# HP Photosmart 8400 Series Referenzhandbuch

# Deutsch





## **Copyrights und Marken**

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Reproduktion, Anpassung oder Übersetzung nur nach vorheriger, schriftlicher Genehmigung und nur im Rahmen der geltenden Copyright-Bestimmungen.

## Hinweis

Für HP Produkte und Dienste gelten nur die Gewährleistungen, die in den ausdrücklichen Gewährleistungserklärungen des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes aufgeführt sind. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Gewährleistungen abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

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

### Marken

HP, das HP Logo und Photosmart sind Eigentum von Hewlett-Packard Development Company, L.P. Das Secure Digital-Logo ist eine Marke der SD Association. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

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

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO und Memory Stick PRO Duo sind Marken oder eingetragene Marken der Sony Corporation.

MultiMediaCard ist eine Marke der Infineon Technologies AG of Germany, die für die MMCA (MultiMediaCard Association) lizenziert ist.

Microdrive ist eine Marke von Hitachi Global Storage Technologies. SmartMedia ist eine Marke der Toshiba Corporation. xD-Picture Card ist eine Marke von Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation und Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, das Mac-Logo und Macintosh sind eingetragene Marken von Apple Computer, Inc.

Die Bluetooth Schriftzüge und Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch Hewlett-Packard Company ist lizenziert.

PictBridge und das PictBridge-Logo sind Marken der Camera & Imaging Products Association (CIPA).

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

Die in den Drucker integrierte Software basiert teilweise auf der Arbeit der Independent JPEG Group. Die Copyrights bestimmter Fotos in diesem Dokument liegen bei den ursprünglichen Eigentümern.

# Modell-Identifikationsnummer: SDGOA-0403

Das Produkt enthält eine Zulassungsmodellnummer für Identifikationszwecke. Die Modell-Identifikationsnummer des Produkts lautet SDGOA-0403. Verwechseln Sie diese Nummer nicht mit dem Marketing-Namen (HP Photosmart 8400 Series Drucker) oder mit der Produktnummer (Q3388A).

# Sicherheitshinweise

Beachten Sie bei der Verwendung dieses Produkts stets die Sicherheitshinweise, um Verletzungen durch Feuer oder Stromschlag zu vermeiden.



Warnung Setzen Sie dieses Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um Feuer oder Stromschläge zu vermeiden.

- Lesen Sie alle Anweisungen auf dem HP Photosmart 8400 Setup-Poster sorgfältig durch.
- Verbinden Sie dieses Gerät nur mit einer geerdeten Netzsteckdose. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob die Netzsteckdose geerdet ist, fragen Sie einen qualifizierten Elektriker.

- Beachten Sie alle am Produkt angebrachten Warnhinweise und Anweisungen.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie dieses Produkt reinigen.
- Installieren und verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser bzw. wenn Sie durchnässt sind.
- Installieren Sie dieses Produkt sicher auf einer stabilen Oberfläche.
- Installieren Sie das Produkt an einem geschützten Ort, an dem niemand auf das Netzkabel treten bzw. darüber stolpern kann. Außerdem muss sichergestellt sein, dass das Netzkabel vor Beschädigungen geschützt ist.
- Funktioniert das Produkt nicht normal, lesen Sie die Anweisungen zur Fehlerbehebung in der Online-Hilfe zum HP Photosmart-Drucker.
- Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Wartungspersonal.
- Verwenden Sie das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen.

# Inhalt

1	Willkommen	3
	Weitere Informationen	3
	Lieferumfang	3
	Druckerübersicht	4
	Druckermenü	8
	Papierinformationen	15
	Informationen zu Druckpatronen	
2	Drucken mit Ihrem neuen Drucker	21
	Kurzübersicht	21
	Drucken ohne Computer	
	Verwenden von Speicherkarten	
	Unterstützte Dateiformate	23
	Einsetzen von Speicherkarten	23
	Auswählen von Fotos	24
	Drucken ausgewählter Fotos	24
	Optimieren von Fotos	
	Ändern der Druckervoreinstellungen	25
	Verbindungsmöglichkeiten	25
	Herstellen einer Verbindung zu anderen Geräten	25
	Verbinden über HP Instant Share	26
	Drucken mit einem Computer	29
3	Installieren der Software	
-	Installation	33
	Fehlerbehebung bei der Installation	
а	Netzwerkbetrieb	
	Grundlagen des Netzwerkbetriebs (Windows und Macintosh)	
	Internet-Verbindung	
	Empfohlene Netzwerkkonfigurationen	
	Ethernet-Netzwerk ohne Internet-Zugang	
	Ethernet-Netzwerk mit Internet-Zugang über ein Wählmodem	
	Ethernet-Netzwerk mit Breitband-Internet-Zugang über einen	
	Router	
	Anschließen des Druckers an das Netzwerk	
	Installieren der Druckersoftware auf einem Windows-Computer	40
	Installieren der Druckersoftware auf einem Macintosh-Computer	41
	Verwenden des eingebetteten Webservers	42
	Drucken einer Netzwerkkonfigurationsseite	43
b	Support und Gewährleistung	45
	Kundenbetreuung	45
	Kundenbetreuung – Rufnummern	45
	Anrufen beim HP Support	47
	Beschränkte Gewährleistung	
С	Spezifikationen	
	Systemanforderungen	49
	Druckerspezifikationen	49

Umweltverträglichkeitserklärung	52
Umweltschutz	53
Ozonabgabe	53
Energieverbrauch	53
Papierverbrauch	53
Kunststoffe	53
Datenblätter zur Materialsicherheit	53
Recycling-Programm	53

# 1 Willkommen

Danke, dass Sie sich für einen HP Photosmart 8400 Series Drucker entschieden haben! Mit diesem neuen Fotodrucker können Sie herausragende Fotos drucken, Fotos auf einem Computer speichern und unterhaltsame Projekte mit und ohne Computer gestalten. Sie können ihn sogar an ein Netzwerk anschließen.

# Weitere Informationen

Im Lieferumfang Ihres Druckers ist folgende Dokumentation enthalten:

- Setup-Poster: Auf dem *HP Photosmart 8400 Series Setup-Poster* wird erläutert, wie Sie den Drucker einrichten.
- **Benutzerhandbuch**: Das *Benutzerhandbuch* erläutert die grundlegenden Druckerfunktionen sowie die Verwendung des Druckers ohne Computer. Außerdem finden Sie hier Informationen zum Beheben von Hardwarefehlern. Dieses Handbuch ist auch als Online-Version auf der *Benutzerhandbuch-CD* enthalten.
- **Referenzhandbuch**: Das *HP Photosmart 8400 Series Referenzhandbuch* ist das Handbuch, in dem Sie gerade lesen. Hier finden Sie grundlegende Informationen zum Drucker, einschließlich Hinweisen zum Einrichten, zum Betrieb, zum technischen Support und zur Gewährleistung. Ausführliche Informationen finden Sie auf der Benutzerhandbuch-CD.
- Hilfe zum HP Photosmart-Drucker: Die Online-Hilfe zum HP Photosmart-Drucker erläutert die Verwendung des Druckers mit einem Computer und enthält außerdem Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.

Wenn Sie die HP Photosmart-Druckersoftware auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie die Online-Hilfe zum HP Photosmart-Drucker anzeigen:

- Windows-PC: Wählen Sie im Menü Start die Optionen Programme (Windows XP: Alle Programme) > HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 Series > Photosmart Hilfe aus.
- Macintosh: Wählen Sie im Finder die Option Hilfe > Mac Hilfe und anschließend die Option Bibliothek > HP Photosmart Druckerhilfe aus.

# Lieferumfang

Im Lieferumfang des Druckers ist Folgendes enthalten:

- HP Photosmart 8400 Series Drucker
- Das HP Photosmart 8400 Series Setup-Poster
- Das HP Photosmart 8400 Series Referenzhandbuch
- HP Photosmart 8400 Series Druckersoftware-CD
- Benutzerhandbuch-CD
- Papiermuster
- Aufbewahrungsbeutel für Fotopapier
- Druckpatronen
- Schutzvorrichtung für Druckpatronen
- Ein Netzteil (das Aussehen kann variieren möglicherweise wird auch ein zweites Netzkabel mitgeliefert)



Hinweis Der Lieferumfang variiert je nach Land/Region.

# Druckerübersicht



## Vorderseite des Druckers

- Kamera-Anschluss Verwenden Sie diesen Anschluss, um eine PictBridge<sup>™</sup> Digitalkamera an den Drucker anzuschließen oder den optionalen HP Bluetooth<sup>®</sup> Funk-Druckeradapter einzusetzen.
- 2. Ausgabefach

Heben Sie dieses Fach an, um kleinformatige Medien einzulegen oder Papierstaus an der Vorderseite zu beseitigen.

- Seitliche Papierführung Passen Sie diese Papierführung so an, dass sie eng am Papier im Hauptfach anliegt.
- Hauptfach Legen Sie zum Druck Normalpapier, Transparentfolien, Briefumschläge oder andere Medien in dieses Fach ein.
- 5. Verlängerung des Ausgabefachs Heben Sie den Griff an und

ziehen Sie den Ghin an und ziehen Sie ihn in Ihre Richtung, um das Ausgabefach zu verlängern. Dadurch werden die Seiten bei der Ausgabe aus dem Drucker aufgefangen.

- Papier-Längsführung Passen Sie diese Papierführung so an, dass sie eng am Ende des Papiers im Hauptfach anliegt.
- 7. Fotofach Heben Sie das Ausgabefach an, um kleinformatiges Fotopapier in das Fotofach einzulegen.





<ul><li>8.</li><li>9.</li><li>10.</li><li>11.</li></ul>	Fotofachschieber Drücken Sie diesen Schieber in Richtung Drucker, um das Fotofach zu aktivieren. Obere Abdeckung Heben Sie diese Abdeckung an, um Zugang zu den Druckpatronen und zum Aufbewahrungsbereich für Druckpatronen zu erhalten sowie Papierstaus zu beseitigen. Druckeranzeige Auf dieser Anzeige können Sie Fotos und Menüoptionen betrachten. Speicherkartensteckplätze Setzen Sie hier Speicherkarten
	ein.
Rüc	kseite des Druckers
1.	Ethernet-Anschluss Über diesen Anschluss können Sie Ihren Drucker an ein
2.	Netzkabelanschluss Schließen Sie das mit dem Drucker gelieferte Netzkabel an diesen Anschluss an
3.	USB-Anschluss Verwenden Sie diesen Anschluss, um den Drucker mit einem Computer oder mit einer HP Digitalkamera zu verbinden, die direktes Drucken unterstützt
4.	Hintere Zugangsklappe Entfernen Sie diese Klappe, um Papierstaus zu beseitigen.
Bec	lienfeld
1. 2.	Ein Mit dieser Taste schalten Sie den Drucker ein und versetzen ihn in den Energiesparmodus. Speichern Mit dieser Taste speichern Sie
	Fotos von einer Speicherkarte auf einem Computer.

# 3. HP Instant Share

Mit dieser Taste senden Sie ein Foto per E-Mail oder über das Netzwerk (falls eine Verbindung besteht). Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Verbinden über HP Instant Share.

 Fotoauswahl-Pfeiltasten Blättern Sie mit diesen Tasten durch die Fotos auf der Speicherkarte.

## 5. Fotoauswahl

Mit dieser Taste wählen Sie das zurzeit angezeigte Foto oder Video-Einzelbild zum Drucken aus.

# 6. Abbrechen

Mit dieser Taste machen Sie die Auswahl von Fotos rückgängig, verlassen ein Menü oder stoppen eine von Ihnen angeforderte Aktion.

7. **Zoom** 

Mit dieser Taste wechseln Sie zum Zoom-Modus und vergrößern das zurzeit angezeigte Foto. Außerdem dient sie zum Beenden der 9fach-Ansicht.

8. Menü

Mit dieser Taste rufen Sie das Druckermenü auf.

9. Drehen

Mit dieser Taste drehen Sie das zurzeit angezeigte Foto.

10. **OK** 

Mit dieser Taste beantworten Sie Fragen auf der Druckeranzeige, wählen Menüoptionen aus, starten die 9-fach-Ansicht und spielen Videos ab.

11. Navigationspfeiltasten Mit diesen Pfeiltasten blättern Sie durch die Optionen im Druckermenü, positionieren den Zuschneiderahmen und steuern die Geschwindigkeit



und Richtung der Videowiedergabe.

# 12. Drucken

Mit dieser Taste drucken Sie die ausgewählten Fotos auf der eingesetzten Speicherkarte.

 Layout Drücken Sie diese Taste, um das gewünschte Drucklayout für Ihre Fotos auszuwählen.

# Anzeigeleuchten

## 1. Netz-LED

- Ein Der Drucker ist eingeschaltet.
- Aus Der Drucker befindet sich im Energiesparmodus.
- 2. Papierfach-LEDs
  - Fotofach-LED Ein Das Fotofach ist aktiviert.
  - Hauptfach-LED Ein Das Hauptfach ist aktiviert.
- 3. Status-LED
  - Ein (Grün) Der Drucker ist eingeschaltet, aber er druckt zurzeit nicht.
  - Aus Der Drucker befindet sich im Energiesparmodus.
  - Blinkt grün Der Drucker druckt gerade.
  - Blinkt rot Der Drucker muss gewartet werden.
- 4. **Drucklayout-LEDs** Diese LEDs zeigen das aktuelle Drucklayout an.
- 5. Speicherkarten-LED
  - Ein Die Speicherkarte ist korrekt eingesetzt.
  - Aus Es ist keine Speicherkarte eingesetzt.
  - Blinkt HP Instant Share wird gerade verwendet, oder es werden Daten zwischen einer Speicherkarte und dem Drucker oder dem Computer übertragen.

# Druckermenü

Drücken Sie die Taste Menü, um das Druckermenü anzuzeigen. Wenn Sie sich in einem Untermenü befinden und die Taste Menü drücken, kehren Sie zum Hauptmenü des Druckers zurück.

## So navigieren Sie im Druckermenü:

- Drücken Sie die Navigationspfeiltaste A oder T, um durch die angezeigten Menüoptionen zu blättern. Nicht verfügbare Menüoptionen sind abgeblendet.
- Drücken Sie die Taste OK, um ein Menü zu öffnen oder um eine Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste Abbrechen, um das aktuelle Menü zu verlassen.

Oberstes Menü	Untermenüs/Optionen	Weitere Untermenüs/Optionen
Druck-	Alle drucken	
optionen	Auswahlseite drucken	
	Auswahlseite scannen	
	Video-Action-Drucke	
	Bereich drucken	Bereichsanfang auswählen:
		Bereichsende auswählen:
	Indexseite drucken	
	Neue drucken	
Bearbeiten	Rote Augen entfernen	
	Fotohelligkeit	Fotohelligkeit: (Drücken Sie die Navigations- pfeiltaste ) oder , um die Fotohelligkeit zu erhöhen oder zu reduzieren.)
	Rahmen hinzufügen	Muster auswählen:
		Farbe auswählen:
	Farbeffekt hinzufügen	<ul> <li>Farbeffekt auswählen:</li> <li>Schwarzweiß</li> <li>Sepia</li> <li>Antik</li> <li>Solarisieren</li> <li>Metallisch</li> <li>Rotfilter</li> </ul>

# Struktur des Druckermenüs

Oberstes Menü	Untermenüs/Optionen	Weitere Untermenüs/Optionen
		<ul> <li>Blaufilter</li> <li>Grünfilter</li> <li>Keine Änderung (Standard)</li> <li>Der Farbeffekt hat keine</li> <li>Auswirkungen auf Einzelbilder,</li> <li>die mit der Option Rahmen</li> <li>hinzufügen erstellt wurden.</li> </ul>
Extras	9-fach-Ansicht	
	Diashow	Drücken Sie die Taste OK, um die Diashow vorübergehend zu unterbrechen bzw. fortzusetzen. Drücken Sie die Taste Abbrechen, um die Diashow zu stoppen.
	Druckqualität	Druckqualität: • Optimal (Standard) • Normal
	Netzwerk	<ul> <li>Netzwerk:</li> <li>Detaillierten Bericht drucken Druckt die Netzwerkkonfi- gurationsseite aus, auf der der Gerätename, die IP- Adresse, die Subnet Mask, die Verbindungsge- schwindigkeit, der DNS usw. für den Drucker aufgelistet werden.</li> <li>Zusammenfassung anzeigen Zeigt den Gerätenamen, die IP-Adresse und die Subnet Mask auf der Druckeran- zeige an.</li> <li>Standards wiederherstellen Stellt die Standardein- stellungen für das Netzwerk wieder her.</li> </ul>
	Beispiels. drucken	
	Testseite drucken	

Oberstes Menü	Untermenüs/Optionen	Weitere Untermenüs/Optionen
	Druckpatronen reinigen	Weiter mit zweiter Reinigungsstufe? • Ja • Nein
		Weiter mit dritter Reinigungsstufe? • Ja • Nein
	Druckpatronen ausrichten	
Bluetooth	Geräteadresse	Geräteadresse: (Einige Geräte mit Bluetooth Funktechnologie erfordern die Eingabe der Adresse des Geräts, das erkannt werden soll. Mit dieser Menüoption wird die Geräteadresse angezeigt.)
	Gerätename	Gerätename: (Sie können für den Drucker einen Gerätenamen auswählen, der auf anderen Geräten mit Bluetooth Funktechnologie angezeigt wird, wenn diese versuchen, den Drucker zu erkennen.)
	Schlüssel	(Drücken Sie die Navigations- pfeiltaste ▲, um den Wert um jeweils Eins zu erhöhen, oder die Navigationspfeiltaste ▼, um den Wert zu reduzieren. Drücken Sie die Taste OK, um zur nächsten Zahl zu wechseln.) (Sie können einen numerischen Bluetooth Schlüssel vergeben, den Benutzer von Geräten mit Bluetooth Funktechnologie vor dem Drucken eingeben müssen. Dies gilt nur dann, wenn die Bluetooth Sicherheitsstufe des Druckers auf Hoch eingestellt ist. Der Standardschlüssel lautet "0000".)

Oberstes Menü	Untermenüs/Optionen	Weitere Untermenüs/Optionen
	Verfügbarkeit	<ul> <li>Verfügbarkeit:</li> <li>Verfügbar für alle</li> <li>Nicht verfügbar Ist die Verfügbarkeit auf Nicht verfügbar eingestellt, kann nur von Geräten gedruckt werden, denen die Geräteadresse bekannt ist.</li> <li>(Sie können den Bluetooth fähigen Drucker für andere Geräte mit Bluetooth Funktech- nologie verfügbar machen, indem Sie diese Verfügbarkeitsoption ändern.)</li> </ul>
	Sicherheitsstufe	<ul> <li>Sicherheitsstufe:</li> <li>Hoch (Anwender anderer Geräte mit Bluetooth Funktechno- logie müssen den Schlüssel des Druckers eingeben.)</li> <li>Gering (Anwender anderer Geräte mit Bluetooth Funktechno- logie müssen den Schlüssel des Druckers nicht eingeben.)</li> </ul>
	Bluetooth Optionen zurücksetzen	Bluetooth Optionen zurücksetzen: • Ja • Nein
Hilfe	Speicherkarten	Hilfe zu Speicherkarten: (Wählen Sie diese Option aus, um Informationen zu den unterstützten Speicherkarten abzufragen.)
	Druckpatronen	Hilfe zu Druckpatronen: (Drücken Sie die Navigations- pfeiltaste ▲ oder ▼, um in den für den Drucker verfügbaren HP Druckpatronen zu blättern. Drücken Sie dann OK, um die Anweisungen zum Einsetzen

Ctruktur	doc	Druckormonüe	(Eorteotzung)
Silukiui	ues	DIUCKEIIIIEIIUS	(I UIISELZUNG)

Oberstes Menü	Untermenüs/Optionen	Weitere Untermenüs/Optionen
		der jeweiligen Patrone anzuzeigen.)
	Fotoformate	Hilfe zu Fotoformaten: (Drücken Sie die Navigations- pfeiltaste die oder , um in den verfügbaren Fotoformaten zu blättern.)
	Einlegen von Papier	Hilfe zum Einlegen von Papier: (Drücken Sie die Navigations- pfeiltaste der , um in den Informationen zum Einlegen von Papier zu blättern.)
	Papierstaus	Hilfe zu Papierstaus: (Wählen Sie diese Option aus, um sich Informationen zum Beseitigen von Papierstaus anzeigen zu lassen.)
	Kameraverbindung	Hilfe zur Kameraverbindung: (Wählen Sie diese Option aus, um sich die Positionen zum Anschließen einer PictBridge- kompatiblen Kamera an Ihren Drucker anzeigen zu lassen.)
Standard- ein- stellungen	SmartFocus	SmartFocus: Ein (Standard) Aus
	Digitaler Blitz	Digitaler Blitz: Ein Aus (Standard)
	Datum/Zeit	Datum-/Zeitstempel: Datum/Zeit Nur Datum Aus (Standard)

Oberstes Menü	Untermenüs/Optionen	Weitere Untermenüs/Optionen
	Farbraum	<ul> <li>Farbraum ausw.:</li> <li>sRGB</li> <li>Adobe RGB</li> <li>Automatische Auswahl (Standard)</li> <li>Bei Verwendung der Option "Automatische Auswahl" verwendet der Drucker den Farbraum Adobe RGB (sofern verfügbar). Ist die Option "Adobe RGB" nicht verfügbar, verwendet der Drucker die Option "sRGB".</li> </ul>
	Passfotos	<ul> <li>Passport-Modus:</li> <li>Ein</li> <li>Aus (Standard)</li> <li>Formatauswahl:</li> <li>Wenn Sie Ein auswählen, werden Sie vom Drucker aufgefordert, das Passfoto- format auszuwählen. Im Pass- fotomodus werden alle Fotos im ausgewählten Format gedruckt. Jede Seite enthält ein Foto.</li> <li>Wenn Sie mehrere Kopien eines Fotos auswählen, werden diese auf einer Seite gedruckt (sofern der Platz ausreicht).</li> <li>Sie müssen Fotos, die im Passfotomodus gedruckt wurden, eine Woche lang trocknen lassen, bevor diese laminiert werden.</li> </ul>
	Fachauswahl	<ul> <li>Wählen Sie das zu verwen- dende Papierfach aus:</li> <li>Vorn (Standard, wenn das hintere Fach <b>nicht</b> einge- setzt ist)</li> <li>Hinten</li> <li>Immer fragen (Standard, wenn das hintere Fach eingesetzt ist)</li> </ul>

### Kapitel 1

Struktur des Druckermenüs (Fortsetzung)

Oberstes Menü	Untermenüs/Optionen	Weitere Untermenüs/Optionen
	Papiererkennung	<ul><li>Automatische Papiererkennung:</li><li>Ein (Standard)</li><li>Aus</li></ul>
	Vorschauanimation	<ul><li>Vorschauanimation:</li><li>Ein (Standard)</li><li>Aus</li></ul>
	Videoverbesserung	<ul><li>Videodruckverbesserung:</li><li>Ein</li><li>Aus (Standard)</li></ul>
	Standards wiederherstellen	<ul> <li>Werkseitige Einstellungen wiederherstellen:</li> <li>Ja</li> <li>Nein</li> <li>Stellt alle werkseitigen Einstellungen für alle Menüoptionen wieder her mit Ausnahme von Sprache auswählen und Land/Region auswählen (im Menü</li> <li>Standardeinstellungen unter Sprache) und der Bluetooth Einstellungen (unter Bluetooth Einstellungen (unter Bluetooth im Hauptmenü des Druckers). Diese Einstellung hat keine Auswirkungen auf die Standardwerte für HP Instant Share oder das Netzwerk.</li> </ul>
	Sprache	Sprache auswählen:
		Land/Region auswählen:

# Papierinformationen

Sie können Fotos und Dokumente auf verschiedenen Papierformaten von 76x127 mm (3x5") bis hin zu 216x356 mm (8,5x14") sowie auf 216 mm (8,5") breitem Bannerpapier drucken.

Papiertun Informationen zum Einlegen		Papiorfach
гаріегіур	informationen zum Einlegen	гарієпасії
<ul> <li>Papier im Format Letter oder A4</li> <li>Transparent- folien</li> <li>20x25 cm (8x10") Fotopapier</li> </ul>	<ol> <li>Heben Sie das Ausgabefach an.</li> <li>Legen Sie Normalpapier, Fotopapier oder Transparentfolien mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Vergewissern Sie sich, dass der Papierstapel nicht höher ist als die Oberkante der Papier- Längsführung.</li> <li>Ziehen Sie den Fotofach- schieber bis zum Anschlag in Ihre Richtung. Die Hauptfach-LED leuchtet. Dies bedeutet, dass das Hauptfach für den nächsten Druck- auftrag verwendet wird.</li> <li>Senken Sie das Ausgabefach herab.</li> </ol>	Hauptfach
<ul> <li>10x15 cm (4x6") Fotopapier</li> <li>Indexkarten</li> <li>Hagaki-Karten</li> <li>Karten im Format L</li> </ul>	<ol> <li>Heben Sie das Ausgabefach an.</li> <li>Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Wenn Sie Papier mit Abreißstreifen verwenden, legen Sie dieses so ein, dass der Abreißstreifen zuletzt eingezogen wird.</li> <li>Senken Sie das Ausgabefach herab.</li> <li>Schieben Sie den Foto- fachschieber bis zum Anschlag in Richtung Drucker. Die Fotofach- LED leuchtet. Dies bedeutet, dass das Fotofach für den nächsten</li> </ol>	Fotofach Very Series of Control

Kapitel 1 (Fortsetzung)

Papiertyp	Informationen zum Einlegen	Papierfach
	Druckauftrag verwendet wird.	1 Fotofachschieber
<ul> <li>13x18 cm (5x7") Fotopapier</li> <li>Briefumschläge</li> </ul>	<ol> <li>Entfernen Sie das Ausgabefach, indem Sie die Tasten an den beiden Seiten drücken und das Fach in Ihre Richtung ziehen.</li> <li>Legen Sie Fotopapier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Legen Sie Umschläge mit der Vorderseite nach unten und mit der Klappe auf der linken Seite ein. Schieben Sie die Klappen in die Umschläge, um Papierstaus zu vermeiden.</li> <li>Setzen Sie das Ausgabefach wieder ein.</li> <li>Ziehen Sie den Fotofach- schieber bis zum Anschlag in Ihre Richtung. Die Hauptfach-LED leuchtet. Dies bedeutet, dass das Hauptfach für den nächsten Druck- auftrag verwendet wird.</li> </ol>	Hauptzufuhrfach

# Informationen zu Druckpatronen

Der HP Photosmart 8400 Series Drucker kann Schwarzweiß- und Farbfotos drucken. HP bietet verschiedene Arten von Druckpatronen an, so dass Sie stets die optimalen Druckpatronen für Ihr Projekt wählen können. Die Nummern der für diesen Drucker geeigneten Druckpatronen sind auch auf dem Rückumschlag aufgeführt.

Für optimale Ergebnisse empfiehlt HP die Verwendung von HP Druckpatronen. Die Verwendung von Druckpatronen, die nicht in dieser Tabelle aufgeführt werden, kann zum Erlöschen der Druckergewährleistung führen.

### Verwenden der korrekten Druckpatronen

Zum Drucken von	Setzen Sie diese Druckpatrone in den linken Halter ein	Setzen Sie diese Druckpatrone in den mittleren Halter ein	Setzen Sie diese Druckpatrone in den rechten Halter ein
Farbfotos	HP Foto Nr. 348	HP Dreifarbig Nr. 343 oder 344	HP Grau Foto Nr. 100
Schwarzweißfotos	HP Foto Nr. 348	HP Dreifarbig Nr. 343 oder 344	HP Grau Foto Nr. 100
Fotos im Stil "Sepia" oder "Antik"	HP Foto Nr. 348	HP Dreifarbig Nr. 343 oder 344	HP Grau Foto Nr. 100
Text und farbige Strichzeichnungen	HP Foto Nr. 348	HP Dreifarbig Nr. 343 oder 344	HP Schwarz Nr. 339



**Vorsicht** Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Druckpatronen verwenden. Beachten Sie auch, dass HP die Verwendung modifizierter oder wieder befüllter HP Druckpatronen nicht empfiehlt. Schäden, die sich aus der Verwendung modifizierter oder wieder befüllter HP Druckpatronen ergeben, sind nicht durch die HP Gewährleistung abgedeckt.

Zum Erhalt der optimalen Druckqualität empfiehlt HP, erworbene Druckpatronen vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.

### Einsetzen oder Austauschen der Druckpatronen



Entfernen der rosafarbenen Schutzfolie



Hier nicht berühren

### Vorbereiten von Drucker und Druckpatronen

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und dass Sie die Kartonteile aus dem Gerät entfernt haben.
- 2. Heben Sie die Hauptabdeckung des Druckers an.
- 3. Ziehen Sie die rosafarbene Schutzfolie von allen Druckpatronen ab.

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





# Einsetzen der Druckpatronen

- Wenn Sie eine Druckpatrone ersetzen müssen, drücken Sie die Abdeckung des Druckpatronenhalters nach unten und ziehen Sie diese heraus, um sie zu öffnen. Ziehen Sie dann die Druckpatrone heraus.
- Richten Sie das Symbol auf dem Druckpatronenetikett am richtigen Halter aus. Halten Sie die Druckpatrone mit dem Etikett nach oben und schieben Sie die Patrone leicht nach oben geneigt und mit den kupferfarbenen Kontakten nach vorne in den Halter. Schieben Sie die Druckpatrone in die Aufnahme, bis diese einrastet.
- 3. Schließen Sie die Abdeckung des Druckpatronenhalters.
- 4. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um bei Bedarf die anderen Druckpatronen einzusetzen.
- 5. Schließen Sie nach Einsetzen der Druckpatronen die Hauptabdeckung.

Sie müssen alle drei Druckpatronen installieren, damit der Drucker normal funktioniert.

**Tipp** Im Tintenreserve-Druckmodus können Sie auch dann weiterdrucken, wenn eine der Druckpatronen defekt oder leer ist. Entfernen Sie die betreffende Druckpatrone und schließen Sie die Hauptabdeckung, um im Tintenreserve-Druckmodus zu drucken. Der Drucker druckt weiter, jedoch langsamer und mit geringerer Qualität. In einer Meldung werden Sie daran erinnert, dass der Drucker im Tintenreserve-Druckmodus druckt. Ersetzen Sie die Druckpatrone so schnell wie möglich.

Die Leerlaufanzeige des Druckers enthält drei Symbole für den geschätzten Tintenfüllstand der installierten Druckpatronen (100 %, 75 %, 50 %, 25 % und fast leer). Diese Symbole werden nicht angezeigt, wenn eine der Druckpatronen keine Originaldruckpatrone von HP ist.

Jedes Mal, wenn Sie eine Druckpatrone einsetzen oder austauschen, werden Sie aufgefordert, eine Ausrichtungsseite zu drucken. Auf diese Weise wird die hohe Druckqualität sichergestellt.

# Ausrichten der Druckpatronen

1. Legen Sie Papier in das Zufuhrfach ein.

 Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um das Ausrichten der Druckpatronen abzuschließen.

## Wenn Sie eine Druckpatrone nicht verwenden



Wenn Sie eine Druckpatrone aus dem Drucker entfernen, bewahren Sie diese in der speziellen Schutzvorrichtung (falls vorhanden) auf. Diese Schutzvorrichtung verhindert das Austrocknen der Tinte. Bei falscher Lagerung der Druckpatrone kann diese Fehler hervorrufen.

→ Wenn Sie eine Druckpatrone in die Schutzvorrichtung einsetzen möchten, schieben Sie diese leicht geneigt in die Schutzvorrichtung, bis sie einrastet.

Wenn Sie eine Druckpatrone in die Schutzvorrichtung eingesetzt haben, platzieren Sie diese in den Aufbewahrungsbereich unterhalb der oberen Abdeckung des Druckers. Kapitel 1

# 2 Drucken mit Ihrem neuen Drucker

Sie können ganz einfach hochwertige Fotos für Sie sowie für Ihre Familienmitglieder und Freunde drucken. Dieser Abschnitt enthält Informationen zum schnellen Einstieg in das Drucken sowie detaillierte Informationen zum Verwenden von Speicherkarten, zum Auswählen von Fotos u. v. m.

# Kurzübersicht

Das Drucken von Fotos ist ein Kinderspiel! So gehen Sie vor.

### Schritt 1: Druckvorbereitung



Einsetzen einer Druckpatrone



**Einlegen von Papier** 

- 1. Installieren Sie die Druckpatronen. Siehe hierzu Informationen zu Druckpatronen.
  - Packen Sie eine Druckpatrone aus und entfernen Sie die Schutzfolie. Berühren Sie weder die kupferfarbenen Druckpatronenkontakte noch die Tintendüsen.
  - b. Öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers.
  - c. Richten Sie das Symbol auf dem Druckpatronenetikett am richtigen Halter aus. Halten Sie die Druckpatrone mit dem Etikett nach oben und schieben Sie die Patrone leicht nach oben geneigt und mit den kupferfarbenen Kontakten nach vorne in den Halter. Schieben Sie die Druckpatrone in die Aufnahme, bis diese einrastet.
  - d. Wiederholen Sie diese Schritte für jede einzusetzende Druckpatrone.
- Legen Sie Fotopapier ein. Siehe hierzu Papierinformationen.
  - a. Heben Sie das Ausgabefach an.
  - Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Wenn Sie Papier mit Abreißstreifen verwenden, legen Sie dieses so ein, dass der Abreißstreifen zuletzt eingezogen wird.
  - c. Senken Sie das Ausgabefach herab.
  - Schieben Sie den Fotofachschieber bis zum Anschlag in Richtung Drucker. Die Fotofach-LED leuchtet. Dies bedeutet, dass das Fotofach für den nächsten Druckauftrag verwendet wird.

(Fortsetzung)

## Schritt 1: Druckvorbereitung

Wenn Sie nicht auf kleinformatigem Papier (wie hier dargestellt) drucken möchten, legen Sie das Fotopapier stattdessen in das Hauptfach ein.

## Schritt 2: Auswählen von Fotos





Auswählen eines Fotos

# 1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, die Fotos enthält.

Vorsicht Wenn Sie die Speicherkarte falsch einsetzen, können diese und der Drucker beschädigt werden. Weitere Informationen zu Speicherkarten finden Sie unter Verwenden von Speicherkarten.

- Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltaste d oder
   , um durch die Fotos auf der Speicherkarte zu blättern.
- Drücken Sie die Taste Fotoauswahl g, um ein Foto zum Drucken auszuwählen. In der linken Ecke des Fotos auf der Druckeranzeige erscheint ein Häkchen.

Weitere Informationen zum Auswählen von Fotos finden Sie unter Auswählen von Fotos.

# Schritt 3: Drucken



Drücken Sie die Taste Drucken, um die ausgewählten Fotos zu drucken.

**Drucken von Fotos** 

# **Drucken ohne Computer**

Der HP Photosmart 8400 Series Drucker ermöglicht das Drucken hochwertiger Fotos ganz ohne Computer.

# Verwenden von Speicherkarten

Wenn Sie mit Ihrer Digitalkamera Bilder aufgenommen haben, können Sie die Speicherkarte aus der Kamera nehmen und diese in den Drucker einsetzen, um Ihre Fotos zu betrachten und zu drucken. Der Drucker unterstützt folgende Speicherkartentypen: CompactFlash<sup>™</sup>, Memory Sticks, Microdrive<sup>™</sup>, MultiMediaCard<sup>™</sup>, Secure Digital<sup>™</sup>, SmartMedia<sup>™</sup> und xD-Picture Card<sup>™</sup>.



**Vorsicht** Die Verwendung eines anderen Speicherkartentyps kann zu Schäden an der Speicherkarte und am Drucker führen.

Weitere Informationen zum Übertragen von Fotos von einer Digitalkamera auf den Drucker finden Sie unter Herstellen einer Verbindung zu anderen Geräten.

## Unterstützte Dateiformate

Der Drucker erkennt folgende Dateiformate und kann diese direkt von der Speicherkarte drucken: JPEG, TIFF unkomprimiert, AVI (JPEG-Komprimierung); QuickTime (JPEG-Komprimierung) und MPEG-1. Speichert eine Digitalkamera Fotos und Videoclips in anderen Dateiformaten, speichern Sie die Dateien auf Ihrem Computer und drucken Sie diese mit der entsprechenden Anwendung. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart-Drucker.

## Einsetzen von Speicherkarten

Wenn Sie mit Ihrer Digitalkamera Bilder aufgenommen haben, nehmen Sie die Speicherkarte aus der Kamera und setzen Sie diese in den Drucker ein.



**Vorsicht** Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Speicherkarten-LED blinkt. Blinkt die Speicherkarten-LED, bedeutet dies, dass der Drucker auf die Speicherkarte zugreift. Wenn Sie in diesem Fall die Speicherkarte entfernen, können der Drucker oder die Speicherkarte beschädigt werden, oder die Informationen auf der Speicherkarte werden beschädigt.



- 1 SmartMedia, xD-Picture Card
- 2 CompactFlash, Microdrive
- 3 Memory Sticks
- 4 MultiMediaCard, Secure Digital

### So setzen Sie eine Speicherkarte ein

- 1. Entfernen Sie alle Speicherkarten, die sich bereits in den Speicherkartensteckplätzen befinden. Sie können jeweils nur eine Speicherkarte einsetzen.
- 2. Ermitteln Sie den richtigen Steckplatz für Ihre Speicherkarte.
- 3. Setzen Sie die Speicherkarte so ein, dass die kupferfarbenen Kontakte nach unten bzw. die Kontaktöffnungen zum Drucker weisen.
- Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig bis zum Anschlag in den Drucker. Der Drucker liest die Speicherkarte ein und zeigt dann das erste Foto auf der Speicherkarte an. Wenn Sie mit Ihrer Digitalkamera Fotos auf der Speicherkarte

ausgewählt haben, fragt Sie der Drucker, ob Sie die mit der Kamera ausgewählten Fotos drucken möchten.

# Auswählen von Fotos

Über das Bedienfeld des Druckers können Sie ein oder mehrere Fotos zum Drucken auswählen.

### So wählen Sie ein Foto aus

- 1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
- 2. Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltaste 🚽 oder 🕨, um zu dem zu druckenden Foto zu wechseln.

Tipp Wenn Sie schnell durch die Fotos blättern möchten, halten Sie die Fotoauswahl-Pfeiltaste d oder begedrückt.

3. Drücken Sie die Taste Fotoauswahl **v**, um das auf der Druckeranzeige angezeigte Foto auszuwählen.

In der linken unteren Ecke der Druckeranzeige erscheint ein Häkchen, das darauf hinweist, dass Sie dieses Foto zum Drucken ausgewählt haben. Drucken Sie die Taste Fotoauswahl w mehrmals, wenn Sie mehrere Kopien des Fotos drucken möchten. Neben dem Häkchen erscheint die gewünschte Kopienanzahl. Drücken Sie die Taste Abbrechen, um die Kopienanzahl um jeweils eine Kopie zu verringern.

4. Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere Fotos auszuwählen.

### So heben Sie die Auswahl eines Fotos auf

- Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltaste doer b, um zu dem Foto zu wechseln, dessen Auswahl aufgehoben werden soll.
- Drücken Sie die Taste Abbrechen. Wenn Sie die Auswahl von Fotos aufheben, werden diese nicht von der Speicherkarte gelöscht.

# Drucken ausgewählter Fotos

Sie können Fotos von einer Speicherkarte oder direkt von einer PictBridge- oder HP Direktdruck-Digitalkamera drucken. Sie können ausgewählte Fotos, alle Fotos, auf der Auswahlseite ausgewählte Fotos oder einen Bereich von Fotos drucken. Ausführliche Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch*, das als Online-Version auf der *Benutzerhandbuch-CD* enthalten ist.

# **Optimieren von Fotos**

Der Drucker bietet eine Vielzahl an Tools und Effekten, mit deren Hilfe Sie Ihre Fotos optimieren oder auf kreative Art und Weise verwenden können. Sie können Farbeffekte hinzufügen, rote Augen entfernen und einen dekorativen Rahmen hinzufügen. Diese Einstellungen verändern das Originalfoto nicht. Sie wirken sich nur auf den Druck aus. Ausführliche Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch*, das als Online-Version auf der *Benutzerhandbuch-CD* enthalten ist.

# Ändern der Druckervoreinstellungen

Passen Sie die Standardeinstellungen des Druckers über das Druckermenü oder über das Bedienfeld an Ihre Anforderungen an. Die Druckervoreinstellungen gelten global. Sie gelten damit für jedes gedruckte Foto. Eine vollständige Liste der Voreinstellungen und ihrer Standardwerte finden Sie unter Druckermenü. Ausführliche Informationen zum Ändern der Standardeinstellungen für den Drucker finden Sie im *Benutzerhandbuch*, das als Online-Version auf der *Benutzerhandbuch-CD* enthalten ist.

# Verbindungsmöglichkeiten

Nutzen Sie den Drucker, um mit anderen Geräten und Personen in Verbindung zu bleiben.

# Herstellen einer Verbindung zu anderen Geräten

Dieser Drucker bietet verschiedene Möglichkeiten zur Herstellung einer Verbindung mit Computern oder anderen Geräten. Jeder Verbindungstyp bietet bestimmte Möglichkeiten.

Verbindungstyp und Voraussetzungen	Dies bietet folgende Möglichkeiten	
<ul> <li>USB</li> <li>Ein USB-Kabel (Universal Serial Bus 2.0) für volle Geschwindigkeit mit einer Maximallänge von drei Metern (10') Anweisungen zum Anschließen des Druckers mit einem USB-Kabel finden Sie auf dem Setup-Poster.</li> <li>Ein Computer mit Internet-Zugang (für HP Instant Share)</li> </ul>	<ul> <li>Drucken über den Drucker vom Computer aus. Siehe hierzu Drucken mit einem Computer.</li> <li>Übertragen von Fotos von einer im Drucker eingesetzten Speicherkarte auf einen Computer, wo Sie die Fotos mit Hilfe der HP Image Zone- Software verbessern und organisieren können.</li> <li>Gemeinsame Nutzung von Fotos mit HP Instant Share.</li> <li>Direktes Drucken von einer entsprechenden HP Photosmart- Digitalkamera aus. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken ohne Computer und in der Kameradokumentation.</li> </ul>	
Netzwerk Ein CAT-5 Ethernet-Kabel mit einem RJ-45-Stecker. Schließen Sie Ihren Drucker an das Netzwerk an, indem Sie das Kabel an den Ethernet-Anschluss auf der	<ul> <li>Drucken von einem beliebigen Computer im Netzwerk aus auf Ihrem Drucker. Siehe hierzu Drucken mit einem Computer.</li> <li>Übertragen von Fotos von einer im Drucker eingesetzten Speicherkarte auf einen Computer im Netzwerk,</li> </ul>	

Fortsetzung)	
Verbindungstyp und Voraussetzungen	Dies bietet folgende Möglichkeiten
Rückseite des Druckers anschließen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Anschließen des Druckers an das Netzwerk.	<ul> <li>auf dem Sie dann die Fotos mit Hilfe der HP Image Zone-Software verbessern und organisieren können.</li> <li>Gemeinsame Nutzung von Fotos mit HP Instant Share.</li> <li>Senden von Fotos an oder Empfangen von Fotos von anderen HP Instant Share-fähigen Druckern im Netzwerk.</li> </ul>
PictBridge Eine PictBridge-kompatible Digitalkamera und ein USB-Kabel. Verbinden Sie die Kamera mit dem Kamera-Anschluss auf der Drucker- vorderseite.	Direktes Drucken von einer PictBridge- kompatiblen Digitalkamera aus. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken ohne Computer und in der Kameradokumentation.
Bluetooth Optionaler HP Bluetooth Funk- Druckeradapter. Wenn der Drucker mit diesem Zubehör geliefert wurde oder wenn Sie dieses Zubehör separat erworben haben, befolgen Sie die Anweisungen in der mitgelieferten Dokumentation bzw. in der Online-Hilfe.	Drucken von einem Gerät mit Bluetooth Funktechnologie aus. Wenn Sie den optionalen HP Bluetooth Funk-Druckeradapter über den Kamera- Anschluss mit dem Drucker verbinden, stellen Sie die Bluetooth Optionen im Druckermenü entsprechend ein. Siehe hierzu Druckermenü. Der Adapter ist nicht mit dem Macintosh-

# Verbinden über HP Instant Share

Verwenden Sie HP Instant Share, um Fotos per E-Mail, über Online-Alben oder über einen Online-Foto-Service gemeinsam mit Freunden und Verwandten zu nutzen. Sie können sogar Fotos an andere kompatible Drucker im Netzwerk senden. Ihr Drucker muss über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden sein, der über einen Internet-Zugang verfügt oder sich im Netzwerk befindet. Außerdem muss die erforderliche HP Software installiert sein. Wenn Sie versuchen, HP Instant Share zu verwenden, ohne dass die erforderliche Software installiert bzw. konfiguriert ist, werden Sie in einer Meldung aufgefordert, die notwendigen Schritte auszuführen. Folgendes muss verfügbar sein, damit Sie HP Instant Share für Ihren Drucker verwenden können:

USB-Verbindung	Netzwerkverbindung	
<ul> <li>Der Drucker muss eingerichtet und über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden sein.</li> <li>Zugang zum Internet über den Computer, mit dem der Drucker verbunden ist</li> <li>Eine HP Passport-Benutzer-ID und ein zugehöriges Kennwort</li> <li>Die Druckersoftware muss auf dem Computer installiert sein. Beim Installieren der Druckersoftware müssen Sie sich für eine typische Installation entscheiden. HP Instant Share funktioniert nicht, wenn Sie sich für die Mindestkonfiguration (Installation) entscheiden.</li> </ul>	<ul> <li>Ein funktionierendes LAN (Local Area Network)</li> <li>Der Drucker muss eingerichtet und mit dem LAN verbunden sein. Siehe hierzu Netzwerkbetrieb.</li> <li>Direktzugang zum Internet über das Netzwerk</li> <li>Eine HP Passport-Benutzer-ID und ein zugehöriges Kennwort</li> <li>Die Druckersoftware muss auf dem Computer installiert sein. Beim Installieren der Druckersoft- ware müssen Sie sich für eine typische Installation entscheiden. HP Instant Share funktioniert nicht, wenn Sie sich für die Mindestkonfiguration (Installation) entscheiden.</li> </ul>	

### Einrichten von HP Instant Share

Sie können HP Instant Share einrichten, eine Liste mit HP Instant Share-Zielen erstellen, eine Liste freigegebener oder blockierter Sender verwalten und sich eine HP Passport-Benutzer-ID und das zugehörige Kennwort beschaffen. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- Windows: Doppelklicken Sie auf dem Desktop eines Computers, auf dem die Druckersoftware installiert wurde, auf das Symbol HP Instant Share Setup-Einrichtung. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen. Wenn auf der Anzeige "HP Instant Share-Einrichtung" die Schaltfläche Hilfe angezeigt wird, können Sie darauf klicken, um weitere Informationen anzuzeigen. Sie können dieses Programm jederzeit erneut starten, wenn Sie Ihre Liste der HP Instant Share-Ziele ändern möchten. HP Instant Share-Einrichtung ist auch über das Dropdown-Menü Einstellungen im HP Director verfügbar.
- Macintosh: Wählen Sie im Finder Programme > Hewlett-Packard > Photosmart > Programme und Dienstprogramme aus und doppelklicken Sie dann auf HP Instant Share-Einrichtung. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen. Diese Anwendung wird automatisch ausgeführt, wenn Sie die Druckersoftware das erste Mal installieren. Sie können dieses Programm jederzeit erneut starten, wenn Sie Ihre Liste der HP Instant Share-Ziele ändern möchten.

### So stellen Sie die Optionen für HP Instant Share ein

- 1. Drücken Sie die Taste HP Instant Share.
- 2. Wählen Sie HP Instant Share Optionen aus und drücken Sie die Taste OK.

- 3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus und klicken Sie auf OK:
  - Empfang Optionen:
    - Empfang von freigegebenen Absendern weist den Drucker an, nur Sammlungen zu empfangen, die von freigegebenen Absendern gesendet wurden.
    - Empfang von nicht blockierten Absendern weist den Drucker an, alle Sammlungen zu empfangen.
  - Automatische Überprüfung:

Diese Option wird standardmäßig aktiviert. Wenn der Drucker nicht automatisch prüfen soll, ob HP Instant Share-Sammlungen vorhanden sind, wählen Sie **Aus** aus.

- Bei Auswahl von Ein prüft der Drucker regelmäßig, ob HP Instant Share-Sammlungen vorhanden sind.
- Bei Auswahl von Aus prüft der Drucker nicht, ob Sammlungen vorhanden sind.
- Über Sammlungen entfernen können Sie empfangene Sammlungen auswählen, die entfernt werden sollen.
- Unter Gerätename wird der Netzwerkname des Druckers angezeigt.
- Mit Hilfe von HP Instant Share zurücks. setzen Sie alle HP Instant Share-Optionen auf Ihre Standardwerte zurück. Dies bedeutet, dass Sie HP Instant Share erneut einrichten müssen, um den Drucker für HP Instant Share registrieren zu lassen.

## So versenden Sie Fotos mit HP Instant Share (USB)

- 1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein und wählen Sie einige Fotos aus.
- 2. Drücken Sie die Taste HP Instant Share.
- 3. Befolgen Sie die am Computer angezeigten Anweisungen, um die ausgewählten Fotos für andere Benutzer bereitzustellen.

In der Online-Hilfe zu Image Zone finden Sie Informationen zur Verwendung von HP Instant Share.

# So versenden Sie Fotos mit HP Instant Share (Netzwerk)

- 1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein und wählen Sie einige Fotos aus.
- 2. Drücken Sie die Taste HP Instant Share.
- 3. Wählen Sie ein Ziel aus und drücken Sie die Taste OK.
- 4. Wählen Sie die Option Fotos senden aus und drücken Sie die Taste OK. Wenn es sich beim Ziel um eine E-Mail-Adresse handelt, sendet der Drucker eine E-Mail-Nachricht mit einem Link zum Foto auf der HP Instant Share-Website. Wenn es sich beim Ziel um einen kompatiblen Netzwerkdrucker handelt, wird über ein Symbol auf der Druckeranzeige mitgeteilt, dass das Foto verfügbar ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Hilfe zu HP Image Zone.

## So empfangen Sie Fotos mit HP Instant Share (Netzwerk)

- 1. Drücken Sie die Taste HP Instant Share.
- 2. Wählen Sie die Option Empfangen aus und drücken Sie die Taste OK.
- 3. Wählen Sie eine empfangene HP Instant Share-Sammlung (Nachricht mit Fotos) aus und drücken Sie die Taste OK.

Das erste der Nachricht hinzugefügte Foto erscheint auf der Druckeranzeige. Sie können in den HP Instant Share-Fotos navigieren sowie diese auswählen und drucken, wie dies bei Fotos auf einer Speicherkarte oder einer angeschlossenen Digitalkamera der Fall ist. Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen oder eine Digitalkamera während der Anzeige von HP Instant Share-Fotos anschließen, wird die HP Instant Share-Sitzung beendet, und es erscheint die Normalansicht der Fotos auf der Karte bzw. der Kamera.

Der Drucker prüft in regelmäßigen Abständen, ob neue Fotos empfangen wurden. Auf der Druckeranzeige erscheint ein HP Instant Share-Symbol für empfangene Nachrichten (ein Briefumschlag), um Ihnen mitzuteilen, dass ein HP Instant Share-Foto zur Anzeige auf dem Drucker verfügbar ist.

- 4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus und drücken Sie OK:
  - Anzeigen, um das empfangene Foto auf der Druckeranzeige anzuzeigen.
  - Entfernen, um das empfangene Foto zu löschen.

# **Drucken mit einem Computer**

Alle HP Fotodrucker werden zusammen mit der Software HP Image Zone ausgeliefert. Mit dieser Software können Sie noch mehr aus Ihren Fotos machen. Mit dieser Software können Sie Ihre Bilder kreativ nutzen: Bearbeiten Sie Ihre Bilder, nutzen Sie diese gemeinsam mit anderen oder realisieren Sie unterhaltsame Projekte, beispielsweise Grußkarten. HP Image Zone wird nur dann installiert, wenn Sie sich für die typische Installation entscheiden. Macintosh-Computer unterstützen nur die in der folgenden Tabelle aufgelisteten Funktionen von HP Image Zone.

Softwarefunktion	Weitere Informationen	
Softwarefunktion Übernehmen der Kontrolle über Ihre Ausdrucke Nutzen Sie die volle Leistungsfähigkeit des HP Photosmart-Druckertreibers. Mit dieser Software können Sie den Ausdruck Ihrer Fotos genau steuern. Sie haben folgende Möglichkeiten: • Erstellen von Ausdrucken in Entwurfsqualität, um Tinte und Fotomedien zu sparen	Weitere Informationen Windows: Klicken Sie in der Online- Hilfe auf HP Photosmart Drucker – Hilfe. Klicken Sie im Druckdialogfeld mit der rechten Maustaste auf eine beliebige Option und dann auf Direkthilfe, um Informationen zur jeweiligen Option anzuzeigen. Macintosh: Wählen Sie im Finder die Option Hilfe > Mac Hilfe und anschließend die Option Bibliothek > HP Photosmart Druckerhilfe aus.	
<ul> <li>Lernen, wie sie interi Drucker und Ihre Digitalfotos optimal nutzen können</li> <li>Verwenden der erweiterten Farb-</li> </ul>		
einstellungen, um Ausdrucke in höchstmöglicher Qualität zu erstellen		

#### Kapitel 2

### (Fortsetzung)

### Softwarefunktion

### **HP Instant Share**



Mit HP Instant Share können Sie Ihre Fotos sehr einfach gemeinsam mit Familienmitgliedern und Freunden nutzen. HP Instant Share bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Versenden von Bildern per E-Mail ohne große Dateianhänge mit Hilfe von HP Instant Share
- Erstellen von Online-Alben, um Bilder gemeinsam zu nutzen, zu organisieren oder zu speichern
- Online-Bestellen professioneller Abzüge (die Verfügbarkeit variiert je nach Land/Region)

# **Kreative Projekte**



Gehen Sie über Online-Alben hinaus. Mit HP Image Zone können Sie Ihre Digitalfotos für weitere kreative Projekte nutzen:

- Transferpapier zum Aufbügeln
- Banner
- Grußkarten

### Weitere Informationen

Weitere Informationen zur Verwendung von HP Instant Share mit Ihrem Drucker finden Sie unter Verbinden über HP Instant Share.

Windows: Klicken Sie in der Online-Hilfe auf HP Image Zone verwenden und dann auf Bilder mit HP Instant Share gemeinsam nutzen.

Starten Sie zum Verwenden von HP Instant Share unter Windows die Software. Wählen Sie dann mindestens ein Foto aus und klicken Sie auf die Registerkarte **HP Instant Share**.

**Macintosh**: Starten Sie HP Instant Share und befolgen Sie dann die angezeigten Anweisungen.

Halten Sie **Menü "HP Photosmart"** im Dock gedrückt und wählen Sie dann **HP Instant Share** im Popup-Menü aus.

Windows: Klicken Sie in der Online-Hilfe auf HP Image Zone verwenden und dann auf Projekte erstellen.

Starten Sie für kreative Projekte unter Windows die HP Image Zone-Software. Wählen Sie dann mindestens ein Foto aus und klicken Sie auf die Registerkarte **Projekte**.

Macintosh: Halten Sie Menü "HP Photosmart" im Dock gedrückt und wählen Sie dann HP Image Print im Popup-Menü aus, um kreative Projekte auf dem Macintosh zu gestalten. Wählen Sie eine kreative Druckoption im Dropdown-Menü Druckstil aus. Die Online-Anweisungen werden im Fenster HP Image Print angezeigt. Diese sind auch in HP Image Edit verfügbar.

<			
$(E_{O})$	teot	7110	
	130	LZ UI	IU.

Fortsetzung)	
Softwarefunktion	Weitere Informationen
Organisieren von Fotos	Klicken Sie in der Online-Hilfe auf HP Image Zone verwenden und dann auf Bilder verwalten.
Mit HP Image Zone behalten Sie stets die Übersicht über Ihre digitalen Fotos	Starten Sie zum Organisieren Ihrer Fotos unter Windows die HP Image Zone-Software und klicken Sie dann auf die Registerkarte <b>Meine Bilder</b> . <b>Macintosh</b> : Diese Funktion ist in der
<ul> <li>und Videoclips. Sie haben folgende Möglichkeiten:</li> <li>Organisieren Ihrer Fotos in Alben</li> <li>Suchen nach Fotos mit Hilfe von Datum, Schlüsselwörtern etc.</li> <li>Automatisches Indizieren von Bildern</li> </ul>	Druckersoftware auf Macintosh- Computern nicht verfügbar. Wir empfehlen Ihnen, iPhoto 2.0 oder höher zu verwenden.
Bearbeiten und Verbessern Ihrer Bilder	Windows: Klicken Sie in der Online- Hilfe auf HP Image Zone verwenden und dann auf Bilder bearbeiten.
HP Image Zone bietet Ihnen folgende	Starten Sie zum Bearbeiten von Fotos unter Windows die HP Image Zone- Software. Wählen Sie dann mindestens ein Foto aus und klicken Sie auf die Registerkarte <b>Bearbeiten</b> .
<ul> <li>Manuelle Farbkorrektur und andere Anpassungen zur Verbesserung Ihrer Fotos vor dem Drucken</li> <li>Hinzufügen von Text und anderen Grafiken Grafiken</li> </ul>	Macintosh: Halten Sie das aktive Menü "HP Photosmart" im Dock gedrückt und wählen Sie dann HP Image Edit im Popup-Menü aus, um Fotos auf einem Macintosh zu bearbeiten.
Andern der Größe Ihrer Digitalfotos	

Kapitel 2

# **3** Installieren der Software

Der Drucker wird mit optionaler Software geliefert, die Sie auf einem Computer installieren können. In diesem Abschnitt wird die Installation beschrieben. Außerdem enthält er Tipps zur Fehlerbehebung während der Installation.

# Installation

Wenn Sie mit Hilfe der Anweisungen auf dem *Setup-Poster* die Druckerhardware eingerichtet haben, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt, um die Software zu installieren.

Windows-Benutzer		Macintosh-Benutzer	
Wichtig: Schließen Sie das USB-Kabel erst nach Aufforderung an.		Wichtig: Schließen Sie das USB-Kabel erst nach Aufforderung an.	
Die HP Image Zone-Software und die volle Druckerfunktionalität werden automatisch installiert, wenn Sie sich für die typische Installation Ihrer HP Software entscheiden.		<b>Hinweis</b> Wenn Sie den Drucker nicht an einen Einzelcomputer, sondern an ein Netzwerk anschließen möchten, befolgen Sie die Installationsanweisungen unter Netz-	
1.	Legen Sie die HP Photosmart-CD in das CD-ROM-Laufwerk des	werkbetrieb.	
2.	Klicken Sie auf <b>Weiter</b> und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.	<ul> <li>das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.</li> <li>2. Doppelklicken Sie auf das Symbol</li> </ul>	
	angezeigt werden, suchen Sie auf der CD nach der Datei setup.exe	<ul> <li>HP Photosmart CD.</li> <li>3. Doppelklicken Sie auf das Symbol HP Photosmart Installation.</li> </ul>	
	Hinweis Wenn die Anzeige Neue Hardware gefunden erscheint, klicken Sie auf Abbrechen, lösen Sie das USB-Kabel vom Drucker und starten Sie die Installation erneut.	<ul> <li>Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Installieren der Druckersoftware. Wählen Sie dabei USB als Verbindungstyp aus.</li> <li>4. Verbinden Sie nach Aufforderung ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf der Drucker-</li> </ul>	
3.	Entscheiden Sie sich, ob Sie eine Verbindung über USB oder das Netzwerk wünschen. Wenn Sie sich für eine Netzwerkverbindung entscheiden, befolgen Sie die Anweisungen unter Netzwerk- betrieb. Wenn Sie sich für eine USB- Verbindung entscheiden, fahren Sie mit dem nächsten Arbeitsschritt fort.	<ul> <li>rückseite und das andere Ende mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.</li> <li>5. Wählen Sie den Drucker im Dialogfeld "Drucken" aus. Erscheint der Drucker nicht in der Liste, klicken Sie auf <b>Druckerliste</b> <b>bearbeiten</b>, um den Drucker hinzuzufügen.</li> </ul>	

#### Kapitel 3

(For	tsetzung)	
Windows-Benutzer		Macintosh-Benutzer
4.	Verbinden Sie nach Aufforderung ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf der Drucker- rückseite und das andere Ende mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, bis die Installation abgeschlossen ist und der Computer neu gestartet wird. Wenn die Begrüßungsseite erscheint, klicken Sie auf <b>Demoseite drucken</b>	Wenn Sie bei einem Drucker von einer USB- zu einer Netzwerkverbindung wechseln möchten, befolgen Sie die Anweisungen unter So wechseln Sie beim Drucker von einer USB- zu einer Netzwerkverbindung.

# Fehlerbehebung bei der Installation

Wenn die Druckersoftware nicht installiert werden konnte oder wenn der Drucker und der Computer nach Installieren der Software nicht korrekt miteinander kommunizieren, suchen Sie auf der folgende Seite nach möglichen Lösungen. Sollten Sie weitere Hilfe benötigen, schlagen Sie in der Druckerdokumentation nach oder wenden Sie sich an die Kundenunterstützung. Prüfen Sie alle Kabelverbindungen zwischen dem Drucker und dem Computer auf festen Sitz und vergewissern Sie sich, dass Sie die aktuelle Version der Druckersoftware verwenden.

# Der Assistent für das Suchen neuer Hardware wird geöffnet, aber er kann den Drucker nicht erkennen.

Möglicherweise haben Sie das USB-Kabel angeschlossen, bevor die Softwareinstallation abgeschlossen war. Ziehen Sie das USB-Kabel ab und starten Sie die Softwareinstallation neu. Schließen Sie das USB-Kabel an, wenn Sie während der Softwareinstallation dazu aufgefordert werden.

# Der Computer reagiert während der Softwareinstallation nicht mehr.

Die Ursache hierfür kann sein, dass Antivirussoftware oder ein anderes Softwareprogramm im Hintergrund läuft und den Installationsprozess verlangsamt. Warten Sie, bis von der Software sämtliche Dateien kopiert wurden. Dies kann mehrere Minuten dauern. Wenn der Computer nach mehreren Minuten weiterhin nicht reagiert, starten Sie den Computer erneut. Unterbrechen Sie die Antivirussoftware vorübergehend oder deaktivieren Sie diese, beenden Sie alle anderen Softwareprogramme und beginnen Sie dann erneut mit der Installation der Druckersoftware.



**Hinweis** Ihre Antivirussoftware wird automatisch wieder aktiviert, wenn Sie den Computer neu starten.

### Das Dialogfeld "Systemanforderungen" wird während der Installation angezeigt.

Eine Komponente des Computersystems erfüllt nicht die Mindestanforderungen an das System. Aktualisieren Sie die jeweilige Komponente, so dass Sie die Mindestanforderungen erfüllt. Beginnen Sie dann erneut mit der Softwareinstallation.

# Beim Test der Systemanforderungen wird festgestellt, dass auf dem Computer eine veraltete Version des Internet Explorer verwendet wird.

Drücken Sie die Tastenkombination Strg+Umschalttaste und klicken Sie im Dialogfeld "Systemanforderungen" auf "Abbrechen", um diese Blockierung zu umgehen und die Softwareinstallation abzuschließen. Sie müssen den Internet Explorer sofort aktualisieren, nachdem die HP Photosmart-Software installiert wurde. Ansonsten funktioniert die HP Software nicht korrekt.



**Hinweis** Nach Aktualisieren des Internet Explorer müssen Sie die HP Software nicht erneut installieren.

### Der Computer konnte die HP Photosmart-CD nicht lesen.

Vergewissern Sie sich, dass die CD weder verschmutzt noch verkratzt ist. Funktionieren andere CDs im Gegensatz zur HP Photosmart-CD, ist letztere möglicherweise beschädigt. Sie können die Druckersoftware von der Website unter www.hp.com/support herunterladen. Funktionieren auch andere CDs nicht, müssen Sie möglicherweise das CD-ROM-Laufwerk warten lassen. Kapitel 3

# a Netzwerkbetrieb

Mit Hilfe der folgenden Anweisungen können Sie den HP Photosmart 8400 Series Drucker in einem Ethernet-Netzwerk (verdrahtetes Netzwerk) installieren. Ein verdrahtetes Netzwerk erlaubt es dem Drucker, über einen Router, einen Hub oder einen Switch mit Computern zu kommunizieren. Sie benötigen einen Breitband-Internet-Zugang, um alle Leistungsmerkmale des Druckers voll ausschöpfen zu können.



**Hinweis** Weitere Informationen zur USB-Installation finden Sie in den mit dem Drucker gelieferten Einrichtungsanweisungen.

Wenn Sie den Drucker in einem Netzwerk einrichten, erscheint auf der Druckeranzeige eines der beiden Ethernet-Verbindungssymbole, um den Status der Verbindung mitzuteilen:



Vor den weiteren Arbeitsschritten in diesem Abschnitt muss Ihr verdrahtetes Netzwerk vollständig eingerichtet sein. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der mit der Netzwerkhardware gelieferten Dokumentation. Außerdem müssen Sie den Drucker zuvor gemäß den mitgelieferten Einrichtungsanweisungen einrichten.

# Grundlagen des Netzwerkbetriebs (Windows und Macintosh)

Mit Hilfe der Vernetzung können Netzwerkgeräte, wie Computer und Drucker, miteinander kommunizieren. Verdrahtete Netzwerke bzw. Ethernet-Netzwerke sind der Netzwerktyp, der in Büros und zu Hause am häufigsten verwendet wird.

Der Netzwerkadapter im Drucker selbst unterstützt Ethernet-Netzwerke mit 10 Mbps und 100 Mbps. Zum Anschluss des Druckers an ein Netzwerk benötigen Sie ein CAT-5 Ethernet-Kabel, das mit einem RJ-45-Stecker ausgestattet ist. Dabei handelt es sich nicht um ein USB-Kabel.



**Vorsicht** Auch wenn der RJ-45-Stecker eines CAT-5-Kabels einem üblichen Telefonstecker ähnelt, weist er Unterschiede zu diesem auf. Verwenden Sie unter keinen Umständen ein normales Telefonkabel, um den Drucker an ein Ethernet-Netzwerk anzuschließen. Ansonsten können Schäden am Drucker und an anderen Netzwerkgeräten auftreten.

Die folgende Abbildung zeigt ein Beispiel für einen Drucker, der über einen Netzwerk-Hub, -Switch oder -Router mit mehreren Computern in einem Netzwerk verbunden ist. Über ein Kabeloder DSL-Modem wird dem Hub und allen Geräten im Netzwerk der Breitband-Internet-Zugang bereitgestellt.



- 1 Kabel- oder DSL-Modem, über das Netzwerkgeräte Breitband-Internet-Zugang erhalten
- 2 Ein Access Point des Netzwerks (Hub, Switch oder Router), an den alle Geräte über Ethernet-Kabel angeschlossen werden

Netzwerkgeräte sind über ein zentrales Gerät miteinander verbunden. Dabei werden üblicherweise folgende Gerätetypen verwendet:

- Hubs: Ein einfaches, kostengünstiges Netzwerkgerät, über das mehrere Computer miteinander kommunizieren oder einen Drucker gemeinsam verwenden. Hubs sind passive Geräte. Sie stellen nur den Kommunikationsweg für den Datenfluss zwischen anderen Geräten zur Verfügung.
- Switches: Switches ähneln Hubs, aber Sie können die zwischen den Geräten gesendeten Daten pr
  üfen und die Daten nur an das jeweilige Gerät weiterleiten. Sie können die Belegung der Bandbreite in einem Netzwerk reduzieren und damit einen Beitrag zum effizienteren Netzwerkbetrieb leisten.
- Router: Router oder Gateways verbinden sowohl Geräte als auch Netzwerke. Router werden häufig verwendet, um mehrere Home-Computer in einem Netzwerk mit dem Internet zu verbinden. Router verfügen oftmals auch über eine integrierte Firewall, damit Sie ein Home-Netzwerk besser vor unberechtigtem Zugriff schützen können.



**Hinweis** Spezifische Informationen zum Einrichten und Konfigurieren der Hardware in Ihrem Netzwerk finden Sie in der Dokumentation, die mit der Hardware geliefert wird.

### Internet-Verbindung

Wenn Ihr Netzwerk über einen Router oder einen Gateway mit dem Internet verbunden ist, empfiehlt sich ein Router oder Gateway, der DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) unterstützt. Ein Gateway mit DHCP-Unterstützung verwaltet einen Pool reservierter IP-Adressen, die je nach Bedarf dynamisch zugewiesen werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der mit dem Router oder dem Gateway gelieferten Dokumentation.

### Empfohlene Netzwerkkonfigurationen

Die folgenden Netzwerkkonfigurationen unterstützen den Drucker. Bestimmen Sie den Typ Ihrer Netzwerkkonfiguration und lesen Sie dann die Anweisungen unter Anschließen des Druckers an das Netzwerk und Installieren der Druckersoftware auf einem Windows-Computer oder Installieren der Druckersoftware auf einem Macintosh-Computer, um Ihren Drucker mit dem Netzwerk zu verbinden und danach die Software zu installieren.

#### Ethernet-Netzwerk ohne Internet-Zugang

Die Computer und der Drucker kommunizieren über einen Hub miteinander und bilden somit ein einfaches Netzwerk. Keines der Netzwerkgeräte kann auf das Internet zugreifen. Einige

Funktionen des Druckers, wie direktes Bereitstellen von Fotos über das Internet mit Hilfe von HP Instant Share vom Drucker aus, funktionieren bei dieser Konfiguration nicht.

#### Ethernet-Netzwerk mit Internet-Zugang über ein Wählmodem

Die Computer und der Drucker kommunizieren über einen Hub miteinander und bilden somit ein einfaches Netzwerk. Einer der Computer kann über ein Modem und ein Einwählkonto auf das Internet zugreifen. Keines der anderen Netzwerkgeräte – auch nicht der Drucker – können direkt auf das Internet zugreifen. Einige Funktionen des Druckers, wie direktes Bereitstellen von Fotos über das Internet mit Hilfe von HP Instant Share vom Drucker aus, funktionieren bei dieser Konfiguration nicht.

#### Ethernet-Netzwerk mit Breitband-Internet-Zugang über einen Router

Der Drucker ist über einen Router mit dem Netzwerk verbunden. Dieser dient als Gateway zwischen dem Benutzernetzwerk und dem Internet. Bei dieser Konfiguration stehen Ihnen alle Funktionen des Druckers, einschließlich Bereitstellen von Fotos über das Internet, zur Verfügung. Dies gilt selbst dann, wenn kein Computer verfügbar oder mit dem Netzwerk verbunden ist. Hierbei handelt es sich um die ideale Netzwerkkonfiguration.

# Anschließen des Druckers an das Netzwerk

Sie benötigen Folgendes, um den Drucker mit einem verdrahteten Netzwerk zu verbinden:

- Netzwerkzugriffspunkt (Access Point) wie Hub, Router oder Switch mit einem freien Anschluss
- Ein CAT-5 Ethernet-Kabel mit einem RJ-45-Stecker
- Breitband-Internet-Zugang (nur wenn direkt vom Gerät auf HP Instant Share zugegriffen werden soll. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Verbindungsmöglichkeiten.)



**Hinweis 1** Sie dürfen den Drucker nicht direkt über ein Ethernet-Kabel an einen Computer anschließen. Peer-to-Peer-Netzwerke werden nicht unterstützt.

Hinweis 2 Nach Anschließen Ihres Druckers an das Netzwerk (wie in diesem Abschnitt beschrieben) müssen Sie die Druckersoftware installieren. Siehe hierzu Installieren der Druckersoftware auf einem Windows-Computer oder Installieren der Druckersoftware auf einem Macintosh-Computer.

#### So schließen Sie den Drucker an das Netzwerk an

1. Schließen Sie das Ethernet-Kabel auf der Rückseite des Druckers an.



2. Schließen Sie das Ethernet-Kabel an einen freien Anschluss am Hub, Router oder Switch an.



Nach Anschließen des Druckers an das Netzwerk installieren Sie die Druckersoftware. Damit Sie von einem Computer aus drucken können, müssen Sie zunächst die Software installieren.

- Installieren der Druckersoftware auf einem Windows-Computer
- Installieren der Druckersoftware auf einem Macintosh-Computer

# Installieren der Druckersoftware auf einem Windows-Computer



 Hinweis Richten Sie den Drucker gemäß den mitgelieferten Einrichtungsanweisungen ein.

Die Installation kann 20 (Windows XP) bis 60 Minuten (Windows 98) dauern. Neben dem Betriebssystem ist die Dauer vom verfügbaren Festplattenplatz und der Prozessorgeschwindigkeit des Computers abhängig. Der Drucker muss über ein Ethernet-Kabel am Netzwerk angeschlossen sein, damit Sie mit der Installation beginnen können.



**Hinweis** Die Druckersoftware muss wie in diesem Abschnitt beschrieben auf jedem Netzwerkcomputer installiert werden, von dem aus Sie mit Hilfe des Photosmart 8400 Series Druckers drucken möchten. Nach Abschluss der Installation können Sie in derselben Weise drucken wie bei einer USB-Verbindung.



Tipp Installieren Sie die Druckersoftware nicht über das Windows-Dienstprogramm

 Neuer Drucker in der Systemsteuerung. Sie müssen das HP Installationsprogramm verwenden, um den Drucker korrekt im Netzwerk zu installieren.

### So installieren Sie die Druckersoftware

1. Drucken Sie eine Netzwerkkonfigurationsseite. Möglicherweise benötigen Sie die Informationen in diesem Bericht, wenn das Installationsprogramm den Drucker nicht erkennen kann.

Siehe hierzu Drucken einer Netzwerkkonfigurationsseite.

- 2. Legen Sie die CD mit der HP Photosmart-Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 3. Klicken Sie auf **Weiter** und befolgen Sie die vom Installationsprogramm angezeigten Anweisungen, um das System zu überprüfen und vorzubereiten sowie Treiber, Plug-Ins und Software zu installieren. Dies dauert mehrere Minuten.
- Wählen Sie auf der Anzeige Verbindungstyp die Option Über das Netzwerk aus und klicken Sie dann auf Weiter.

Während das Einrichtungsprogramm im Netzwerk nach dem Drucker sucht, erscheint die Anzeige **Suche**.

#### Sobald die Anzeige Drucker gefunden erscheint, gehen Sie wie folgt vor:

- a. Überprüfen Sie, ob die Druckerbeschreibung korrekt ist. (Überprüfen Sie anhand der Konfigurationsseite den Druckernamen und die Hardwareadresse. (siehe Drucken einer Netzwerkkonfigurationsseite).
- Wenn die Druckerbeschreibung korrekt ist, wählen Sie Ja, diesen Drucker installieren aus und klicken Sie dann auf Weiter.
   Werden mehrere Drucker im Netzwerk gefunden, wählen Sie HP Photosmart 8400 Series als zu konfigurierendes und zu installierendes Gerät aus. Klicken Sie danach

auf **Weiter**. Wenn sich mehr als ein HP Photosmart 8400 Series Drucker in Ihrem Netzwerk befindet, verwenden Sie die auf der Netzwerkkonfigurationsseite aufgelistete Angabe "Hardware-Adresse (MAC)", um den spezifischen HP Photosmart Series Drucker anzugeben, der installiert werden soll.

Sobald die Anzeige "Kabelverbindung prüfen" erscheint, gehen Sie wie folgt vor:

- a. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen und wählen Sie **Drucker nach Adresse** angeben aus. Klicken Sie danach auf **Weiter**.
- Beben Sie auf der Anzeige Drucker angeben die Nummer f
  ür die Hardware-Adresse (MAC) ein, die im Feld Hardware-Adresse (MAC) auf der Netzwerkkonfigurationsseite aufgelistet wird.

Beispiel: 02bad065cb97

MAC ist die Abkürzung für Media Access Control, eine Hardwareadresse, die den Drucker im Netzwerk kennzeichnet.

- c. Geben Sie die IP-Adresse ein, die im Feld IP-Adresse der Netzwerkkonfigurationsseite aufgelistet wird. Klicken Sie dann auf Weiter.
   Beispiel: 169.254.203.151
- d. Wenn die Anzeige **Drucker gefunden** erscheint, wählen Sie die Option **Ja, diesen Drucker installieren** aus. Klicken Sie dann auf **Weiter**.
- e. Klicken Sie auf der Anzeige Einstellungen bestätigen auf Weiter.
- f. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
- 5. Klicken Sie nach der entsprechenden Eingabeaufforderung auf **Fertig stellen**, um die Installation zu beenden.

# Installieren der Druckersoftware auf einem Macintosh-Computer



Hinweis Richten Sie den Drucker gemäß den mitgelieferten Einrichtungsanweisungen ein.

Die Installation kann je nach Betriebssystem, freiem Festplattenplatz und der Prozessorgeschwindigkeit des Macintosh-Computers drei bis vier Minuten dauern. Der Drucker muss über ein Ethernet-Kabel am Netzwerk angeschlossen sein, damit Sie mit der Installation beginnen können. Wenn der Drucker bereits für eine USB-Verbindung installiert wurde, sind die folgenden Arbeitsschritte nicht erforderlich, um die Netzwerkinstallation durchzuführen. Lesen Sie stattdessen So wechseln Sie beim Drucker von einer USB- zu einer Netzwerkverbindung.



**Hinweis** Die Druckersoftware muss wie in diesem Abschnitt beschrieben auf jedem Netzwerkcomputer installiert werden, von dem aus Sie mit Hilfe des Photosmart 8400 Series Druckers drucken möchten. Nach Abschluss der Installation können Sie genauso drucken wie bei Druckern, die über ein USB-Kabel angeschlossen sind.

### So installieren Sie die Druckersoftware

- 1. Legen Sie die CD mit der HP Photosmart-Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk des Macintosh-Computers ein.
- 2. Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das CD-Symbol.
- 3. Doppelklicken Sie auf das Symbol für das Installationsprogramm. Das Dialogfeld **Authentifizieren** wird angezeigt.
- 4. Geben Sie den Namen und das Kennwort ein, den/das Sie zum Verwalten Ihres Macintosh verwenden. Klicken Sie dann auf **OK**.
- 5. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
- 6. Wenn das Fenster **HP Photosmart-Installation** angezeigt wird, wählen Sie **Einfache Installation** aus. Klicken Sie danach auf **Installieren**.
- 7. Klicken Sie im Fenster **Drucker wählen** auf die Registerkarte **Netzwerk**. Das Installationsprogramm sucht im Netzwerk nach Druckern.

#### Sobald der Drucker gefunden wurde, gehen Sie wie folgt vor:

- a. Wählen Sie im Fenster **Drucker wählen** den HP Photosmart 8400 Series Drucker aus und klicken Sie auf **Programme und Dienstprogramme**.
- b. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Drucker registrieren zu lassen.

#### Wenn der Drucker nicht gefunden wird, gehen Sie wie folgt vor:

- a. Drucken Sie eine Netzwerkkonfigurationsseite und suchen Sie auf der Seite nach dem Eintrag für die IP-Adresse.
- b. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker über ein CAT-5 Ethernet-Kabel des korrekten Typs am Netzwerk angeschlossen ist. Siehe hierzu Anschließen des Druckers an das Netzwerk.
- c. Klicken Sie auf **Suchen** und geben Sie die IP-Adresse ein. Klicken Sie dann auf **Speichern**.
- d. Wählen Sie im Fenster **Drucker wählen** den HP Photosmart 8400 Series Drucker aus und klicken Sie auf **Programme und Dienstprogramme**.
- e. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Drucker registrieren zu lassen.



**Hinweis** Einige Browser eignen sich möglicherweise nicht für die Online-Registrierung. Sollten Probleme auftreten, verwenden Sie entweder einen anderen Browser oder überspringen Sie diesen Schritt.

- 8. Wählen Sie den Drucker im Dialogfeld **Drucken** aus. Erscheint der Drucker nicht in der Liste, wählen Sie die Option **Druckerliste bearbeiten** aus, um den Drucker hinzuzufügen.
- 9. Klicken Sie im Fenster Druckerliste auf Hinzufügen.
- 10. Wählen Sie in der Dropdown-Liste Rendezvous aus.
- 11. Wählen Sie den Drucker in der Liste aus und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**. Damit ist die Installation abgeschlossen.

#### So wechseln Sie beim Drucker von einer USB- zu einer Netzwerkverbindung

- 1. Schließen Sie den Drucker an das Netzwerk an. Siehe hierzu Anschließen des Druckers an das Netzwerk.
- Drucken Sie eine Netzwerkkonfigurationsseite und suchen Sie nach dem Eintrag f
  ür die IP-Adresse.
- Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse ein, um auf den eingebetteten Webserver des Druckers zuzugreifen. Weitere Informationen zum eingebetteten Webserver finden Sie unter Verwenden des eingebetteten Webservers.
- 4. Klicken Sie auf die Registerkarte Netzwerk.
- 5. Klicken Sie im Bereich "Programme" auf der linken Seite auf mDNS.
- 6. Geben Sie einen eindeutigen Namen (maximal 63 Zeichen) in das Feld **mDNS-Dienstname** ein.
- 7. Klicken Sie auf Übernehmen.
- 8. Wählen Sie den Drucker im Dialogfeld **Drucken** aus. Erscheint der Drucker nicht in der Liste, wählen Sie die Option **Druckerliste bearbeiten** aus, um den Drucker hinzuzufügen.
- 9. Klicken Sie im Fenster Druckerliste auf Hinzufügen.
- 10. Wählen Sie in der Dropdown-Liste Rendezvous aus.
- 11. Wählen Sie den Drucker in der Liste aus und klicken Sie dann auf Hinzufügen.

# Verwenden des eingebetteten Webservers

Der eingebettete Webserver des Druckers bietet Ihnen eine einfache Methode, um den Netzwerkdrucker zu verwalten. Mit Hilfe eines beliebigen Webbrowsers auf dem Windows- oder dem Macintosh-Computer können Sie über das Netzwerk mit dem Drucker kommunizieren, um folgende Schritte auszuführen:

- Überprüfen des Druckerstatus und der geschätzten Tintenfüllstände
- Anzeigen der Netzwerkstatistiken

- Anpassen der Netzwerkkonfiguration des Druckers, wie Angeben eines Proxy-Servers, Einstellen eines DNS-Namens oder manuelles Eingeben von IP-Adressen
- Beschränken des Zugriffs auf Konfigurationsseiten
- Bestellen von Zubehör
- Aufrufen der HP Website, um Support anzufordern

#### So greifen Sie auf die Startseite des eingebetteten Webservers zu

- 1. Drucken Sie eine Netzwerkkonfigurationsseite. Siehe hierzu Drucken einer Netzwerkkonfigurationsseite.
- 2. Geben Sie die auf der Netzwerkkonfigurationsseite angegebene IP-Adresse für den Drucker in das Adressfeld Ihres Browsers ein.

Beispiel für IP-Adresse: 10.0.0.81

Die Startseite des eingebetteten Webservers wird angezeigt.

Weitere Informationen zur Netzwerkterminologie und zum eingebetteten Webserver, die nicht in diesem Handbuch enthalten sind, finden Sie in der Hilfe zum eingebetteten Webserver.

#### So greifen Sie auf die Hilfe zum eingebetteten Webserver zu

- 1. Rufen Sie die Startseite des eingebetteten Webservers auf. Siehe hierzu So greifen Sie auf die Startseite des eingebetteten Webservers zu.
- 2. Klicken Sie im Bereich Weitere Links auf Hilfe.

# Drucken einer Netzwerkkonfigurationsseite

Sie können eine Netzwerkkonfigurationsseite vom Drucker aus drucken, selbst wenn dieser nicht mit einem Computer verbunden ist. Die Konfigurationsseite enthält hilfreiche Informationen bezüglich der IP-Adresse des Druckers, der Netzwerkstatistiken sowie weiterer Netzwerkeinstellungen. Außerdem können Sie sich eine Übersicht über ausgewählte Netzwerkeinstellungen für den Drucker selbst anzeigen lassen.

#### So drucken Sie eine detaillierte Netzwerkkonfigurationsseite aus

- 1. Drücken Sie am Drucker die Taste Menü.
- 2. Wählen Sie die Option Extras aus und drücken Sie die Taste OK.
- 3. Wählen Sie die Option Netzwerk aus und drücken Sie die Taste OK.
- 4. Wählen Sie die Option Detaillierten Bericht drucken aus und drücken Sie die Taste OK.

#### So zeigen Sie eine Zusammenfassung der Netzwerkeinstellungen an

- 1. Drücken Sie am Drucker die Taste Menü.
- 2. Wählen Sie die Option Extras aus und drücken Sie die Taste OK.
- 3. Wählen Sie die Option Netzwerk aus und drücken Sie die Taste OK.
- 4. Wählen Sie Zusammenfassung anzeigen aus und drücken Sie dann die Taste OK.

Anhang a

# **b** Support und Gewährleistung

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum technischen Support und zur Gewährleistung des Druckers.

# Kundenbetreuung

Sollte ein Problem auftreten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Lesen Sie die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Dokumentation.
  - Setup-Poster: Auf dem HP Photosmart 8400 Series Setup-Poster wird erläutert, wie Sie den Drucker einrichten.
  - Benutzerhandbuch: Das Benutzerhandbuch erläutert die grundlegenden Druckerfunktionen sowie die Verwendung des Druckers ohne Computer. Außerdem finden Sie hier Informationen zum Beheben von Hardwarefehlern. Dieses Handbuch ist auch als Online-Version auf der Benutzerhandbuch-CD enthalten.
  - Hilfe zum HP Photosmart-Drucker: Die Online-Hilfe zum HP Photosmart-Drucker erläutert die Verwendung des Druckers mit einem Computer und enthält außerdem Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.
  - Referenzhandbuch: Das HP Photosmart 8400 Series Referenzhandbuch ist das Handbuch, in dem Sie gerade lesen. Hier finden Sie grundlegende Informationen zum Drucker, einschließlich Hinweisen zum Einrichten, zum Betrieb, zum technischen Support und zur Gewährleistung. Ausführliche Informationen finden Sie auf der Benutzerhandbuch-CD.
  - Hilfe zum HP Photosmart-Drucker: Die Online-Hilfe zum HP Photosmart-Drucker erläutert die Verwendung des Druckers mit einem Computer und enthält außerdem Informationen zum Beheben von Softwareproblemen. Siehe hierzu Installieren der Software.
- Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe der Informationen in der Dokumentation beheben können, besuchen Sie die Website unter www.hp.com/support. Hier haben Sie folgende Möglichkeiten:
  - Aufrufen von Seiten für Online-Support
  - Senden von E-Mail-Nachrichten mit Fragen an Hewlett-Packard
  - Online-Chat mit einem HP Techniker
  - Suchen nach Software-Updates

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

- 3. Nur Europa: Wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler. Liegt ein Hardwarefehler des Druckers vor, werden Sie aufgefordert, diesen zu Ihrem Händler zu bringen. Dieser Service ist während des Zeitraums der beschränkten Gewährleistung kostenlos. Nach Ablauf des Gewährleistungszeitraums werden für diesen Service Gebühren erhoben.
- 4. Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe der Online-Hilfe oder der HP Websites beheben können, wenden Sie sich unter der für Ihr Land gültigen Rufnummer an die Kundenbetreuung. Eine Liste der nach Ländern/Regionen geordneten Rufnummern finden Sie im folgenden Abschnitt.

### Kundenbetreuung – Rufnummern

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

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

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

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



# www.hp.com/support

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

61 56 45 43	الجز ائر	한국	1588-3003
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	Malaysia	1800 805 405
Argentina	0-800-555-5000	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Australia	1300 721 147	Mexico	01-800-472-68368
Australia (out-ot-warranty)	البحرين	22 404747	المغرب
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	New Zealand	0800 441 147
Brasil	0-800-709-7751	Nigeria	1 3204 999
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Panama	1-800-711-2884
Canada	1-(800)-474-6836	Paraguay	009 800 54 1 0006
Chile	800-360-999	Perú	0-800-10111
中国	021-3881-4518	Philippines	2 867 3551
	800-810-3888	Polska	22 5666 000
	服务编码: 3001	Puerto Rico	1-877-232-0589
Colombia (Bogota)	571-606-9191	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia	01-8000-51-4746-8368	România	(21) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 7973520 812 3467997
Ceská republika	261 307 310	800 897 1444	ال مدينة. ال
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 🕾 800-711-2884	Singapore	فللتغو ديد
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 🕾	Slovakia	2 50222444
	800-711-2884	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
2 532 5222	مصر	South Africa (PSA)	086.0001030
El Salvador	800-6160	Best Of West Africa	251 212 17 42 90
Ελλάδα (από το εξωτερικό) Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	+ 30 210 6073603	TE West Of West Africa	+ 331 213 17 03 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	至 []mu	166 (2) 353 9000
Guatemala	1-800-711-2884	71 80 12 22	+00 (2) 555 7000
香港特別行政區	2802 4098		لولس 1 000 711 000 4
Magyarország	1 382 1111		1-000-711-2004
India	1 600 44 7737	Vinging	/280 44) 4002520
Indonesia	+62 (21) 350 3408		(380 44) 4903320
(0) 9 830 4848	ישראל	800 4520	الإمارات العربيه المتحده 1 (200) 174 (200) 1
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-(000)-4/4-0836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800	Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
		Việt Nam	+84 88234530

### Anrufen beim HP Support

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

- Modellnummer des Druckers (auf der Druckervorderseite)
- Seriennummer des Druckers (auf dem Etikett an der Druckerunterseite)

- Betriebssystem des Computers
- Version des Druckertreibers:
  - Windows-PC: Wenn Sie die Version des Druckertreibers ermitteln möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das HP Symbol in der Windows-Taskleiste und wählen Sie die Option Info aus.
  - Macintosh: Ermitteln Sie die Version des Druckertreibers über das Dialogfeld "Drucken".
- Meldungen auf der Druckeranzeige/am Computerbildschirm
- Antworten auf die folgenden Fragen:
  - Ist diese Situation bereits zuvor eingetreten? Können Sie diese Situation reproduzieren?
  - Haben Sie auf dem Computer neue Hardware oder Software installiert, bevor das Problem aufgetreten ist?

# Beschränkte Gewährleistung

Die Gewährleistungsbedingungen werden separat mit dem Drucker geliefert.

# **C** Spezifikationen

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

# Systemanforderungen

Komponente	Windows-PC, Minimum	Macintosh, Minimum
Betriebssystem	Microsoft <sup>®</sup> Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional	Mac <sup>®</sup> OS X 10.1 bis 10.3
Prozessor	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> II (oder gleichwertig) oder höher	G3 oder höher
RAM	64 MB (128 MB empfohlen)	Mac OS 10.1 bis 10.3: 128 MB
Freier Speicherplatz auf der Festplatte	500 MB	500 MB
Grafikanzeige	800x600, 16 Bit oder mehr	800x600, 16 Bit oder mehr
CD-ROM-Laufwerk	4-fach	4-fach
Konnektivität	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional Ethernet: Über Ethernet- Anschluss PictBridge: Über den vorderen Kamera-Anschluss Bluetooth: Über den optionalen HP Bluetooth Funk-Druckeradapter	USB: Vordere und hintere Anschlüsse (Mac OS X 10.1 bis 10.3) Ethernet: Über Ethernet- Anschluss PictBridge: Über den vorderen Kamera-Anschluss
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher	_

# Druckerspezifikationen

Kategorie	Spezifikationen
Konnektivität	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.1 bis 10.3 Ethernet

### Anhang c

(Fortsetzung)	
Kategorie	Spezifikationen
Umgebungsbedingungen	Empfohlene Werte bei Betrieb: 15 bis 30 °C, 20 bis 80% rel. Luftfeuchtigkeit Maximalwerte bei Betrieb: 5 bis 40 °C, 15 bis 80% rel. Luftfeuchtigkeit Lagertemperaturbereich: -30 bis 65 °C
Bilddateiformate	JPEG Baseline TIFF 24 Bit RGB unkomprimiert mit Zeilensprung TIFF 24 Bit YCbCR unkomprimiert mit Zeilensprung TIFF 24 Bit RGB Packbits mit Zeilensprung TIFF 8 Bit Graustufen unkomprimiert/Packbits TIFF 8 Bit Palettenfarben unkomprimiert/Packbits TIFF 1 Bit unkomprimiert/Packbits/1D Huffman
Druckmedienformate	Fotopapier 10x15 cm (4x6") Fotopapier 10x15 cm mit 1,25 cm Abreißstreifen (4x6" mit 0,5" Abreißstreifen) Indexkarten 10x15 cm (4x6") Hagaki-Karten 100x148 mm (3,9x5,8") A6-Karten 105x148 mm (4,1x5,8") Karten im Format L 90x127 mm (3,5x5") Karten im Format L 90x127 mm mit 12,5 mm Abreißstreifen (3,5x5" mit 0,5" Abreißstreifen)
Medienspezifikationen	Empfohlene Maximallänge: 356 mm (14") Empfohlene Maximaldicke: 292 µm (11,5 mil)
Medienformate, Standard	Fotopapier         76x76 mm bis 216x356 mm (3x3" bis 8,5x14")         Normalpapier         Letter: 216x280 mm (8,5x11")         Legal: 216x356 mm (8,5x14")         Executive 190x254 mm (7,5x10")         A4 210x297 mm (8,27x11,7")         A5 148x210 mm (5,8x8,3")         B5 176x250 mm (6,9x9,8")         Karten         Hagaki-Karten 100x148 mm (3,94x5,83")         Karten im Format L 90x127 mm (3,5x5")         Karten im Format L 90x127 mm mit 12,5 mm         Abreißstreifen (3,5x5" mit 0,5" Abreißstreifen)         Index 76x127 mm, 10x15 cm und 127x203 mm (3x5", 4x6" und 5x8")         A6 105x148 mm (4,13x5,85")

(Fortsetzung)	
Kategorie	Spezifikationen
	Briefumschläge         Nr. 9, 98,4x225,4 mm (3,875x8,875")         Nr. 10, 105x240 mm (4,125x9,5")         Einladungen A2, 110x146 mm (4,375x5,75")         DL, 110x220 mm (4,33x8,66")         C6, 114x162 mm (4,5x6,4")         Individuell         76x127 mm bis 216x356 mm (3x5" bis 8,5x14")         Transparentfolien und Etikettenbögen         Letter: 216x280 mm (8,5x11")         A4 210x297 mm (8,27x11,7")
Medientypen	Papier (Normal, Inkjet, Foto und Banner) Briefumschläge Transparentfolien Etiketten Karten (Index, Gruß, Hagaki, A6, Format L) Transferpapier zum Aufbügeln
Speicherkarten	CompactFlash Typ I und II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card
Speicherkarten – unterstützte Dateiformate	Drucken: Siehe Bilddateiformate weiter oben in der Tabelle. Speichern: Alle Dateiformate
Papierfächer	Hauptfach 76x127 mm bis 216x356 mm (3x5" bis 8,5x14") Fotofach 10x15 cm (4x6") und Hagaki Ausgabefach Alle unterstützten Formate
Papierfachkapazität	Hauptfach 100 Blatt Normalpapier 14 Briefumschläge 20-40 Karten (je nach Dicke) 20 Blatt Bannerpapier 30 Blatt Etikettenpapier

### Anhang c

Fortsetzung)	
Kategorie	Spezifikationen
	25 Transparentfolien, Transferpapier zum Aufbügeln oder Fotopapier
	Fotofach
	25 Blatt Fotopapier
	Ausgabefach
	50 Blatt Normalpapier
	20 Blatt Fotopapier, Bannerpapier oder Transparentfolien
	10 Karten oder Briefumschläge
	25 Etikettenbögen oder Transferpapier zum Aufbügeln
Leistungsaufnahme	Drucken: 15-45 W
	Leerlauf: 5 W
	Aus: 2 W
Modellnummer des Netzkabels	Q0950-4476
Druckpatronen	HP Grau Foto (C9368A)
	HP Farbfoto (C9369E)
	HP Dreifarbig (C8766E oder C9363E)
	HP Schwarz (C8767E)
USB-Unterstützung	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional
	Mac OS X 10.1 bis 10.3
	HP empfiehlt für das USB-Kabel eine Maximallänge von 3 m (10').
Netzwerkunterstützung	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional
	Mac OS X 10.1 bis 10.3
	Ein RJ-45 Ethernet-Kabel
Videodateiformate	Motion JPEG AVI
	Motion-JPEG QuickTime
	MPEG-1

# Umweltverträglichkeitserklärung

Hewlett-Packard stellt hochwertige und umweltverträgliche Produkte her.

### Umweltschutz

Dieser Drucker verfügt über verschiedene Attribute zur Minimierung der Auswirkungen auf die Umwelt. Weitere Informationen finden Sie auf der HP Website zum Umweltschutz unter www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

#### Ozonabgabe

Dieses Produkt erzeugt keine nennenswerten Mengen an Ozon (O<sub>3</sub>).

### Energieverbrauch

Der Energieverbrauch sinkt im ENERGY STAR<sup>®</sup> Modus erheblich. Auf diese Weise werden natürliche Ressourcen geschont und Sie sparen Geld, ohne dass die hohe Leistung dieses Produkts beeinträchtigt wird. Dieses Produkt entspricht den Richtlinien von ENERGY STAR, einem freiwilligen Programm zur Entwicklung Energie sparender Büroprodukte.



ENERGY STAR is a U.S. registered mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.energystar.gov.

### Papierverbrauch

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

#### Kunststoffe

Kunststoffteile mit einem Gewicht von mehr als 24 g (0,88 Unzen) sind gemäß internationaler Standards gekennzeichnet, um die Identifizierung im Zuge der Entsorgung zu erleichtern.

#### Datenblätter zur Materialsicherheit

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

#### **Recycling-Programm**

HP bietet in vielen Ländern immer mehr Programme zur Rückgabe und zum Recycling von Produkten an und geht weltweit Partnerschaften mit den größten Recycling-Zentren für Elektronik ein. HP schont durch den Wiederverkauf gängiger Produkte Ressourcen. Dieses HP Produkt enthält Blei in Lötverbindungen, das einer speziellen Entsorgung bedarf. Anhang c

# **Regulatory Notices**

#### Hewlett-Packard Company

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

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

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

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

#### Note:

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

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

#### LED indicator statement

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

사용자 인내문(8급 기기) 이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정용 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 시역에서 시용할 수 있습니다.

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。