HP Photosmart 8100 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., I td

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-0402

Das Produkt enthält eine Zulassungsmodellnummer für Identifikationszwecke. Die Modell-Identifikationsnummer des Produkts lautet SDGOA-0402. Verwechseln Sie diese Nummer nicht mit dem Marketing-Namen (HP Photosmart 8100 Series Drucker) oder mit der Produktnummer (Q3399A).

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 in der Broschüre HP Photosmart 8100 Series Kurzübersicht 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 HP Photosmart-Online-Hilfe zum 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	
	Lieferumfang	
	Druckerübersicht	
	Druckermenü	8
	Papierinformationen	
	Informationen zu Druckpatronen	16
2	Drucken mit Ihrem neuen Drucker	21
	Kurzübersicht	21
	Drucken ohne Computer	22
	Verwenden von Speicherkarten	22
	Unterstützte Dateiformate	22
	Einsetzen von Speicherkarten	23
	Auswählen von Fotos	24
	Drucken ausgewählter Fotos	24
	Optimieren von Fotos	24
	Ändern der Druckervoreinstellungen	25
	Verbindungsmöglichkeiten	
	Herstellen einer Verbindung zu anderen Geräten	25
	Verbinden über HP Instant Share	
	Drucken mit einem Computer	26
3	Installieren der Software	
	Installieren der Software	
	Fehlerbehebung bei der Installation	
4	Support und Gewährleistung	
	Kundenbetreuung	33
	Kundenbetreuung – Rufnummern	
	Anrufen beim HP Support	
	Beschränkte Gewährleistung	
5	Spezifikationen	
	Systemanforderungen	
	Druckerspezifikationen	
	Umweltverträglichkeitserklärung	
	Umweltschutz	
	Ozonabgabe	
	Energieverbrauch	
	Papierverbrauch	
	Kunststoffe	
	Datenblätter zur Materialsicherheit	
	Recycling-Programm	41

1 Willkommen

Danke, dass Sie sich für einen HP Photosmart 8100 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.

Weitere Informationen

Im Lieferumfang Ihres Druckers ist folgende Dokumentation enthalten:

- Setup-Poster: Das HP Photosmart 8100 Series Setup-Poster erläutert das Einrichten des Druckers, das Installieren der Druckersoftware sowie das Drucken des ersten Fotos.
- 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 8100 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 HP Photosmart-Online-Hilfe zum 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 für Macintosh aus.

Lieferumfang

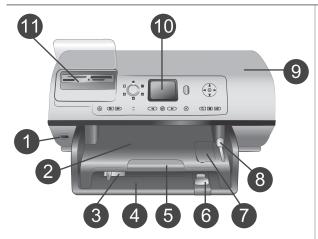
Im Lieferumfang des Druckers ist Folgendes enthalten:

- HP Photosmart 8100 Series Drucker
- Das HP Photosmart 8100 Series Setup-Poster
- Das HP Photosmart 8100 Series Referenzhandbuch
- HP Photosmart 8100 Series Druckersoftware-CD
- Benutzerhandbuch-CD
- Papiermuster
- Aufbewahrungsbeutel für Fotopapier
- Dreifarbige und Fotodruckpatrone

- 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

- 1 Kamera-Anschluss

 Verwenden Sie diesen

 Anschluss, um eine PictBridge™

 Digitalkamera an den Drucker
 - Digitalkamera an den Drucker anzuschließen oder den optionalen HP Bluetooth® Funk-Druckeradapter einzusetzen.
- 2 Ausgabefach Heben Sie dieses Fach an, um kleinformatige Medien einzulegen oder Papierstaus an der Vorderseite zu beseitigen.
- 3 Seitliche Papierführung Passen Sie diese Papierführung so an, dass sie eng am Papier im Hauptfach anliegt.
- 4 Hauptfach
 Legen Sie zum Druck Normalpapier, Transparentfolien,
 Briefumschläge oder andere
 Medien in dieses Fach ein.
- Verlängerung des Ausgabefachs Heben Sie den Griff an und ziehen Sie ihn in Ihre Richtung, um das Ausgabefach zu verlängern. Dadurch werden die Seiten bei der Ausgabe aus dem Drucker aufgefangen.
- 6 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.
- 8 Fotofachschieber

Drücken Sie diesen Schieber in Richtung Drucker, um das Fotofach zu aktivieren.

9 Obere Abdeckung

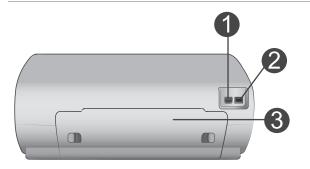
Heben Sie diese Abdeckung an, um Zugang zu den Druckpatronen und zum Aufbewahrungsbereich für Druckpatronen zu erhalten sowie Papierstaus zu beseitigen.

10 Druckeranzeige

Auf dieser Anzeige können Sie Fotos und Menüoptionen betrachten.

11 Speicherkartensteckplätze

Setzen Sie hier Speicherkarten ein.



Rückseite des Druckers

1 Netzkabelanschluss

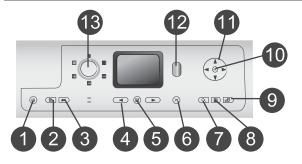
Schließen Sie das mit dem Drucker gelieferte Netzkabel an diesen Anschluss an.

2 USB-Anschluss

Verwenden Sie diesen Anschluss, um den Drucker mit einem Computer oder mit einer HP Digitalkamera zu verbinden, die direktes Drucken unterstützt.

3 Hintere Zugangsklappe

Entfernen Sie diese Klappe, um Papierstaus zu beseitigen.



Bedienfeld

1 Ein

Mit dieser Taste schalten Sie den Drucker ein und versetzen Sie ihn in den Energiesparmodus.

2 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. Die Tasten Speichern und HP Instant Share funktionieren nur, wenn der Drucker mit einem

Computer verbunden ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Verbindungsmöglichkeiten.

4 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 Sie ein Menü oder stoppen Sie eine von Ihnen angeforderte Aktion.

7 **Zoom**

Mit dieser Taste wechseln Sie zum Zoom-Modus und vergrößern Sie 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.

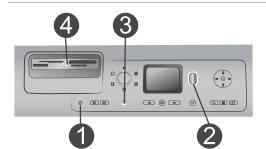
10 **OK**

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

11 Navigations-Pfeiltasten

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.

13 Layout

Drehen Sie diesen Wählschalter, 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 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.

3 Papierfach-LEDs

- Fotofach-LED Ein Das Fotofach ist aktiviert.
- Hauptfach-LED Ein Das Hauptfach ist aktiviert.

4 Speicherkarten-LED

- Ein Die Speicherkarte ist korrekt eingesetzt.
- Aus Es ist keine
 Speicherkarte eingesetzt.
- Blinkt Es werden Daten von der Speicherkarte zum Drucker oder zum 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 Navigations-Pfeiltaste ▲ oder ▼, 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.

Struktur des Druckermenüs

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	Farbeffekt auswählen: Schwarzweiß Sepia Antik Keine Änderung (Standard) Der Farbeffekt hat keine Auswirkungen auf Einzelbilder,

Oberstes Menü	Untermenüs/Optionen	Weitere Untermenüs/Optionen
		die mit der Option Rahmen hinzufügen erstellt wurden.
Tools	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:
	Beispiels. drucken	
	Testseite drucken	
	Druckpatronen reinigen	Weiter mit zweiter Reinigungsstufe? Ja Nein
		Weiter mit dritter Reinigungsstufe? • Ja • Nein
	Druckpatrone 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 Geräteadesse 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.)

Struktur des Druckermenüs (Fortsetzung)

Oberstes Menü	Untermenüs/Optionen	Weitere Untermenüs/Optionen
	Schlüssel	(Drücken Sie die Navigations- Pfeiltaste ▲, um den Wert um jeweils Eins zu erhöhen, oder die Navigations-Pfeiltaste ▼, 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".)
	Verfügbarkeit	Verfügbarkeit: • Verfügbar für alle • Nicht verfügbar Ist die Verfügbarkeit auf Nicht verfügbar eingestellt, kann nur von Geräten gedruckt werden, denen die Geräteadresse bekannt ist. (Sie können den Bluetooth fähigen Drucker für andere Geräte mit Bluetooth Funktechnologie verfügbar machen, indem Sie diese Verfügbarkeitsoption ändern.)
	Sicherheitsstufe	 Sicherheitsstufe: Hoch (Anwender anderer Geräte mit Bluetooth Funktechnologie müssen den Schlüssel des Druckers eingeben.) Gering (Anwender anderer Geräte mit Bluetooth Funktechnologie müssen den Schlüssel des Druckers nicht eingeben.)

Oberstes Menü	Untermenüs/Optionen	Weitere Untermenüs/Optionen
	Bluetooth Optionen zurücksetzen	Bluetooth Optionen zurücksetzen: Ja Nein
Hilfe	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 der jeweiligen Patrone anzuzeigen.)
	Fotoformate	Hilfe zu Fotoformaten: (Drücken Sie die Navigations- Pfeiltaste ▲ oder ▼, um in den verfügbaren Fotoformaten zu blättern.)
	Einlegen von Papier	Hilfe zum Einlegen von Papier: (Drücken Sie die Navigations- Pfeiltaste ▲ oder ▼, 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- einstel- lungen	SmartFocus	SmartFocus: • Ein (Standard) • Aus
	Digitaler Blitz	Digitaler Blitz: • Ein • Aus (Standard)

Struktur des Druckermenüs (Fortsetzung)

Oberstes Menü	Untermenüs/Optionen	Weitere Untermenüs/Optionen
	Datum/Zeit	Datum-/Zeitstempel: Datum/Zeit Nur Datum Aus (Standard)
	Farbraum	Farbraum ausw.: SRGB Adobe RGB Automatische Auswahl (Standard) 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".
	Passfotos	Passport-Modus: • Ein • Aus (Standard) Formatauswahl: Wenn Sie Ein auswählen, werden Sie vom Drucker aufgefordert, das Passfoto- format auszuwählen. Im Passfotomodus werden alle Fotos im ausgewählten Format gedruckt. Jede Seite enthält ein Foto. Wenn Sie mehrere Kopien eines Fotos auswählen, werden diese auf einer Seite gedruckt (sofern der Platz ausreicht). Sie müssen Fotos, die im Passfotomodus gedruckt wurden, über Nacht trocknen lassen, bevor diese laminiert werden.

Oberstes Menü	Untermenüs/Optionen	Weitere Untermenüs/Optionen
	Fachauswahl	Wählen Sie das zu verwendende Papierfach aus:
		 Vorn (Standard, wenn das hintere Fach nicht eingesetzt ist) Hinten Immer fragen (Standard, wenn das hintere Fach eingesetzt ist)
	Papiererkennung	Automatische Papiererkennung:Ein (Standard)Aus
	Vorschauanimation	Vorschauanimation:
	Videoverbesserung	Videodruckverbesserung: Ein Aus (Standard)
	Standards wiederherstellen	Werkseitige Einstellungen wiederherstellen: Ja Nein
		Stellt alle werkseitigen Einstellungen für alle Menüoptionen wieder her mit Ausnahme von Sprache auswählen und Land/Region auswählen (im Menü Standardeinstellungen unter Sprache) und der Bluetooth Einstellungen (unter Bluetooth im Hauptmenü des Druckers).
	Sprache	Sprache auswählen:
		Land/Region auswählen:

Papierinformationen

Sie können auf Fotopapier, Normalpapier und kleinformatigen Medien wie Indexkarten und Briefumschlägen drucken.

Legen Sie Papier ein.

Papiertyp	Informationen zum Einlegen	Papierfach
 Papier im Format Letter oder A4 Transparent- folien 20x25 cm (8x10") Fotopapier 	 Heben Sie das Ausgabefach an. 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. Ziehen Sie den Fotofachschieber bis zum Anschlag in Ihre Richtung. Die Hauptfach-LED leuchtet. Dies bedeutet, dass das Hauptfach für den nächsten Druck- auftrag verwendet wird. Senken Sie das Ausgabefach herab. 	Hauptfach 1 Ausgabefach 2 Seitliche Papierführung 3 Papier-Längsführung 4 Fotofachschieber
 10x15 cm (4x6") Fotopapier Indexkarten Hagaki-Karten Karten im Format L 	 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. 	Fotofach

Informationen zum **Papierfach Papiertyp** Einlegen 3 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 Druck-Ausgabefach auftrag verwendet 2 Seitliche Papierführung wird. Papier-Längsführung Fotofachschieber 13x18 cm 1 Entfernen Sie das Hauptzufuhrfach (5x7") Ausgabefach, indem Fotopapier Sie die Tasten an Briefumschläge den beiden Seiten drücken und das Fach in Ihre Richtung ziehen. 2 Legen Sie Fotopapier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Legen Sie Um-Ausgabefach schläge 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.

Papiertyp	Informationen zum Einlegen	Papierfach
	 3 Setzen Sie das Ausgabefach wieder ein. 4 Ziehen Sie den Fotofachschieber bis zum Anschlag in Ihre Richtung. Die Hauptfach-LED leuchtet. Dies bedeutet, dass das Hauptfach für den nächsten Druck- auftrag verwendet wird. 	1 Papier-Längsführung 2 Seitliche Papierführung

Informationen zu Druckpatronen

Der HP Photosmart 8100 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 rechten Halter ein
Farbfotos	HP Dreifarbig Nr. 343 oder 344	HP Foto Nr. 348
Schwarzweißfotos	HP Dreifarbig Nr. 343 oder 344	HP Grau Foto Nr. 100
Fotos im Stil "Sepia" oder "Antik"	HP Dreifarbig Nr. 343 oder 344	HP Foto Nr. 348
Text und farbige Strichzeichnungen	HP Dreifarbig Nr. 343 oder 344	HP Schwarz Nr. 339



Vorsicht Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Druckpatrone 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



- 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 beiden Druckpatronen ab.

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





Hier nicht berühren





Einsetzen der Druckpatronen

- 1 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.
- 2 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 den Patronenwagen, bis diese einrastet.
- 3 Schließen Sie die Abdeckung des Druckpatronenhalters.
- 4 Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um bei Bedarf die zweite Druckpatrone einzusetzen.
- 5 Schließen Sie nach Einsetzen der Druckpatronen die Hauptabdeckung.

Sie müssen beide 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.

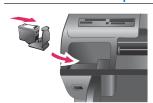
Die Leerlaufanzeige des Druckers enthält zwei Symbole für den geschätzten Tintenfüllstand der installierten Druckpatronen (100 %, 75 %, 50 %, 25 % und fast leer). Diese Symbole werden nicht angezeigt, wenn eine der beiden oder beide Druckpatronen keine Originaldruckpatronen von HP sind.

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.
- 2 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

- 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 den Patronenwagen, bis diese einrastet.
 - d Wiederholen Sie diese Schritte für jede einzusetzende Druckpatrone.
- 2 Legen Sie Fotopapier ein.

Siehe hierzu Papierinformationen.

- öffnen Sie das Zufuhrfach auf der Druckerrückseite.
- b Legen Sie mehrere Blätter Fotopapier in das Zufuhrfach ein.
- c Passen Sie die seitliche Papierführung an.

Schritt 2: Auswählen von Fotos



Einsetzen einer Speicherkarte



Auswählen eines Fotos

 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 Einsetzen von Speicherkarten.

- Drücken Sie die Fotoauswahl-Pfeiltaste ◆ oder ▶, um durch die Fotos auf der Speicherkarte zu blättern.
- 3 Drücken Sie die Taste Fotoauswahl ☑, 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



Drucken von Fotos

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

Drucken ohne Computer

Der HP Photosmart 8100 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™, Memory Sticks, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ und xD-Picture Card™.



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 Verbindungsmöglichkeiten.

Unterstützte Dateiformate

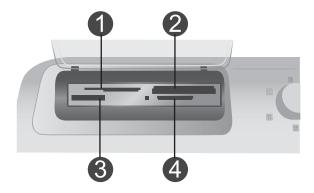
Der Drucker erkennt folgende Dateiformate und kann diese direkt von der Speicherkarte drucken: JPEG, TIFF unkomprimiert, AVI (JPEG-Komprimierung); QuickTime (JPEG-Komprimierung) und MPEG-1. Speichert eine Digitalkamera Fotos und Videoclips in anderen Dateiformaten, speichern Sie die Dateien auf Ihrem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

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 | Memory Sticks
- 3 CompactFlash, Microdrive
- 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.
- 4 Schieben Sie die Speicherkarte 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.
- 3 Drücken Sie die Taste Fotoauswahl ☑, 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 ☑ 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 ■ oder ▶, um zu dem Foto zu wechseln, dessen Auswahl aufgehoben werden soll.
- 2 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	Möglichkeiten	
 Ein USB-Kabel (Universal Serial Bus 2.0) für volle Geschwindigkeit mit einer Maximallänge von 3 Metern (10') Anweisungen zum Anschließen des Druckers mit einem USB-Kabel finden Sie in der Broschüre Kurzübersicht. Ein Computer mit Internet-Zugang (für HP Instant Share) 	 Drucken über den Drucker vom Computer aus. Siehe hierzu Drucken mit einem Computer. 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. Gemeinsame Nutzung von Fotos mit HP Instant Share. Direktes Drucken von einer entsprechenden HP Photosmart-Digitalkamera aus. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken ohne Computer und in der Kameradokumentation. 	
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	Drucken von einem Gerät mit Bluetooth Funk-Technologie aus.	

(Fortsetzung)

Verbindungstyp und Voraussetzungen	Möglichkeiten
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.	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- Betriebssystem kompatibel.

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. Der Drucker muss über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden sein, der über einen Internet-Zugang verfügt und auf dem die erforderliche HP Software installiert ist. Wenn Sie versuchen, HP Instant Share zu verwenden, ohne dass die erforderliche Software installiert bzw. konfiguriert ist, werden Sie durch eine Mitteilung aufgefordert, die notwendigen Schritte auszuführen.

So verwenden Sie HP Instant Share

- 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 HP Image Zone finden Sie Informationen zur Verwendung von HP Instant Share.

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. Siehe hierzu Installieren der Software.

Softwarefunktion	Weitere Informationen
Übernehmen der Kontrolle über Ihre Ausdrucke Nutzen Sie die volle Leistungsfähigkeit des HP Photosmart-Druckertreibers. Mit dieser Software können Sie den	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

Softwarefunktion

Ausdruck Ihrer Fotos genau steuern. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Erstellen von Ausdrucken in Entwurfsqualität, um Tinte und Fotomedien zu sparen
- Lernen, wie Sie Ihren Drucker und Ihre Digitalfotos optimal nutzen können
- Verwenden der erweiterten Farbeinstellungen, um Ausdrucke in höchstmöglicher Qualität zu erstellen

Weitere Informationen

anschließend die Option Bibliothek > HP Photosmart Druckerhilfe für Macintosh aus.

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
- 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)

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

Kreative Projekte



Gehen Sie über Online-Alben hinaus. Mit HP Image Zone können Sie Ihre 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 das
HP Photosmart-Menü 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

(F	ort	Se	ווכל	ıng
11	Oil	J	ι∠υ	шу

(Fortsetzung)	
Softwarefunktion	Weitere Informationen
Digitalfotos für weitere kreative Projekte nutzen: Transferpapier zum Aufbügeln Banner Grußkarten	Druckoption im Dropdown-Menü Druckstil aus. Die Online-Anweisungen werden im Fenster HP Image Print angezeigt.
Organisieren von Fotos Mit HP Image Zone behalten Sie stets die Übersicht über Ihre digitalen Fotos und Videoclips. Sie haben folgende Möglichkeiten: Organisieren Ihrer Fotos in Alben Suchen nach Fotos mit Hilfe von Datum, Schlüsselwörtern etc. Automatisches Indizieren von Bildern	Klicken Sie in der Online-Hilfe auf HP Image Zone verwenden und dann auf Bilder verwalten. Starten Sie zum Organisieren Ihrer Fotos unter Windows die HP Image Zone-Software und klicken Sie dann auf die Registerkarte Meine Bilder. Macintosh: Diese Funktion ist auf Macintosh-Computern nicht verfügbar.
Bearbeiten und Verbessern Ihrer Bilder HP Image Zone bietet Ihnen folgende Möglichkeiten: Manuelle Farbkorrektur und andere Anpassungen zur Verbesserung Ihrer Fotos vor dem Drucken Hinzufügen von Text und anderen Grafiken Andern der Größe Ihrer Digitalfotos	Windows: Klicken Sie in der Online- Hilfe auf HP Image Zone verwenden und dann auf Bilder bearbeiten. 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 Bearbeiten. Macintosh: Halten Sie das aktive HP Photosmart-Menü im Dock gedrückt und wählen Sie dann HP Image Edit im Popup-Menü aus, um Fotos auf einem Macintosh zu bearbeiten.

3 Installieren der Software

Installieren der Software

Der Drucker wird mit optionaler Software geliefert, die Sie auf einem Computer installieren können.

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

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.

- 1 Legen Sie die HP Photosmart-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 2 Klicken Sie auf Weiter und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen. Erscheinen keine Anweisungen, suchen Sie auf der CD-ROM nach der Datei setup.exe und doppelklicken Sie auf diese. Warten Sie einige Minuten, während die Dateien geladen werden.

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.

- Verbinden Sie nach Aufforderung ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite und das andere Ende mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- 4 Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, bis die Installation abgeschlossen ist und der Computer neu gestartet wird. Wenn

Macintosh-Benutzer

Wichtig: Schließen Sie das USB-Kabel erst nach Aufforderung an.

- Legen Sie die HP Photosmart-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 2 Doppelklicken Sie auf das Symbol HP Photosmart CD.
- 3 Doppelklicken Sie auf das Symbol HP Photosmart Installation. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Druckersoftware zu installieren.
- 4 Verbinden Sie nach Aufforderung ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite und das andere Ende mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- 5 Wählen Sie den Drucker im Dialogfeld "Drucken" aus. Erscheint der Drucker nicht in der Liste, klicken Sie auf **Druckerliste bearbeiten**, um den Drucker hinzuzufügen.

(Fortsetzung)

Windows-Benutzer	Macintosh-Benutzer
die Begrüßungsseite erscheint, klicken Sie auf Demoseite drucken .	

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. Funktioniert diese CD 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

4 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.
 - Broschüre "Kurzübersicht": Die HP Photosmart 8100 Series Kurzübersicht erläutert das Einrichten des Druckers sowie das Drucken des ersten Fotos.
 - 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 HP Photosmart-Online-Hilfe zum Drucker erläutert die Verwendung des Druckers mit einem Computer und enthält außerdem Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.
 - Referenzhandbuch: Das HP Photosmart 8100 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 HP Photosmart-Online-Hilfe zum 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.
- 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 Westeuropa finden die Rufnummern für ihr Land/ihre Region unter www.hp.com/support.



www.hp.com/support

61 56 45 43	الجز ائر
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México)	(55)5258-9922 01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg)	095 7973520 812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

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.

5 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. Informationen zum Anzeigen der Online-Hilfe finden Sie unter Weitere Informationen.

Systemanforderungen

Komponente	Windows-PC, Minimum	Macintosh, Minimum
Betriebssystem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional	Mac® OS X 10.1 bis 10.3
Prozessor	Intel® Pentium® 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	USB: Vordere und hintere Anschlüsse (OS X 10.1 bis 10.3)
	PictBridge: Über den vorderen Kamera-Anschluss	PictBridge: Über den vorderen Kamera-Anschluss
	Bluetooth: Über den optionalen HP Bluetooth Funk-Druckeradapter	
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
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

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	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")
	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")

(Fortsetzung)

Fortsetzung)	
Kategorie	Spezifikationen
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 Liste weiter oben in dieser 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 25 Transparentfolien, Transferpapier zum Aufbügeln oder Fotopapier Fotofach 25 Blatt Fotopapier Ausgabefach 50 Blatt Normalpapier 20 Blatt Fotopapier, Bannerpapier oder Transparentfolier 10 Karten oder Briefumschläge 25 Etikettenbögen oder Transferpapier zum Aufbügeln
Leistungsaufnahme	Drucken: 15-45 W Leerlauf: 5 W

(Fortsetzuna)

Kategorie	Spezifikationen
Druckpatronen	HP Grau Foto (C9368A)
	HP Farbfoto (C9369E)
	HP Dreifarbig (C8766E or C9363E)
	HP Schwarz (C8767E)
USB-Unterstützung	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional
	OS X 10.1 bis 10.3
	HP empfiehlt für das USB-Kabel eine Maximallänge von 3 m (10').
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 (O₃).

Energieverbrauch

Der Energieverbrauch sinkt im ENERGY STAR® 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.

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	
Regulatory model number:	SDGOA-0402
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 8100 series (Q3399A)
Model number(s):	Photosmart 8150 (Q3399A)
Power adapters:	HP Part # Q0950-4476 (domestic)
	HP Part # Q0950-4476 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999
	EN 60950:2000
	UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995
	NOM 019-SFCI-1993
	GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B
	CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998
	IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000
	IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001
	CNS13438: 1998, VCCI-2
	FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2
	GB9254: 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 and carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)