wie Sie Kundendienstleistungen erhalten können.

Während der Gewährleistungsfrist ist der Kundendienst kostenlos; es fallen jedoch die üblichen Ferngesprächsgebühren an. In einigen Ländern fällt zudem eine geringe Pauschalgebühr pro Anruf an.

Informationen zu den Details und Bedingungen des telefonischen Supports in Ihrem Land/Ihrer Region in Europa finden Sie auf der folgenden Website:

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

Sie können sich aber auch an Ihren Händler wenden oder HP unter einer der in dieser Broschüre genannten Telefonnummern anrufen.

Da wir uns ständig um eine Verbesserung unseres telefonischen Kundendienstes bemühen, sollten Sie sich regelmäßig auf unserer Website über Neuigkeiten bezüglich der Kundendienstleistungen und Lieferbedingungen informieren.

Land/Region	Technische Unterstützung von HP	Land/Region	Technische Unterstützung von HP
Ägypten	02 532 5222	Malaysia	1-800-805405
Algerien ¹	+212 22404 747	Marokko ¹	+212 22404 747
Argentinien	0810-555-5520	Mexiko	01-800-472-6684
Australien	+61 3 8877 8000 1902 910 910	Mexiko (Mexiko-Stadt)	5258-9922
Bahrain (Dubai)	+971 4 883 8454	Neuseeland	+64 (9) 356 6640
Belgien (Französisch)	+32 (0) 2 626 8807	Niederlande	+31 (0) 20 606 8751
Belgien (Niederländisch)	+32 (0) 2 626 8806	Norwegen	+47 22 11 6299
Brasilien (Andere Orte)	0800 157751	Oman	+971 4 883 8454
Brasilien (Grande Sao Paulo)	(11) 3747 7799	Österreich	+43 (0) 810 00 6080
Chile	800-10111	Palästina	+971 4 883 8454
China	86 10 6868 7980	Panama	001-800-7112884
Costa Rica	0-800-011-0524	Peru	0-800-10111
Dänemark	+45 39 29 4099	Philippinen	632-867-3551

Land/Region	Technische Unterstützung von HP	Land/Region	Technische Unterstützung von HP
Deutschland (0,12 Euro/min)	+49 (0) 180 52 58 143	Polen	+48 22 865 98 00
Ecuador	1-800-225528	Portugal	+351 21 3176333
Europa (Englisch)	+44 (0) 207 512 5202	Puerto Rico	1-877-232-0589
Finnland	+358 (0) 203 47 288	Republik Südafrika	086 000 1030
Frankreich (0,34 Euro/min)	+0836696022	Rumänien	+40 1 315 44 42 01 3154442
Griechenland	+30 1060 73 603	Russland, Moskau	+7 095 797 3520
Großbritannien und Nordirland	+44 (0) 207 512 52 02	Russland, St. Petersburg	+7 812 346 7997
Guatemala	1800-999-5305	Saudi-Arabien	+800 897 14440
Hongkong (SVZ)	+85 (2) 3002 8555	Schweden	+46 (0)8 619 2170
Indien	1-600-112267 91 11 682 6035	Schweiz ²	+41 (0) 84 880 1111
Indonesien	62-21-350-3408	Singapur	(65) 6272-5300
Irland	+353 (0) 1 662 5525	Slowakei	+421 2 682 08080
Israel	+972 (0) 9 9524848	Spanien	+34 902 321 123
Italien	+39 0226410350	Südafrika (außerhalb der Republik)	+27-11 258 9301
Japan	0570 000 511 +81 3 3335 9800	Taiwan	+886-2-2717-0055 0800 010 055
Jemen	+971 4 883 8454	Thailand	+66 (2) 661 4000
Jordanien	+971 4 883 8454	Tschechische Republik	+42 (0) 2 6130 7310
Kanada (während Gewährleistungsfrist)	(905) 206 4663	Tunesien ¹	+216 1891 222
Kanada nach der Gewährleistungsfrist (Gebühr pro Anruf)	1-877-621-4722	Türkei	+90 216 579 7171
Karibik und Mittelamerika	1-800-711-2884	Ukraine	+7 (380-44) 490-3520
Katar	+971 4 883 8454	Ungarn	+36 (0) 1 382 1111
Kolumbien	9-800-114-726	Venezuela	0800-47468368 oder 800-477-7777
Korea (Seoul) Korea (außerhalb Seouls)	+82 (2) 3270 0700 080 999 0700	Venezuela (Caracas)	(502) 207-8488
Kuwait	+971 4 883 8454	Vereinigte Arabische Emirate	+971 4 883 8454
Libanon	+971 4 883 8454	Vietnam	84 (0) 8-823-4530

1 Dieses Call Center unterstützt französischsprachige Kunden aus folgenden Ländern/Regionen: Marokko, Tunesien und Algerien.

2 Dieses Call Center unterstützt deutsch-, französisch- und italienischsprachige Kunden in der Schweiz.

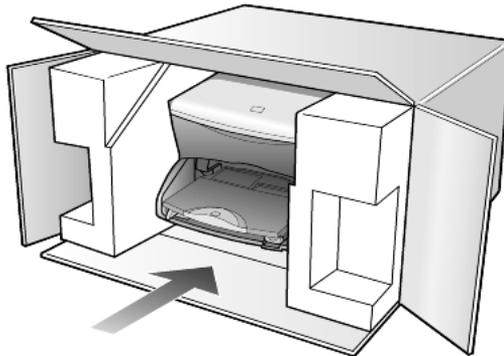
Support-Anrufe in Australien nach der Gewährleistungsfrist

Wenn Ihr Produkt nicht mehr unter die Gewährleistungsfrist fällt, können Sie unter der Telefonnummer 03 8877 8000 anrufen. Außerhalb der Gewährleistungsfrist wird pro Anruf eine Support-Gebühr von \$ 27,50 (inkl. GST) von Ihrer Kreditkarte abgebucht. Sie können auch montags bis freitags von 9.00 bis 17.00 Uhr unter der Telefonnummer 1902 910 910 anrufen (\$ 27,50 Gebühr auf Ihre Telefonrechnung). (Änderung der Gebühren und Anrufzeiten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.)

Vorbereiten des Geräts für den Versand

Wenn Sie nach dem Gespräch mit dem HP Kundendienst oder dem Aufsuchen der Verkaufsstelle aufgefordert werden, Ihr Gerät an den Kundendienst zu senden, halten Sie sich an die folgenden Anweisungen zum Ausschalten und Einpacken, um eine weitere Beschädigung des Geräts zu vermeiden.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
Überspringen Sie die Schritte 1 bis 6, wenn Ihr Gerät sich nicht einschalten lässt und der Patronenwagen sich in der Ruheposition befindet. Dann können Sie die Druckpatronen nicht entfernen. Fahren Sie in diesem Fall mit Schritt 7 fort.
- 2 Öffnen Sie die Zugangsklappe zur Druckpatrone.
- 3 Nehmen Sie die Druckpatronen aus den Halterungen, und setzen Sie die Verriegelungen in die untere Position. Informationen zum Herausnehmen der Druckpatronen finden Sie unter **Austauschen der Druckpatronen** auf Seite 43. Bewahren Sie Patronen in einer luftdichten Tüte auf.
Achtung! Entnehmen Sie beide Druckpatronen, und setzen Sie beide Verriegelungen in die untere Position. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- 4 Schalten Sie das Gerät aus.
- 5 Schließen Sie die Zugangsklappe zur Druckpatrone.
- 6 Verwenden Sie zum Versenden des Geräts geeignetes Verpackungsmaterial.



Für Transportschäden, die auf eine unsachgemäße Verpackung und/oder unsachgemäßen Transport zurückzuführen sind, besteht kein Gewährleistungsanspruch.

- 7 Kleben Sie das Etikett für die Rücksendung außen an den Karton.
- 8 Folgende Dokumente sollten dem Gerät beigelegt werden:
 - Eine kurze Beschreibung der Symptome für das Kundendienstpersonal (Beispielseiten für die Druckqualität können sehr hilfreich sein).
 - Eine Kopie des Kassenbelegs oder eines anderen Kaufbelegs, aus dem die Gewährleistungsfrist hervorgeht.
 - Ihr Name sowie Ihre Adresse und die Telefonnummer, unter der Sie tagsüber zu erreichen sind.

HP Vertriebszentrum

Wenn Sie die HP PSC-Software, ein gedrucktes Exemplar des Referenzhandbuchs, die Einrichtungsanweisungen oder durch den Kunden selbst auszutauschende Teile bestellen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor.

- Wählen Sie in den USA oder Kanada (208) 3232551.
- Besuchen Sie folgende Website:
www.hp.com/cposupport/software.html.

HP PSC 2170 Series

Dauer der eingeschränkten Gewährleistung (Hardware und Verarbeitung) 1 Jahr

Dauer der eingeschränkten Gewährleistung (CD-Medien) 90 Tage

Dauer der eingeschränkten Gewährleistung (Druckpatronen) Bis die HP Druckpatrone leer ist oder, je nachdem, was zuerst eintritt, das auf der Tintenpatrone angegebene Ende der Garantiezeit erreicht ist.

Gewährleistungsservice

Express-Service

Wenn Sie einen HP Express-Reparatur-Service wünschen, müssen Sie sich zunächst an das HP Servicebüro oder an ein HP Kundendienstzentrum wenden, um eine erste Fehlersuche durchzuführen. Informationen dazu, welche Schritte Sie unternehmen sollten, bevor Sie beim Kundendienst anrufen, finden Sie unter **HP Kundendienst** auf Seite 65.

Wenn bei einem Kundengerät ein kleines Teil ersetzt werden muss und diese Teile in der Regel vom Kunden ausgetauscht werden können, können die durch den Kunden austauschbaren Komponenten mit einem Eilversand für Ersatzteile geliefert werden. In diesem Fall zahlt HP die Versandkosten, Zollgebühren und Steuern im Voraus und bietet eine telefonische Hilfestellung beim Austausch der Komponente. Außerdem übernimmt HP die Versandkosten, Zollgebühren und Steuern für Teile, um deren Rücksendung HP bittet.

Das HP Kundendienstzentrum kann Kunden an spezielle autorisierte Dienstleistungsanbieter verweisen, die von HP zur Wartung des HP-Produkts zertifiziert wurden.

Gewährleistungsupgrades

Mit dem HP SUPPORTPACK können Sie Ihre Werkstandardgewährleistung auf eine volle Gewährleistung von drei Jahren Laufzeit ausdehnen. Die Gewährleistungsfrist beginnt am Tag des Produkterwerbs, das Paket muss innerhalb der ersten 180 Tage nach Produkterwerb erstanden werden. Dieses Programm bietet Ihnen telefonischen Support montags bis freitags von 6.00 Uhr bis 22.00 Uhr (MST) und samstags von 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr (MST). Wenn während Ihres Anrufs beim technischen Support entschieden wird, dass Sie ein Ersatzprodukt benötigen, sendet HP Ihnen dieses Produkt am nächsten Werktag kostenfrei zu. Diese Leistung ist nur in den USA verfügbar.

Weitere Informationen erhalten Sie unter der Telefonnummer + 1-888-999-4747 oder auf der folgenden HP Website:

<http://www.hp.com/go/hpsupportpack>

Wenden Sie sich außerhalb der USA an den HP Kundendienst vor Ort. Eine Liste der Telefonnummern des Kundendienstes weltweit finden Sie unter **Weltweiter Support** auf Seite 66.

Zurücksenden Ihres Geräts der HP PSC 2170 Series zu Servicezwecken

Bevor Sie Ihren HP PSC zu Servicezwecken zurücksenden, müssen Sie den HP Kundendienst anrufen. Informationen dazu, welche Schritte Sie unternehmen sollten, bevor Sie beim Kundendienst anrufen, finden Sie unter **HP Kundendienst** auf Seite 65.

Weltweit gültige, eingeschränkte Gewährleistungserklärung von Hewlett-Packard

Umfang der eingeschränkten Gewährleistung

Hewlett-Packard (HP) garantiert dem Endbenutzer (Kunden), dass jedes Produkt der HP PSC 2170 Series (Produkt) einschließlich der zugehörigen Software, Zubehörteile, Medien und Verbrauchsmaterialien für eine Dauer, die mit dem Datum des Kaufs durch den Kunden beginnt, frei von Schäden an Material und Verarbeitung ist.

Für jedes Softwareprodukt erstreckt sich die eingeschränkte Gewährleistung von HP nur auf das Nichtausführen von Programmierbefehlen. HP übernimmt keine Gewährleistung dafür, dass der Betrieb eines Produkts frei von Unterbrechungen und Fehlern bleibt.

Die eingeschränkte Gewährleistung von HP deckt nur solche Fehler ab, die aufgrund der normalen Verwendung eines Produkts auftreten, nicht jedoch andere Probleme, einschließlich solcher, die infolge (a) unsachgemäßer Wartung oder Änderung, (b) der Verwendung von Software, Zubehör, Medien oder Verbrauchsmaterialien, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden, oder (c) des Betriebs außerhalb der Produktspezifikationen auftreten.

Für Hardwareprodukte hat die Verwendung einer nicht von HP hergestellten Druckpatrone oder einer wiederbefüllten Druckpatrone keine Auswirkungen auf die Gewährleistung für den Kunden oder einen HP Supportvertrag mit dem Kunden. Wenn der Fehler oder Schaden am Produkt jedoch auf die Verwendung einer wiederbefüllten oder nicht von HP hergestellten Druckpatrone zurückgeführt werden kann, erhebt HP bei Durchführung einer Reparatur am Produkt aufgrund des Fehlers oder Schadens eine Standardgebühr für Arbeiten und Materialien.

Wenn HP während der anwendbaren Gewährleistungsfrist eine Benachrichtigung über einen Schaden an einem Produkt erhält, repariert oder ersetzt HP das schadhafte Produkt, je nach eigenem Ermessen. Wenn die Arbeitszeit durch die eingeschränkte Gewährleistung von HP nicht abgedeckt ist, erhebt HP eine Standardgebühr auf die Arbeitszeit.

Wenn HP den Schaden an einem Produkt, das unter die HP Gewährleistung fällt, nicht durch Reparatur oder Ersetzung beheben kann, erstattet HP innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach Benachrichtigung über den Schaden den Kaufpreis für das Produkt.

HP unterliegt keiner Verpflichtung zur Reparatur, Ersetzung oder Rückerstattung der Kosten für ein Produkt, bis der Kunde das defekte Produkt an HP zurückgesandt hat.

Ersatzprodukte sind entweder neu oder fast neu, vorausgesetzt, sie verfügen über mindestens gleichwertige Funktionen wie das zu ersetzende Produkt.

Alle HP Produkte können wieder verwertete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, die in der Leistung neuen Teilen, Komponenten oder Materialien gleichkommen.

Die eingeschränkte Gewährleistung von HP für jedes Produkt ist in jedem Land/jeder Region gültig, in dem bzw. der HP Support für das Produkt anbietet und das Produkt vermarktet hat. Der Umfang des Gewährleistungsservices kann je nach lokalen Gegebenheiten variieren. HP unterliegt keiner Verpflichtung, Formen, Maße oder Funktionen des Produkts zu ändern, um es für den Betrieb in einem Land/einer Region anzupassen, in dem/der der Betrieb des Produkts nie vorgesehen war.

Einschränkungen der Gewährleistung

IN DEM DURCH DIE LOKALEN GESETZE ZUGELASSENEN RAHMEN ERTEILEN WEDER HP NOCH DRITTANBIETER GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSAGEN IRGEND EINER ART, AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZIT, BEZÜGLICH DES ABGEDECKTEN HP PRODUKTS, UND SIE LEHNEN INSBESONDERE DIE IMPLIZITEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSAGEN DER HANDELSTAUGLICHKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AB.

Einschränkungen der Haftung

In dem durch die lokalen Gesetze zugelassenen Rahmen sind die in dieser eingeschränkten Gewährleistungserklärung gebotenen Regressansprüche die einzigen und ausschließlichen Regressansprüche für den Kunden.

IN DEM DURCH DIE LOKALEN GESETZE ZUGELASSENEN RAHMEN ÜBERNEHMEN HP ODER DRITTANBIETER MIT AUSNAHME DER IN DIESER EINGESCHRÄNKTEN GEWÄHRLEISTUNGSERKLÄRUNG SPEZIFISCH ERWÄHNTEN VERPFLICHTUNGEN KEINE HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN AUFGRUND VON VERTRÄGEN, DELIKTEN ODER ANDEREN RECHTSTHEORIEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB SIE ÜBER SOLCHE SCHÄDEN IN KENNTNIS GESETZT WURDEN.

Lokale Gesetze

Diese eingeschränkte Gewährleistungserklärung verleiht dem Kunden bestimmte gesetzliche Rechte. Der Kunde kann außerdem über weitere Rechte verfügen, die von Staat zu Staat in den USA, von Provinz zu Provinz in Kanada und von Land/Region zu Land/Region weltweit variieren.

In dem Maße, in dem diese eingeschränkte Gewährleistungserklärung den lokalen Gesetzen nicht entspricht, gilt diese Erklärung als modifiziert, damit sie der lokalen Gesetzeslage entspricht. Im Rahmen solcher lokaler Gesetze treffen bestimmte Rückweisungen der Verantwortlichkeit und Einschränkungen dieser Erklärung eventuell nicht auf den Kunden zu. So gelten in einigen Staaten der USA sowie in einigen Staaten außerhalb der USA (einschließlich einiger kanadischer Provinzen) Bestimmungen seitens der Regierung, die:

- die Rückweisungen der Verantwortung und Einschränkungen in dieser Erklärung von den Einschränkungen der gesetzlichen Rechte eines Kunden ausschließen (z. B. in Großbritannien und Nordirland);
- die Möglichkeiten für Hersteller, solche Garantieausschlüsse und -beschränkungen durchzusetzen, einschränken;
- dem Kunden zusätzliche Gewährleistungsrechte zugestehen, die Dauer der impliziten Gewährleistungen, die der Hersteller nicht zurückweisen kann, festlegen, oder Einschränkungen der Dauer der impliziten Gewährleistungen nicht zulassen.

FÜR KUNDENTRANSAKTIONEN IN AUSTRALIEN UND NEUSEELAND SCHLIESSEN DIE BEDINGUNGEN IN DIESER EINGESCHRÄNKTEN GEWÄHRLEISTUNGSERKLÄRUNG AUSSER IN DEM DURCH DAS GESETZ ZUGELASSENEN MASSE DIE OBLIGATORISCHEN GESETZLICHEN RECHTE, DIE AUF DEN VERKAUF DER HIER ABGEDECKTEN HP PRODUKTE AN SOLCHE KUNDEN ANWENDBAR SIND, NICHT AUS, SCHRÄNKEN SIE NICHT EIN, ÄNDERN SIE NICHT, SONDERN BESTEHEN ZUSÄTZLICH ZU IHNEN.

A

- Abbrechen
 - Kopie **34**
 - Scannen **39**
- Abdeckungsunterseite reinigen **41**
- Abdunkeln einer Kopie **29**
- Abmessungen und Gewicht **59**
- An Seite anpassen **31**
- Anhalten
 - Kopie **34**
 - Scannen **39**
- Anpassen von Einst.
 - Blickwinkel **52**
- Anzahl Kopien einstellen **6, 28**
- Aufforderungsverzögerung einstellen **47**
- Aufhellen oder Abdunkeln von Kopien **29**
- Ausgabefach **17**
 - Verlängerung **13**
- Ausrichten der Druckpatronen **45**

B

- Bannerpapier
 - Tipps zum Einlegen **17**
- Bedienfeld
 - Anzeige **4**
 - Funktionen **4**
 - Lernprogramm **4**
 - Scannen **38**
 - Scroll-Geschwindigkeit der Anzeige **47**
- Bedienfeldanzeige
 - Einstellen des Blickwinkels **52**
- Berichte
 - Selbsttest **42**
- Bestellen von Druckpatronen **80**
- Blickwinkel, einstellen **52**
- Briefumschläge
 - Papier einlegen **14**

C

- CompactFlash **19**

D

- Drucken
 - auf Bannerpapier **17**
 - Briefumschläge **14**
 - DPOF-Datei **25**
 - Einzelne Fotos **24**
 - Fotos direkt von einer Speicherkarte drucken **23**
 - Indexdruck **21**
 - Randspezifikationen **57**
 - Selbsttestbericht **42**
 - Spezifikationen **57**
- Druckpatronen
 - aufbewahren **43**
 - ausrichten **45**
 - auswechseln **43**
 - Handhabung **42**
 - reinigen **46**
 - Schutzbehälter **43**

E

- Einführung
 - HP Director **7**
- Einlegen
 - Ändern der Papiersorte **17**
 - Druckpatronen **43**
 - Einstellen des Papierformats **18**
 - Fotopapier **15**
 - Original auf Vorlagenglas **11**
 - Papier **12**
 - Postkarten **15, 16**
 - Tipps **16**
- Einrichten
 - Taste **6**
 - Zusätzliche Informationen **49**
- Einsetzen
 - Speicherkarte **20**
- Einstellen
 - Anzahl Kopien **28**
 - Aufforderungsverzögerung **47**

- Blickwinkel **52**
- Energiesparmodus **47**
- Scroll-Geschwindigkeit **47**

- Einstellungen
 - Abdunkeln einer Kopie **29**
 - Aufforderungsverzögerung **47**
 - Aufhellen einer Kopie **29**
 - Energiesparmodus **47**
 - Höchste Kopierqual. **28**
 - Kopie **30**
 - Kopieren eines Fotos **31**
 - Kopierfarbintensität **29**
 - Kopiergeschw. **28**
 - Kopierqual. **28**
 - Normale Kopierqual. **28**
 - schnelles Kopieren, Qual. **28**
 - Scroll-Geschwindigkeit **47**
 - Standardkopiereinst **30**
 - Textoptimierung **30**
 - Vergrößern einer Kopie **29**
 - Verkleinern einer Kopie **29**

- Endlospapier
 - Tipps zum Einlegen **17**

- Energiesparmodus
 - einrichten **47**
- Energiesparmodus, Zeit **47**
- Entfernen der Software **53**
- Erneutes Installieren der Software **53**
- Etiketten
 - einlegen **16**

F

- Farbe
 - Intensität von Kopien **29**
- Fehlerbehebung, Entfernen und erneutes Installieren der Software **53**
- Fotomodusoptimierung **31**
- Fotopapier
 - einlegen **15**
- Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
 - einlegen **15**
- Fotos
 - Auswahl auf Indexdruck **22**

direkt von einer
Speicherkarte drucken **23**
Drucken einer DPOF-
Datei **25**
Drucken einzelner Fotos **24**
Optimieren der Kopie **31**
Optimieren der
Kopiefarben **30**

G

Gewährleistung **65**
Erklärung **72**
Service **71**
Upgrades **71**
Grüßkarten
einlegen **16**

H

Hilfe **1**
HP Website **65**
Höchste Kopierqual. **28**
HP Director
anzeigen **7**
HP Foto- und Bildbearbeitung –
Bildergalerie **21, 38**
HP Kundendienst **65**
HP Vertriebszentrum **69**
HP PSC
Software **7**
HP-Papier
Tipps zum Einlegen **16**

I

Indexdruck
Auswählen von Fotos **22**
drucken **21**
scannen **23**
Inkjetpapier
einlegen **16**
Intensität von Farbkopien **29**

K

Kontaktaufnahme mit dem
Kundendienst **65**
Kontrast
Bedienfeldanzeige **52**
Kopie
Abdunkeln **29**
An Seite anpassen **31**
Ändern der
Standardeinst. **30**
Anhalten **34**
Aufhellen **29**

Einstellen der
Kopienanzahl **6, 28**
Erstellen eines Posters **33**
Erstellen von Kopien **27**
Farbintensität **29**
Foto **31**
Geschwindigk. **28**
mehrere Kopien auf einer
Seite **32**
Optimieren von
Fotofarben **30**
Qualität **28**
spezielle Kopieraufträge **30**
Spezifikationen **58**
Standardeinst. **30**
Taste **4**
T-Shirt-Transferdruck **34**
Verändern der Größe **6, 29**
Verbesserungen **30**
Vergrößern **29**
Verkleinern **29**
Kundendienst **65**
außerhalb der USA **66**
in den USA **66**
Kurzanleitung **4**
HP Director **7**
Verwendung mit einem
Computer **7**

L

LED, Energiesparmodus **47**
Lernprogramm **4**
Bedienfeldfunktionen **4**
Vorbereitung **3, 4**

M

Mehrere Kopien auf einer
Seite **32**
Memory Stick **19**
Memory-Karte, *siehe*
Speicherkarte
Menüs
Drucken von Berichten **48**
Kopierkonfiguration **35**
Wartung **48**

N

Normale Kopierqual. **28**

O

Optionen, Menü
Speicherkartenbefehle **26**
Originale

Platzieren auf
Vorlagenglas **11**

P

Papier
Ändern der Sorte **17**
einlegen **12**
Einstellen des Formats **18**
Papierformatspezifikationen
56
Spezifikationen **56**
Tipps zum Einlegen **16**
Papier einlegen
Briefumschläge **14**
Papierfach
Kapazität **56**
Papier einlegen **12**
Poster
Kopieren **33**
Postkarten
einlegen **15, 16**
Programm zur
umweltfreundlichen
Produktherstellung **60**

Q

Qualität
Kopie **28**

R

Rechtliche Hinweise **61**
Reinigen
Abdeckungsunterseite **41**
äußeres Gehäuse **42**
Druckpatronen **46**
Vorlagenglas **41**
Rufnummern
Supportdienste **65**

S

Scannen
anderes Ziel **39**
anhalten **39**
HP Foto- und
Bildbearbeitung –
Bildergalerie **38**
Indexdruck **23**
Spezifikationen **59**
Taste **4**
über das Bedienfeld **38**
Schaltflächen
Bedienfeld **4**
einrichten **6**
Start Farbe **38**

- Start Schwarz **38**
- schnelles Kopieren, Qual. **28**
- Schutzbehälter
 - Druckpatrone **43**
- Scroll-Geschwindigkeit
 - Bedienfeldanzeige **47**
- SecureDigital **19**
- Selbsttestbericht **42**
- SmartMedia **19**
- Software
 - Einführung **7**
 - entfernen und erneut installieren **53**
- Speicherkarte
 - Beschreibung **19**
 - CompactFlash **19**
 - Drucken einer DPOF-Datei **25**
 - Drucken eines Indexdrucks **21**
 - Drucken einzelner Fotos **24**
 - Einsetzen einer Karte **20**
 - Falsch eingesetzt **20**
 - HP Foto- und Bildbearbeitung – Bildergalerie **21**
 - Memory Stick **19**
 - Optionen, Menü **26**
 - Scannen eines Indexdrucks **23**
 - SecureDigital **19**
 - SmartMedia **19**
 - Speichern von Dateien im Computer **20**
 - Spezifikationen **59**
- Speichern
 - Fotos im Computer **20**
 - gescanntes Bild **38**
- Spezifikationen

- Abmessungen und Gewicht **59**
- Betriebsumgebung **59**
- Drucken **57**
- Druckränder **57**
- Kopie **58**
- Papier **56**
- Papierfachkapazitäten **56**
- Papierformate **56**
- Scannen **59**
- Speicherkarte **59**
- Strom **59**
- zusätzliche **60**
- Standardeinstellungen
 - Ändern für Kopierfunktion **30**
 - Wiederherstellen der werkseitigen Standards **46**
- Stromversorgung **59**
- Support **65**
- Supportdienste **65**
- Systemanforderungen **55**

T

- Telefonnummern **65**
- Text
 - Optimieren der Kopie **30**
- Tintenpatronen, *siehe* Druckpatronen
- Transferpapier zum Aufbügeln **34**
- Transparentfolie
 - Tipps zum Einlegen **16**
- T-Shirt-Transferdruck **34**
- einlegen **16**

U

- Umgebungsbedingungen **59**
- USB-Kabel-Installation **52**

V

- Verändern der Größe einer Kopie **6, 29, 31**
- Verbesserungen **30**
- Vergößern einer Kopie **29, 31**
- Verkleinern einer Kopie **29, 31**
- Vorlagenglasreinigung **41**

W

- Wartung
 - Ausrichten der Druckpatronen **45**
 - Auswechseln der Druckpatronen **43**
 - Energiesparmodus, Zeit **47**
 - Patronen reinigen **46**
 - Reinigen der Abdeckungsunterseite **41**
 - Reinigen des äußeren Gehäuses **42**
 - Reinigen des Vorlagenglases **41**
 - Selbsttestbericht **42**
 - Wiederherstellen der werkseitigen Standards **46**
- Werkseitige
 - Standardeinstellungen Ändern zum Kopieren **30**
 - wiederherstellen **46**
- Wiederherstellen der werkseitigen Einstellungen **46**

Z

- Zurücksenden Ihres Geräts der HP PSC 2170 Series zu Servicezwecken **71**
- Zusätzliche Spezifikationen **60**

Declaration of Conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name and Address:

Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA
declares that the
product

Product Name: HP PSC 2170 Series (Q3066A)

Model Number(s): psc 2170 (Q3067A), psc 2175 (Q3068A), psc 2175xi (Q3069A),
psc 2175v (Q3070A), psc 2171 (Q3072A), psc 2179 (Q3071A)

Product Options: All

conforms to the following Product Specifications:

Safety: EN60950:1992 +A1, A2, A3, A4 & A11
IEC60950:1991 +A1, A2, A3 & A4
UL1950/CSA 22.2 No. 950, 3rd Edn: 1995
NOM-019-SCFI-1993

EMC: CISPR22:1993 +A1 & A2 / EN55022:1994, +A1 & A2 -Class B
CISPR24:1997/EN55024:1998
IEC 61000-3-2:1995 / EN61000-3-2:1995
IEC 61000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995
AS/NZS 3548: 1992
CNS13438
FCC Part 15-Class B / ICES-003, Issue 2 / VCCI-2
GB 9254-1998

Supplementary Information:

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, and the EMC Directive 89/336/EEC carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Your local Hewlett-Packard Sales and Service Office
or
Hewlett-Packard GmbH.

Department HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany
(FAX + 49-7031-14-3143)

Bestellung von Druckmedien

Zum Bestellen von Druckmedien, wie z. B. HP Premium Inkjet-Papier, HP Premium Inkjet-Transparentfolie, HP Transferpapier zum Aufbügeln oder HP Grußkarten verwenden Sie die folgende Webadresse:

www.hpshopping.com

Für Bestellungen außerhalb der USA und Kanada wählen Sie **other countries** aus und klicken auf **Yes**, um hpshopping.com zu verlassen. Von der nun angezeigten Website können Sie auf hpshopping.com für Ihr Land/Ihre Region oder in Ihrer Sprache zugreifen.

Bestellung von Druckpatronen

Druckpatronen	HP-Nachbestellnummer
HP Druckpatronen schwarz	Nr. 56, schwarze Druckpatrone, 19 ml
HP Druckpatronen schwarz	Nr. 27, schwarze Druckpatrone, 10 ml
HP Druckpatronen farbig	Nr. 57, farbige Druckpatrone, 17 ml
HP Fotodruckpatronen farbig	Nr. 58, farbige Druckpatrone, 17 ml
HP Druckpatronen dreifarbig	Nr. 28, farbige Druckpatrone, 8 ml

Wenn Sie Zugang zum Internet haben, erhalten Sie weitere Informationen auf der HP -Website:

www.hp.com/support

Besuchen Sie das HP PSC Information Center

Dort finden Sie alle Informationen zur optimalen Nutzung des HP PSC.

- Technische Unterstützung
- Informationen zur Bestellung von Zubehör und Verbrauchsmaterialien
- Projekthinweise
- Optimierungsvorschläge für das Produkt

www.hp.com/support

© 2003 Hewlett-Packard Company

Gedruckt in den USA, Mexiko, Deutschland oder Korea.



Q3066-90154