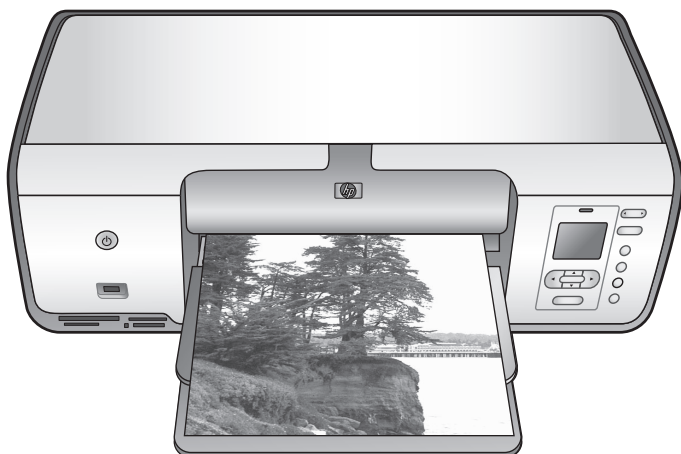


# HP Photosmart 8000 Series Benutzerhandbuch

Deutsch





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

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-68368
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (west-coast)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
17212049	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Pará	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 807 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Porto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-406-9191	Réunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	România	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosca (Moscow)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosca (Czech/Telextype)	812 332 4240
Ecuador (Ardinate)	1-999-119 ☎	800 897 1415	السعودية
Ecuador (Baños)	800-711-2884	Singapore	6 272 5300
Ecuador (Florencia)	1-800-225-538 ☎	Slovakia	0850 111 256
021 6910602	عمان	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
El Salvador	800-6160	South Africa (RSA)	086 0001030
Ελλάδα (αθήνα & ευρωπεί)	+ 30 210 6078603	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (αθήνα & Ευρώπης)	801 11 22 55 47	臺灣	02-8722-8000
Ελλάδα (αθήνα & Κύπρου)	800 9 2649	Taipei	+66 (2) 353 9000
Guatemala	1-800-711-2884	Taipei	071 891 391
香港特別行政區	2802 4098	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Hongkong	1 382 1111	Taipei	+90 212 444 71 71
India	1 600 44 7727	Yaponesia	(044) 230-51-06
Indonesia	+62 (21) 350 3408	600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
03 9 830 4848	台灣	United States	1-800-474-6836
Jamaica	1-800-711-2884	Uruguay	0004-054-177
日本	0570-000511	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela	0-800-474-68368
한국	1588-3003	Vijet Nam	+84 88254530
Malaysia	1800 88 8588		

## Copyrights und Marken

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Vervielfältigung, Adaption oder Übersetzung sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung nur im Rahmen des Urheberrechts zulässig.

## Hinweis

Für HP Produkte und Dienste gelten nur die Gewährleistungen, die in den ausdrücklichen Gewährleistungserklärungen des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes aufgeführt sind. Dieses Dokument gibt keine weiteren Gewährleistungen. 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 der Hewlett-Packard Development Company, L.P. Das SD-Logo ist ein Marke im Besitz des Eigentümers.

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

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

iPod ist eine Marke von Apple Computer, Inc.

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

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

Die in den Drucker integrierte Software basiert teilweise auf der Arbeit der Independent JPEG Group.

Teile der Software unterliegen folgendem Copyright: © Copyright 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd. und Clark Cooper, © Copyright 2001, 2002, 2003 Expat Maintainers.

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

## Modell-Identifikationsnummer für HP Photosmart 8001–8099 Series

Für Ihr Produkt wurde aus rechtlichen Gründen eine Modell-Identifikationsnummer vergeben. Die Modell-Identifikationsnummer des Produkts lautet VCVRA-0506. Verwechseln Sie diese Nummer nicht mit der Produktbezeichnung (HP Photosmart 8050, HP Photosmart 8053 usw.) oder mit der Produktnummer (Q6351A, Q6352A usw.).

## Umweltverträglichkeitserklärung

Hewlett-Packard stellt hochwertige und umweltverträgliche Produkte her.

### Umweltschutz

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

### Ozonabgabe

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

### Papierverbrauch

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

### Kunststoffe

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

### Datenblätter zur Materialsicherheit

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

## Recyclingprogramm

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

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



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

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

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Willkommen</b> .....	3
	Zugreifen auf die Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker .....	3
	Druckerteile .....	4
	Druckermenü .....	7
<b>2</b>	<b>Druckvorbereitungen</b> .....	11
	Einlegen von Papier .....	11
	Auswählen des richtigen Papiers .....	11
	Drucken über das Bedienfeld oder über einen Computer .....	12
	Einlegen von Papier .....	12
	Verwenden von Druckpatronen .....	14
	Kauf von Ersatzdruckpatronen .....	14
	Tipps zu Druckpatronen .....	15
	Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen .....	15
	Wenn Sie eine Druckpatrone nicht verwenden .....	17
<b>3</b>	<b>Drucken ohne Computer</b> .....	19
	Anschlussmöglichkeiten .....	19
	Drucken von Fotos über eine Speicherkarte .....	20
	Einsetzen einer Speicherkarte .....	20
	Speicherkartentypen .....	20
	Unterstützte Dateiformate .....	22
	Auswählen der zu druckenden Fotos .....	22
	Auswählen eines Fotolayouts .....	23
	Festlegen der zu druckenden Fotos .....	25
	Drucken der Fotos .....	26
	Entfernen einer Speicherkarte .....	29
	Optimieren der Fotoqualität .....	30
	Kreatives Gestalten .....	31
	Drucken von Fotos über eine Digitalkamera .....	34
	Drucken von Fotos über andere Bluetooth-Geräte .....	36
	Drucken von Fotos über einen HP iPod .....	36
<b>4</b>	<b>Drucken über einen Computer</b> .....	39
	Verwenden von kreativen Optionen in der Druckersoftware .....	39
	HP Image Zone .....	39
	HP Image Zone Express .....	40
	HP Instant Share .....	40
<b>5</b>	<b>Pflege und Wartung</b> .....	41
	Reinigen und Warten des Druckers .....	41
	Reinigen der Druckeraußenseite .....	41
	Automatisches Reinigen der Druckpatronen .....	41
	Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte .....	42
	Drucken einer Testseite .....	43
	Ausrichten der Druckpatronen .....	43
	Drucken einer Beispielseite .....	44
	Aktualisieren der Software .....	44
	Lagern von Drucker und Druckpatronen .....	45

	Lagern des Druckers .....	45
	Lagern der Druckpatronen .....	45
	Erhalten der Fotopapierqualität .....	46
	Lagern von Fotopapier .....	46
	Umgang mit Fotopapier .....	46
<b>6</b>	<b>Fehlerbehebung</b> .....	47
	Probleme mit der Druckerhardware .....	47
	Probleme beim Drucken .....	49
	Fehlermeldungen .....	55
	Papierfehler .....	55
	Druckpatronenfehler .....	57
	Speicherkartenfehler .....	58
	Auswahlseitenfehler .....	60
	Probleme beim Drucken über Bluetooth .....	61
<b>7</b>	<b>HP Kundenbetreuung</b> .....	63
	HP Kundenbetreuung – Rufnummern .....	63
	Anrufen beim HP Support .....	64
	Einsenden an den HP Reparaturdienst (nur Nordamerika) .....	64
	Zusätzliche Gewährleistungsoptionen .....	64
<b>8</b>	<b>Spezifikationen</b> .....	65
	Systemanforderungen .....	65
	Druckerspezifikationen .....	66
<b>9</b>	<b>HP Gewährleistung</b> .....	69
	<b>Index</b> .....	71

# 1 Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für einen HP Photosmart 8000 Series Drucker entschieden haben! Mit diesem neuen Fotodrucker können Sie wunderschöne Fotos drucken, Fotos auf einem Computer speichern sowie mit oder ohne Computer auf einfache Weise Projekte entwickeln, die Ihnen viel Freude machen werden.

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

Im Lieferumfang Ihres Druckers ist folgende Dokumentation enthalten:

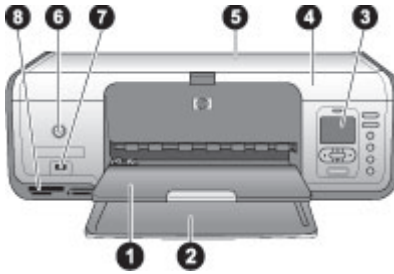
- **Kurzübersicht:** In der *HP Photosmart 8000 Series Kurzübersicht* finden Sie Erläuterungen zum Einrichten des Druckers, Installieren der Druckersoftware und Drucken Ihrer ersten Fotos.
- **Benutzerhandbuch:** Das *HP Photosmart 8000 Series Benutzerhandbuch* ist das Handbuch, in dem Sie gerade lesen. In diesem Handbuch werden die grundlegenden Druckerfunktionen beschrieben. Außerdem erfahren Sie hier, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden und wie Sie Hardwareprobleme beheben.
- **Hilfe zum HP Photosmart Drucker:** In der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker wird die Verwendung des Druckers mit einem Computer erläutert. Außerdem erhalten Sie Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.

## Zugreifen auf die Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker

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

- **Windows:** Wählen Sie im Menü **Start** die Optionen **Programme** (Windows XP: **Alle Programme**) > **HP** > **Photosmart 8000 Series** > **Photosmart Hilfe** aus.
- **Macintosh:** Wählen Sie im Finder die Optionen **Hilfe** > **Mac Hilfe** und anschließend die Optionen **Hilfe Center** > **HP Image Zone – Hilfe** > **Hilfe zum HP Photosmart Drucker** aus.

# Druckerteile



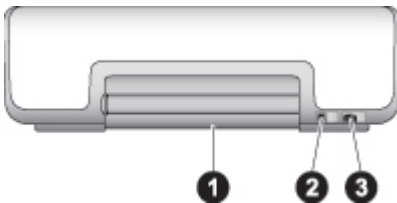
## Vorderseite des Druckers

1	<b>Ausgabefach:</b> Nehmen Sie nach dem Drucken Ihre Fotos und Dokumente aus diesem Fach.
2	<b>Hauptfach:</b> Legen Sie zum Drucken Normalpapier, Transparentfolien, Briefumschläge oder andere Druckmedien in dieses Fach ein.
3	<b>Druckeranzeige:</b> Auf dieser Anzeige können Sie Fotos und Menüoptionen betrachten.
4	<b>Hauptabdeckung:</b> Öffnen Sie die Hauptabdeckung, um Zugang zu den Druckpatronen zu erhalten.
5	<b>Obere Abdeckung:</b> Öffnen Sie die obere Abdeckung, um auf die Fotokassette zugreifen zu können. Verwenden Sie die Fotokassette, wenn Sie auf kleinformatigem Paper drucken möchten.
6	<b>Netztaste:</b> Mit dieser Taste schalten Sie den Drucker ein und versetzen ihn in den Energiesparmodus.
7	<b>Kameraanschluss:</b> Hier können Sie eine PictBridge-kompatible Digitalkamera, den optionalen HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter oder einen HP iPod anschließen.
8	<b>Speicherkartensteckplätze:</b> Setzen Sie hier Speicherkarten ein.



### Innenansicht

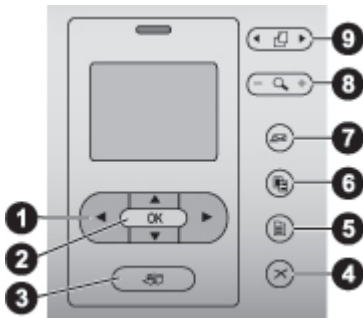
- |   |   |
|---|---|
| 1 | <b>Fotokassette:</b> Legen Sie in diese Kassette Fotopapier oder andere unterstützte Druckmedien ein, und setzen Sie die Kassette zum Drucken in das Hauptfach ein. Weitere Informationen zum Einsetzen der Fotokassette finden Sie unter <a href="#">Einlegen von Papier</a> . |
| 2 | <b>Papierquerführung:</b> Passen Sie diese Führung an verschiedene Papierbreiten an.  |
| 3 | <b>Verlängerung des Ausgabefachs:</b> Heben Sie die Lasche an, und ziehen Sie sie in Ihre Richtung, um das Ausgabefach zu verlängern. Die Verlängerung des Ausgabefachs dient zum Auffangen der vom Drucker ausgeworfenen gedruckten Seiten.                                    |



### Rückseite des Druckers

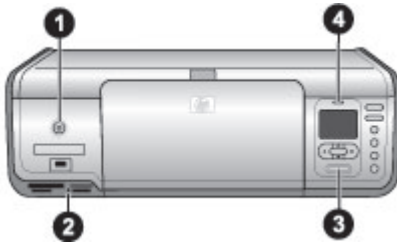
- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Hintere Zugangsklappe:</b> Öffnen Sie diese Klappe, um einen Papierstau zu beheben.                                 |
| 2 | <b>USB-Anschluss:</b> Über diesen Anschluss können Sie Ihren Drucker an einen Computer anschließen.                    |
| 3 | <b>Netzkabelanschluss: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





## Bedienfeld

1	<b>Fotoauswahl-Pfeiltasten:</b> Verwenden Sie diese Tasten, um durch Fotos zu blättern und die Wiedergabe von Videoclips auf einer Speicherkarte zu steuern.
2	<b>OK:</b> Verwenden Sie diese Taste, um eine Menü- oder Dialogfeldoption auszuwählen und einen Videoclip abzuspielen bzw. diesen während der Wiedergabe anzuhalten.
3	<b>Drucken:</b> Verwenden Sie diese Taste, um ausgewählte Fotos über die eingesetzte Speicherkarte zu drucken.
4	<b>Abbrechen:</b> Verwenden Sie diese Taste, um die Auswahl von Fotos aufzuheben oder einen angeforderten Vorgang abzubrechen.
5	<b>Menü:</b> Verwenden Sie diese Taste, um das Drucker Menü anzuzeigen.
6	<b>Layout:</b> Verwenden Sie diese Taste, um ein Fotolayout auszuwählen.
7	<b>HP Instant Share:</b> Verwenden Sie diese Taste, um ein Foto per E-Mail zu senden (sofern eine Internetverbindung besteht). Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Anschlussmöglichkeiten</a> .
8	<b>Zoom:</b> Verwenden Sie diese Taste, um in den Zoom-Modus zu wechseln und das aktuell angezeigte Foto zu vergrößern. Außerdem dient die Taste zum Beenden der 9-fach-Ansicht.
9	<b>Drehen:</b> Verwenden Sie diese Taste, um das aktuell angezeigte Foto zu drehen.



## Anzeigeleuchten

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

## Druckermenü

Drücken Sie die Taste **Menü**, um auf das Druckermenü zuzugreifen. 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 Taste **▲** oder **▼**, um durch die angezeigten Menüoptionen zu blättern. Nicht verfügbare Menüoptionen sind abgeblendet.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um ein Menü zu öffnen oder eine Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um das aktuelle Menü zu verlassen.



### Druckoptionen

- **Alle drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um alle Fotos auf der in den Drucker eingesetzten Speicherkarte zu drucken.
- **Auswahlseite drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Auswahlseite zu drucken, die alle Fotos auf der eingesetzten Speicherkarte enthält. Mit dieser Auswahlseite können Sie zu druckende Fotos, die Anzahl der Exemplare und das Drucklayout auswählen.
- **Auswahlseite scannen:** Wählen Sie diese Option aus, um eine gedruckte Auswahlseite zu scannen, auf der Fotos zum Drucken markiert sind.
- **Video-Action-Bilder:** Wählen Sie diese Option aus, um neun Bilder zu drucken, die automatisch aus Ihrem Videoclip ausgewählt wurden.
- **Bereich drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um mit den **Fotoauswahl-Pfeiltasten** den Anfang und das Ende des Druckbereichs festzulegen.
- **Indexseite drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um Miniaturansichten von allen auf der eingesetzten Speicherkarte gespeicherten Fotos zu drucken.
- **Panoramafotos drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um den Modus für das Drucken von Panoramafotos auf **Ein** oder **Aus** (Standard) einzustellen. Wählen

Sie **Ein** aus, um alle ausgewählten Fotos mit einem Seitenverhältnis von 3:1 zu drucken. Legen Sie dazu zuvor Papier im Format 10 x 30 cm ein.

- **Aufkleber drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um den Modus für das Drucken von Aufklebern auf **Ein** oder **Aus** (Standard) einzustellen. Wählen Sie **Ein** aus, um 16 Fotos pro Seite zu drucken. Legen Sie ggf. spezielle Aufklebermedien ein.
- **Passfotos:** Wenn Sie **Ein** auswählen, werden Sie vom Drucker aufgefordert, das Format der Passfotos auszuwählen. Bei Auswahl des Modus für Passfotos 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). Lassen Sie die Fotos vor dem Laminieren eine Woche trocknen.

### Bearbeiten

- **Rote Augen entfernen:** Wählen Sie diese Option aus, um rote Augen aus dem Foto auf der Druckeranzeige zu entfernen. Die Funktion zum automatischen Entfernen roter Augen ist beim Drucker standardmäßig aktiviert. Verwenden Sie das Menü **Standardeinstellungen**, um die Funktion zum automatischen Entfernen roter Augen zu deaktivieren.
- **Fotohelligkeit:** Drücken Sie die Taste  oder , um die Fotohelligkeit zu erhöhen bzw. zu verringern.
- **Rahmen hinzufügen:** Wählen Sie mit den **Fotoauswahl-Pfeiltasten** ein Muster und eine Farbe für einen Rahmen aus.
- **Farbeffekt hinzufügen:** Wählen Sie mit den **Fotoauswahl-Pfeiltasten** einen Farbeffekt aus. Der Farbeffekt wirkt sich nicht auf Rahmen aus, die mit der Option **Rahmen hinzufügen** erstellt wurden. Die Farbeffekte wirken sich nur auf den Druck aus. Das Digitalfoto selbst wird nicht verändert.









### Tools

- **9-fach-Ansicht:** Lassen Sie sich von der eingesetzten Speicherkarte neun Bilder gleichzeitig anzeigen.
- **Diashow:** Drücken Sie die Taste **OK**, um die Diashow vorübergehend zu unterbrechen oder diese fortzusetzen. Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um die Diashow zu stoppen.
- **Druckqualität:** Wählen Sie für die Druckqualität entweder **Optimal** (Standard) oder **Normal** aus.
- **Beispielseite drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Beispielseite zum Überprüfen der Druckqualität zu drucken.
- **Testseite drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Testseite mit Informationen zum Drucker zu drucken, die zur Fehlerbehebung verwendet werden können.
- **Druckpatronen reinigen:** Wählen Sie diese Option aus, um die Druckpatronen zu reinigen. Nach dem Reinigen druckt der Drucker eine Testseite. Wenn Sie anhand der Testseite feststellen, dass die Druckpatronen noch nicht vollständig gereinigt sind, können Sie den Reinigungsvorgang erneut durchführen.
- **Druckpatronen ausrichten:** Wählen Sie diese Option aus, um die Druckpatronen auszurichten.

## Bluetooth

- **Geräteadresse:** Bei einigen Geräten mit Bluetooth-Funktechnologie müssen Sie die Adresse des zu suchenden Geräts eingeben. Mit dieser Menüoption wird die Geräteadresse angezeigt.
- **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 Taste , um den Zahlenwert um eins zu erhöhen. Drücken Sie die Taste , um den Zahlenwert zu verringern. Drücken Sie die Taste **OK**, um zur nächsten Zahl zu wechseln.  
Wenn als **Bluetooth-Sicherheitsstufe** für den Drucker der Wert **Hoch** eingestellt ist, können Sie dem Gerät einen numerischen Schlüssel zuweisen, den Benutzer von Bluetooth-Geräten vor dem Drucken eingeben müssen. Der Standardschlüssel lautet 0000.
- **Sichtbarkeit:** Sie können den Bluetooth-fähigen Drucker für andere Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie verfügbar machen, indem Sie diese Verfügbarkeitsoption ändern. Wenn für **Sichtbarkeit** die Option **Nicht verfügbar** eingestellt ist, können nur die Geräte, die die Geräteadresse kennen, über den Drucker drucken.
- **Sicherheitsstufe:** Wählen Sie **Gering** oder **Hoch** aus. Bei der Einstellung **Gering** müssen Benutzer von anderen Geräten mit Bluetooth-Funktechnologie den Schlüssel nicht eingeben. Die Einstellung **Hoch** erfordert, dass Benutzer anderer Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie den Druckerschlüssel eingeben.
- **Bluetooth-Optionen zurücksetzen:** Wählen Sie diese Option aus, um alle Optionen im Bluetooth-Menü auf ihre Standardwerte zurückzusetzen.

## Hilfe

- **Speicherkarten:** Drücken Sie die Taste  oder , um durch die vom Drucker unterstützten Speicherkarten zu blättern. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**, um Informationen zum Einsetzen der Speicherkarte anzuzeigen.
- **Druckpatronen:** Drücken Sie die Taste  oder , um durch die für den Drucker verfügbaren HP Druckpatronen zu blättern. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**, um Informationen zum Einsetzen der jeweiligen Patrone anzuzeigen.
- **Fotoformate:** Drücken Sie die Taste  oder , um durch die verfügbaren Fotoformate zu blättern.
- **Einlegen von Papier:** Drücken Sie die Taste  oder , um durch die Informationen zum Einlegen von Papier zu blättern.
- **Papierstaus:** Wählen Sie diese Option aus, um Informationen zum Beseitigen von Papierstaus anzuzeigen.
- **Kameraverbindung:** Wählen Sie diese Option aus, um die Anschlussmöglichkeiten für PictBridge-kompatible Digitalkameras am Drucker anzuzeigen.

## Standardeinstellungen

- **SmartFocus:** Wählen Sie **Ein** (Standard) oder **Aus** aus. Mit dieser Einstellung können Sie unscharfe Bilder verbessern.
- **Adaptive Beleuchtung:** Wählen Sie **Ein** (Standard) oder **Aus** aus. Mit dieser Einstellung können Sie die Beleuchtung und den Kontrast optimieren.
- **Datum/Zeit:** Mit dieser Option können Sie das Datum und/oder die Zeit auf Ihren gedruckten Fotos vermerken.
- **Farbraum:** Bei der Standardeinstellung **Automatische Auswahl** wird der Adobe RGB-Farbraum verwendet (sofern verfügbar). Wenn Adobe RGB nicht verfügbar ist, verwendet der Drucker standardmäßig sRGB.
- **Papiererkennung:** Wenn Sie **Ein** (Standard) auswählen, werden die Papiersorte und das Papierformat beim Drucken vom Drucker automatisch erkannt. Wenn Sie **Aus** auswählen, werden Sie aufgefordert, die Papiersorte und das Papierformat für jeden Druckvorgang einzeln anzugeben.
- **Vorschauanimation:** Wählen Sie **Ein** (Standard) oder **Aus** aus. Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, zeigt der Drucker nach dem Auswählen eines Fotos eine kurze Druckvorschau des Fotos im ausgewählten Layout an. Hinweis: Diese Funktion ist nicht bei allen Druckermodellen verfügbar.
- **Videoverbesserung:** Wählen Sie **Ein** oder **Aus** (Standard) aus. Wenn Sie **Ein** auswählen, wird die Qualität von aus Videoclips gedruckten Fotos optimiert.
- **Rote-Augen-Automatik:** Wählen Sie **Ein** (Standard) oder **Aus** aus, um das automatische Entfernen roter Augen auf Bildern zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
- **Standards wiederherstellen:** Wählen Sie diese Option aus, um die Vorgabeeinstellungen für alle Menüoptionen außer **Sprache auswählen** und **Land/Region auswählen** (im Menü **Standardeinstellungen** unter **Sprache**) sowie die Bluetooth-Einstellungen (im Hauptmenü des Druckers unter **Bluetooth**) wiederherzustellen. Diese Einstellung wirkt sich nicht auf die Standardeinstellungen von HP Instant Share oder des Netzwerks aus.
- **Sprache:** Wählen Sie diese Option aus, um die Sprache der Druckeranzeige und die Einstellung für Land/Region anzugeben. In der Einstellung für Land/Region sind die unterstützten Druckmedienformate festgelegt.

# 2 Druckvorbereitungen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den folgenden Themen:

- Einlegen von Papier
- Verwenden von Druckpatronen

## Einlegen von Papier

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

### Auswählen des richtigen Papiers

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

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (USA)
- [www.hp.com/go/supplies](http://www.hp.com/go/supplies) (Europa)
- [www.jpn.hp.com/supply/inkjet](http://www.jpn.hp.com/supply/inkjet) (Japan)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (Asien/Pazifik)

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

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

So halten Sie Ihr Papier in gutem Zustand:

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

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

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

## Drucken über das Bedienfeld oder über einen Computer

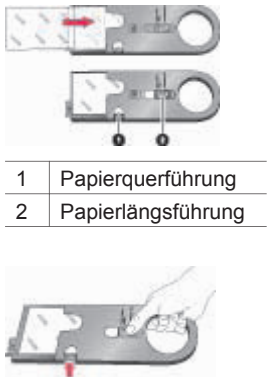
Wenn Sie über einen Computer drucken, kann zum Drucken Papier im Format 7,6 x 12,7 cm bis 22 x 61 cm verwendet werden. In der folgenden Liste sind die Papierformate angegeben, die beim Drucken direkt über das Bedienfeld unterstützt werden. Unterstützte Formate beim Drucken über das Bedienfeld: A6, A4, 10 x 15 cm mit oder ohne Abreißstreifen, 3,5 x 5 Zoll, 5 x 7 Zoll, 8,5 x 11 Zoll, Hagaki und Format L.




## Einlegen von Papier

Tipps zum Einlegen von Papier:


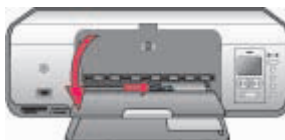
- Bevor Sie Papier einlegen, ziehen Sie die Papierquerführung heraus, um Platz für das Papier zu schaffen.
- Legen Sie jeweils nur Papier einer Sorte und eines Formats ein. Legen Sie in das Hauptfach bzw. in die Fotokassette keine unterschiedlichen Papiersorten/ Papierformate ein.
- Ziehen Sie nach Einlegen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

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

Papiersorte	Informationen zum Einlegen	Papierfach				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotopapier 10 x 15 cm (mit oder ohne Abreißstreifen)</li> <li>• Fotopapier 7,62 x 13 cm</li> <li>• Karteikarten</li> <li>• Hagaki-Karten</li> <li>• Papier im Format A6</li> <li>• Karten im Format L</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Hauptfach heraus.</li> <li>2. Öffnen Sie die obere Abdeckung, und entfernen Sie die Fotokassette.</li> <li>3. Drücken Sie auf die Papierquerführung, und schieben Sie diese bis zum Anschlag nach links.</li> <li>4. Legen Sie bis zu 20 Blatt Papier mit der <b>zu bedruckenden Seite nach unten</b> in die Fotokassette ein. Bei Papier mit Abreißstreifen legen Sie die Seite mit dem Abreißstreifen zuerst ein.</li> <li>5. Schieben Sie die Papierlängs- und die Papierquerführung der Fotokassette an das eingelegte Papier heran.</li> </ol>	<p><b>Fotokassette im Hauptfach</b></p>  <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Papierquerführung</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Papierlängsführung</td> </tr> </table>	1	Papierquerführung	2	Papierlängsführung
1	Papierquerführung					
2	Papierlängsführung					

Papiersorte	Informationen zum Einlegen	Papierfach
	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Richten Sie die Fotokassette an der rechten Seite des Hauptfachs aus, und schieben Sie sie dann bis zum Einrasten in den Drucker.</li> <li>7. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs heraus, um die gedruckten Seiten aufzufangen.</li> <li>8. Nehmen Sie nach dem Drucken die Fotokassette heraus, und bewahren Sie sie im Kassettenaufbewahrungsbereich auf.</li> </ol>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier im Format Letter oder A4</li> <li>• Transparentfolien</li> <li>• Fotopapier im Format 20 x 25 cm</li> <li>• Briefumschläge in der Breite von 28,0 cm und mehr</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Hauptfach heraus.</li> <li>2. Drücken Sie auf die Papierquerführung, und schieben Sie diese bis zum Anschlag nach links.</li> <li>3. Legen Sie Normalpapier, Fotopapier, Briefumschläge oder Transparentfolien mit der <b>zu bedruckenden Seite nach unten</b> in das Hauptfach ein. Legen Sie Briefumschläge mit der Klappe nach links ein. Schieben Sie die Klappen in die Briefumschläge, um Papierstaus zu vermeiden.</li> <li>4. Drücken Sie auf die Papierquerführung, und schieben Sie diese nach rechts an die Kanten des Papiers heran, ohne es zu knicken.</li> <li>5. Ziehen Sie die Verlängerung des Ausgabefachs heraus, um die gedruckten Seiten aufzufangen.</li> </ol>	<p><b>Hauptfach – große Papierformate</b></p>   <p><b>Hauptfach – Briefumschläge</b></p>



Papiersorte	Informationen zum Einlegen	Papierfach
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotopapier 13 x 18 cm</li> <li>• Papier im Format 2L</li> <li>• Fotokarten 10 x 20 cm</li> <li>• Papier im Format B5</li> <li>• Briefumschläge schmaler als 28,0 cm</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Heben Sie das Ausgabefach an.</li> <li>2. Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Hauptfach heraus.</li> <li>3. Drücken Sie auf die Papierquerführung, und schieben Sie diese bis zum Anschlag nach links.</li> <li>4. Legen Sie Fotopapier mit der <b>zu bedruckenden Seite nach unten</b> ein. Bei Papier mit Abreißstreifen legen Sie die Seite mit dem Abreißstreifen zuerst ein. Legen Sie Briefumschläge mit der Klappe nach links ein. Schieben Sie die Klappen in die Briefumschläge, um Papierstaus zu vermeiden.</li> <li>5. Drücken Sie auf die Papierquerführung, und schieben Sie diese nach rechts an die Kanten des Papiers heran, ohne es zu knicken.</li> </ol>	<p><b>Hauptfach – kleine Papierformate</b></p>  <p><b>Tipp</b> Heben Sie das Ausgabefach an, bevor Sie kleinformatiges Papier einlegen, das von der Fotokassette nicht unterstützt wird. Klappen Sie nach dem Einlegen des Papiers das Ausgabefach wieder herunter.</p> 

## Verwenden von Druckpatronen

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

### Kauf von Ersatzdruckpatronen

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

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

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in der Windows®-Taskleiste auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor, und wählen Sie **HP Solution Center starten/anzeigen** aus.
2. Wählen Sie **Einstellungen** und dann **Druckeinstellungen > Drucker-Toolbox** aus.

3. Wählen Sie das Register **Geschätzter Tintenfüllstand** aus, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Informationen zu Tintenpatronen**.

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

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

### **Tipps zu Druckpatronen**

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

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

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



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



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

### **Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen**

#### **So bereiten Sie Drucker und Druckpatronen vor**

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





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

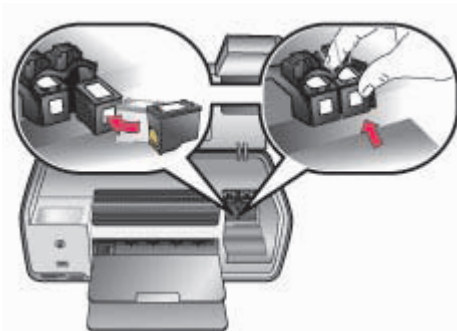


### So setzen Sie die Druckpatronen ein

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



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



3. Wiederholen Sie die zuvor beschriebenen Schritte, um die dreifarbige Druckpatrone von HP in die **linke** Halterung einzusetzen.
4. Klappen Sie die Hauptabdeckung herunter.

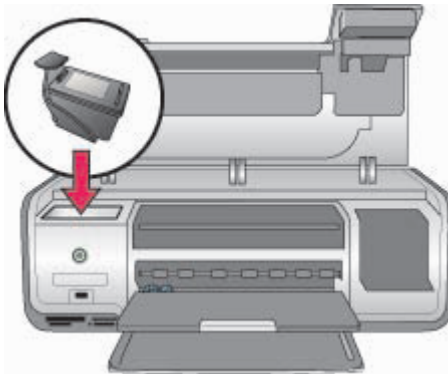
## Wenn Sie eine Druckpatrone nicht verwenden

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

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



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





# 3 Drucken ohne Computer

Mit dem HP Photosmart 8000 Series Drucker müssen Sie zum Auswählen, Optimieren und Drucken Ihrer Fotos nicht einmal den Computer einschalten. Wenn Sie den Drucker entsprechend den Anweisungen in der *Kurzübersicht* eingerichtet haben, können Sie eine Speicherkarte in den Drucker einsetzen und Ihre Fotos über die Tasten auf dem Bedienfeld des Druckers drucken.

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

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

## Anschlussmöglichkeiten

Der Drucker bietet verschiedene Anschlussmöglichkeiten für Computer oder andere Geräte. Jeder Anschlusstyp bietet unterschiedliche Möglichkeiten.

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

(Fortsetzung)

Anschlussyp und Voraussetzungen	Verwendungszweck
<p>Ein HP iPod und ein in dessen Lieferumfang enthaltenes USB-Kabel</p> <p>Schließen Sie den HP iPod an den Kameraanschluss auf der Vorderseite des Druckers an.</p>	<p>Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Drucken von Fotos über einen HP iPod</a>.</p>

## Drucken von Fotos über eine Speicherkarte

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

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

In diesem Abschnitt wird die Durchführung folgender Schritte behandelt:

- Einsetzen einer Speicherkarte
- Auswählen der zu druckenden Fotos
- Auswählen eines Fotolayouts
- Auswählen von Fotos
- Optimieren der Fotoqualität
- Drucken der ausgewählten Fotos

### Einsetzen einer Speicherkarte

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



#### Speicherkartensteckplätze

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



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

## Speicherkartentypen

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






Hinweise:

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




**Vorsicht 1** Wenn Sie die Speicherkarte auf andere Art einsetzen, können Speicherkarte und Drucker beschädigt werden.

**Vorsicht 2** Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Speicherkarten-LED grün blinkt. Weitere Informationen finden Sie unter [Entfernen einer Speicherkarte](#).

Speicherkarte	Informationen zum Einsetzen der Speicherkarte
<b>CompactFlash</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das vordere Etikett zeigt nach oben. Wenn sich auf dem Etikett ein Pfeil befindet, zeigt dieser in Richtung des Druckers.</li><li>• Die Kante mit den Metallkontakten wird zuerst in den Drucker eingeführt.</li></ul>
<b>Memory Stick</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der linken Seite.</li><li>• Die Metallkontakte zeigen nach unten.</li><li>• Wenn Sie eine Memory Stick Duo- oder Memory Stick PRO Duo-Speicherkarte verwenden, befestigen Sie den im Lieferumfang der Speicherkarte enthaltenen Adapter an der Karte, bevor Sie diese in den Drucker einsetzen.</li></ul>
<b>Microdrive</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das vordere Etikett zeigt nach oben. Wenn sich auf dem Etikett ein Pfeil befindet, zeigt dieser in Richtung des Druckers.</li><li>• Die Kante mit den Metallkontakten wird zuerst in den Drucker eingeführt.</li></ul>
<b>MultiMediaCard</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der rechten Seite.</li><li>• Die Metallkontakte zeigen nach unten.</li></ul>
<b>Secure Digital</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der rechten Seite.</li><li>• Die Metallkontakte zeigen nach unten.</li></ul>



Speicherkarte	Informationen zum Einsetzen der Speicherkarte
<p><b>xD-Picture Card</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die abgerundete Seite der Speicherkarte zeigt zu Ihnen.</li> <li>• Die Metallkontakte zeigen nach unten.</li> </ul>

### Unterstützte Dateiformate

Der Drucker erkennt die Dateiformate JPEG und TIFF (unkomprimiert) und kann diese direkt über die Speicherkarte drucken. Sie können außerdem Videoclips aus MPEG-1-, Motion-JPEG-QuickTime- und Motion-JPEG-AVI-Dateien drucken. Wenn Ihre Digitalkamera Fotos und Videoclips in anderen Dateiformaten speichert, müssen Sie diese Dateien auf einem Computer speichern und mit Hilfe einer Anwendung drucken. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker.

### Auswählen der zu druckenden Fotos

Durch Anzeigen der Fotos in der Druckeranzeige, Drucken eines Foto-Indexes oder einer Auswahlseite können Sie die zu druckenden Fotos auswählen.

#### Verwenden Sie eine der folgenden Optionen, um die zu druckenden Fotos auszuwählen


<p><b>Anzeigen von Fotos auf der Druckeranzeige</b></p> <p>Auf der Druckeranzeige können ein Foto oder neun Fotos gleichzeitig angezeigt werden.</p> <p><b>Tipp</b> Halten Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> ◀ oder ▶ gedrückt, um schnell durch die Fotos zu blättern. Wenn Sie das erste oder letzte Foto erreichen, wird die Anzeige mit dem letzten bzw. ersten Foto fortgesetzt.</p>	<p><b>So zeigen Sie Fotos an</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.</li> <li>2. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> ◀ oder ▶. Halten Sie die Taste gedrückt, um schnell durch die Fotos zu blättern. Wenn Sie das erste oder letzte Foto erreichen, wird die Anzeige mit dem letzten bzw. ersten Foto fortgesetzt.</li> </ol> <p><b>So können Sie neun Fotos gleichzeitig anzeigen</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Tools</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie die Option <b>9-fach-Ansicht</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>5. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um durch die Fotos zu blättern.</li> </ol> <p>Drücken Sie die Taste <b>Zoom</b>, um die 9-fach-Ansicht zu beenden und zur Anzeige von Einzelfotos zurückzukehren.</p>
<p><b>Drucken eines Foto-Indexes</b></p>	<p><b>So drucken Sie einen Foto-Index</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.</li> </ol>

**Verwenden Sie eine der folgenden Optionen, um die zu druckenden Fotos auszuwählen**





<p>Ein Foto-Index enthält Miniaturansichten und Indexnummern von bis zu 2000 Fotos auf einer Speicherkarte. Verwenden Sie aus Kostengründen Normalpapier statt Fotopapier. Ein Foto-Index kann mehrere Seiten umfassen.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Legen Sie mehrere Blatt Normalpapier in das Hauptfach ein.</li><li>3. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li><li>4. Wählen Sie <b>Druckoptionen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li><li>5. Wählen Sie <b>Indexseite drucken</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li></ol>
<p><b>Drucken einer Auswahlseite</b></p> <p>Auf einer Auswahlseite werden Miniaturansichten von allen auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos angezeigt. Eine Auswahlseite unterscheidet sich insofern von einem Foto-Index, dass Ihnen darauf Leerraum zum Auswählen der Fotos, zum Festlegen der Anzahl der zu druckenden Exemplare und zum Auswählen des Fotolayouts zur Verfügung steht.</p>	<p><b>So drucken Sie eine Auswahlseite</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.</li><li>2. Legen Sie mehrere Blatt Normalpapier in das Hauptfach ein.</li><li>3. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li><li>4. Wählen Sie <b>Druckoptionen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li><li>5. Wählen Sie <b>Auswahlseite drucken</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li></ol> <p><b>Hinweis</b> Eine Auswahlseite kann mehrere Seiten umfassen.</p>

**Auswählen eines Fotolayouts**


Drücken Sie am Drucker die Taste **Layout**, um ein Layout für die zu druckenden Fotos auszuwählen. Alle über das Bedienfeld des Druckers ausgewählten Fotos werden dann in diesem Layout gedruckt. Die tatsächliche Größe der Druckausgaben variiert je nach Format des eingelegten Papiers (siehe folgende Tabelle). Möglicherweise werden die Fotos vom Drucker gedreht, um sie in das Drucklayout einzupassen.

<b>Layout</b>	<b>Papierformat (Fotoformat)</b>
<p>1 pro Seite (randlos)</p> 	<p>4 x 6 Zoll (4 x 6 Zoll) 10 x 15 cm (10 x 15 cm) A6 (10,5 x 14,8 cm) 5 x 7 Zoll (5 x 7 Zoll) A5 (14,8 x 21,0 cm) A4 (21,0 x 29,7 cm) 8,5 x 11 Zoll (8,5 x 11 Zoll)</p>
<p>1 pro Seite</p>	<p>3,5 x 5 Zoll (3,25 x 4,75 Zoll)</p>

(Fortsetzung)

Layout	Papierformat (Fotoformat)
	<p>4 x 6 Zoll (3,75 x 5,75 Zoll)                      10 x 15 cm (9,53 x 14,6 cm)                      5 x 7 Zoll (4,75 x 6,75 Zoll)                      8 x 10 Zoll (7,75 x 9,75 Zoll)                      8,5 x 11 Zoll (8 x 11 Zoll)                      A6 (9,86 x 14,16 cm)                      A4 (20 x 25 cm)                      Hagaki (9,36 x 14,16 cm)                      L (8,25 x 12,06 cm)</p>
<p>2 pro Seite</p> 	<p>3,5 x 5 Zoll (2,25 x 3,25 Zoll)                      4 x 6 Zoll (2,75 x 3,75 Zoll)                      5 x 7 Zoll (3,25 x 4,75 Zoll)                      8 x 10 Zoll (4,75 x 6,5 Zoll)                      8,5 x 11 Zoll (5 x 7 Zoll)                      A6 (6,92 x 9,86 cm)                      A4 (13 x 18 cm)                      Hagaki (6,8 x 9,36 cm)                      L (5,87 x 8,25 cm)</p>
<p>3 pro Seite</p> 	<p>3,5 x 5 Zoll (1,5 x 2,25 Zoll)                      4 x 6 Zoll (1,75 x 2,625 Zoll)                      5 x 7 Zoll (2,25 x 3,375 Zoll)                      8 x 10 Zoll (3,33 x 5 Zoll)                      8,5 x 11 Zoll (4 x 6 Zoll)                      A6 (4,77 x 7,15 cm)                      A4 (10 x 15 cm)                      Hagaki (4,52 x 6,78 cm)                      L (3,96 x 5,94 cm)</p>
<p>4 pro Seite</p> 	<p>3,5 x 5 Zoll (1,5 x 2,25 Zoll)                      4 x 6 Zoll (1,75 x 2,5 Zoll)                      5 x 7 Zoll (2,2 x 3,25 Zoll)                      8 x 10 Zoll (3,5 x 4,75 Zoll)                      8,5 x 11 Zoll (3,5 x 5 Zoll)                      A6 (4,77 x 6,92 cm)                      A4 (9 x 13 cm)                      Hagaki (4,52 x 6,5 cm)                      L (3,96 x 5,7 cm)</p>
<p>9 pro Seite</p>	<p>3,5 x 5 Zoll (1 x 1,375 Zoll)</p>

(Fortsetzung)

Layout	Papierformat (Fotoformat)
	4 x 6 Zoll (1,125 x 1,5 Zoll) 5 x 7 Zoll (1,5 x 2 Zoll) 8 x 10 Zoll (2,25 x 3 Zoll) 8,5 x 11 Zoll (2,5 x 3,25 Zoll) – Brieftaschenformat A6 (3,07 x 4,05 cm) A4 (6,4 x 8,4 cm) Hagaki (2,9 x 3,86 cm) L (2,53 x 3,36 cm)






## Festlegen der zu druckenden Fotos

Aufgabe	Vorgehensweise
<b>Auswählen eines Fotos</b>  <b>Hinweis</b> Sie können auch Fotos auf einem HP iPod auswählen. Weitere Informationen finden Sie unter <b>Drucken von Fotos über einen HP iPod</b> .	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.</li><li>2. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> ◀ oder ▶, um das auszuwählende Foto anzuzeigen.</li><li>3. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um das angezeigte Foto auszuwählen. In der unteren Ecke des Fotos wird ein Häkchen angezeigt.</li></ol>
<b>Auswählen mehrerer Kopien eines Fotos</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.</li><li>2. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> ◀ oder ▶, um das auszuwählende Foto anzuzeigen.</li><li>3. Drücken Sie die Taste <b>OK</b> ein Mal für jede zu druckende Kopie des angezeigten Fotos. Die ausgewählte Anzahl der zu druckenden Kopien für das jeweilige Foto wird am unteren Rand des Fotos angezeigt. Wenn Sie ein Foto beispielsweise zwei Mal auswählen, erscheint die Zeichenfolge „x2“.</li></ol>
<b>Auswahl eines oder aller Fotos aufheben</b>  Wenn Sie die Auswahl eines Fotos aufheben, verwirft der Drucker alle Änderungen, die von Ihnen an den Druckeinstellungen für das jeweilige Foto vorgenommen wurden.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> ◀ oder ▶, um das Foto anzuzeigen, dessen Auswahl aufgehoben werden soll.</li><li>2. Drücken Sie die Taste <b>Abbrechen</b>, um die Auswahl zum Drucken des angezeigten Fotos aufzuheben. Wenn das Foto mehrmals ausgewählt wurde, hebt der Drucker bei jedem Drücken von <b>Abbrechen</b> jeweils eine Auswahl auf.</li></ol> <p>Um die Auswahl aller Fotos rückgängig zu machen, drücken Sie die Taste <b>Abbrechen</b>, bis</p>

(Fortsetzung)





Aufgabe	Vorgehensweise
<p><b>Hinweis</b> Wenn Sie die Auswahl von Fotos aufheben, werden diese nicht von der Speicherkarte gelöscht.</p>	<p>Sie in einer Meldung auf der Druckeranzeige gefragt werden, ob Sie die Auswahl aller Fotos aufheben möchten. Wählen Sie <b>Ja</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</p>
<p><b>Auswählen von Fotos auf einer Auswahlseite</b></p> <p>Nach dem Drucken einer Auswahlseite können Sie diese zum Auswählen von zu druckenden Fotos verwenden.</p> <p>Weitere Informationen zum Drucken einer Auswahlseite finden Sie unter <b>Auswählen</b> der zu druckenden Fotos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, indem Sie den Kreis neben dem entsprechenden Foto mit einem dunklen Stift ausfüllen.</li> <li>2. Wählen Sie die Anzahl der Exemplare für jedes Foto aus, indem Sie den Bereich <b>Kopien</b> ausfüllen. Achten Sie darauf, nur eine Auswahl auszufüllen.</li> <li>3. Wählen Sie im Bereich für das Drucklayout ein Fotolayout aus. Achten Sie darauf, nur eine Auswahl auszufüllen.</li> </ol> <p>Nach dem Ausfüllen der Auswahlseite müssen Sie diese scannen, damit die ausgewählten Fotos gedruckt werden.</p>

## Drucken der Fotos

Aufgabe	Vorgehensweise:
<p><b>Drucken eines Fotos</b></p> <p>Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im Hauptfach oder in der Fotokassette geeignetes Papier eingelegt ist.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Layout</b>, bis das gewünschte Layout angezeigt wird.</li> <li>2. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b>  oder , um das zu druckende Foto anzuzeigen.</li> <li>3. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um das Foto auszuwählen.</li> <li>4. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>, um das Foto zu drucken.</li> </ol>
<p><b>Drucken mehrerer Fotos</b></p> <p>Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im Hauptfach oder in der Fotokassette geeignetes Papier eingelegt ist.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Layout</b>, bis das gewünschte Layout angezeigt wird.</li> <li>2. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b>  oder , um die zu druckenden Fotos anzuzeigen.</li> <li>3. Wenn ein zu druckendes Foto auf der Druckeranzeige erscheint, drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um das Foto auszuwählen.</li> <li>4. Verwenden Sie zum Auswählen zusätzlicher Fotos die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> , und drücken Sie <b>OK</b>, um ein angezeigtes Foto zu drucken.</li> <li>5. Wenn Sie alle zu druckenden Fotos ausgewählt und die gewünschten</li> </ol>

Aufgabe	Vorgehensweise:
	Druckeinstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste <b>Drucken</b> .
<p><b>Drucken mehrerer Kopien eines Fotos</b></p> <p>Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im Hauptfach oder in der Fotokassette geeignetes Papier eingelegt ist.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Layout</b>, bis das gewünschte Layout angezeigt wird.</li> <li>2. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> ◀ oder ▶, um das zu druckende Foto anzuzeigen.</li> <li>3. Drücken Sie die Taste <b>OK</b> ein Mal für jede zu druckende Kopie des angezeigten Fotos.</li> <li>4. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>.</li> </ol>
<p><b>Drucken aller Fotos auf der Speicherkarte</b></p> <p>Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im Hauptfach oder in der Fotokassette geeignetes Papier eingelegt ist. Verwenden Sie die Fotokassette für kleinformatiges Fotopapier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Layout</b>, bis das gewünschte Layout angezeigt wird.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Druckoptionen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie die Option <b>Alle drucken</b> aus, und drücken Sie dann die Taste <b>OK</b>, um mit dem Drucken aller Fotos auf der Speicherkarte zu beginnen. Außerdem wird auch das erste Einzelbild jedes auf der Speicherkarte vorhandenen Videoclips gedruckt.</li> </ol>
<p><b>Drucken eines zusammenhängenden Bereichs von Fotos</b></p> <p>Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im Hauptfach oder in der Fotokassette geeignetes Papier eingelegt ist.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Layout</b>, bis das gewünschte Layout angezeigt wird.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Druckoptionen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie <b>Bereich drucken</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>5. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> ◀ oder ▶, bis das erste zu druckende Foto auf der linken Seite der Druckeranzeige erscheint. Drücken Sie dann die Taste <b>OK</b>.</li> <li>6. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> ◀ oder ▶, bis das letzte zu druckende Foto auf der rechten Seite der Druckeranzeige erscheint. Drücken Sie dann die Taste <b>OK</b>. Daraufhin wird mit dem Drucken der Fotos im ausgewählten Bereich begonnen. Außerdem wird auch das erste Einzelbild jedes im ausgewählten Bereich vorhandenen Videoclips gedruckt.</li> </ol>
<p><b>Drucken von auf einer Auswahlseite ausgewählten Fotos</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie sicher, dass die Speicherkarte im Drucker eingesetzt ist, und drücken Sie dann die Taste <b>Menü</b>.</li> </ol>

(Fortsetzung)

Aufgabe	Vorgehensweise:
<p>Wenn Sie die Auswahlseite wie unter <b>Festlegen der zu druckenden Fotos</b> beschrieben markiert haben, können Sie sie einscannen, um die ausgewählten Fotos zu drucken. Vergewissern Sie sich, dass beim Scannen der Auswahlseite die gleiche Speicherkarte eingesetzt ist wie beim Drucken der Auswahlseite.</p> <p>Für Fotos, die über die Auswahlseite gedruckt werden, gelten die Standardeinstellungen. Alle von Ihnen auf die Fotos angewendeten Druckeinstellungen, wie Zuschneiden, Farbeffekte und dekorative Rahmen, werden ignoriert.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Wählen Sie <b>Druckoptionen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie die Option <b>Auswahl. scannen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Legen Sie die Auswahlseite so in das Hauptfach ein, dass die bedruckte Seite unten ist und der Seitenkopf zum Drucker zeigt. Wenn die gedruckte Auswahlseite mehrere Seiten umfasst, legen Sie die Seiten in umgekehrter Reihenfolge ein, damit der Drucker diese ordnungsgemäß scannen kann.</li> <li>5. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um den Scanvorgang zu starten.</li> <li>6. Wenn Sie durch eine Meldung auf der Druckeranzeige aufgefordert werden, Papier einzulegen, legen Sie das Fotopapier ein.</li> <li>7. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um mit dem Drucken der auf der Auswahlseite ausgewählten Fotos zu beginnen.</li> </ol>
<p><b>Drucken von Fotos aus Videoclips</b></p> <p>Sie können Videoclips auf der Druckeranzeige anzeigen und dann einzelne Bilder auswählen und drucken.</p> <p>Wenn Sie eine Speicherkarte mit einem Videoclip einsetzen, wird das erste Bild des Videoclips auf der Druckeranzeige dargestellt.</p> <p>Der Drucker unterstützt Videoclips der folgenden Formate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motion-JPEG AVI</li> <li>• Motion-JPEG QuickTime</li> <li>• MPEG-1</li> </ul> <p>Alle anderen Formate werden vom Drucker ignoriert.</p>	<p>Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im Hauptfach geeignetes Papier eingelegt ist.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Layout</b>, bis im unteren Bereich der Druckeranzeige das gewünschte Layout angezeigt wird.</li> <li>2. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b>  oder , um den zu druckenden Videoclip anzuzeigen.</li> <li>3. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um den Videoclip wiederzugeben. Halten Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b>  gedrückt, um einen Schnellvorlauf des Videoclips durchzuführen.</li> <li>4. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um die Wiedergabe des Videoclips vorübergehend zu unterbrechen. Sie können das Video in Zeitlupe abspielen, indem Sie bei unterbrochener Wiedergabe die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b>  gedrückt halten.</li> <li>5. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um das angezeigte Videoeinzelbild auszuwählen.</li> <li>6. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>, um den Druckvorgang zu starten.</li> </ol>

(Fortsetzung)

Aufgabe	Vorgehensweise:
<p><b>Drucken von Video-Action-Bildern</b></p> <p>Ein Video-Action-Bild besteht aus einer Serie von neun automatisch aus einem Videoclip ausgewählten Bildern.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte mit mindestens einem Videoclip ein.</li><li>2. Legen Sie Fotopapier ein, und drücken Sie dann die Taste <b>Menü</b>.</li><li>3. Wählen Sie <b>Druckoptionen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li><li>4. Wählen Sie die Option <b>Video-Action-Bilder</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li><li>5. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> ◀ oder ▶, um den Videoclip auszuwählen, aus dem Video-Action-Bilder gedruckt werden sollen.</li><li>6. Drücken Sie die Taste <b>OK</b> und anschließend <b>Drucken</b>.</li></ol>
<p><b>Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte, die über die Kamera ausgewählt wurden</b></p> <p>Wenn Sie zu druckende Fotos mit einer Digitalkamera auswählen, erstellt die Kamera eine DPOF-Datei (Digital Print Order Format), die die ausgewählten Fotos kennzeichnet. Der Drucker kann Dateien im Format DPOF 1.0 und 1.1 direkt von der Speicherkarte einlesen. Nach dem Drucken löscht der Drucker die DPOF-Datei. Außerdem wird die Auswahl der Fotos aufgehoben.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wählen Sie die zu druckenden Fotos mit Hilfe der Digitalkamera aus. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Kamera.</li><li>2. Wenn Sie als Fotolayout mit der Kamera <b>Standard</b> ausgewählt haben, drücken Sie die Taste <b>Layout</b>, um ein Fotolayout auszuwählen. Wenn Sie mit der Kamera ein anderes Fotolayout als <b>Standard</b> ausgewählt haben, werden die Fotos unabhängig von der Druckereinstellung im mit der Kamera ausgewählten Layout gedruckt.</li><li>3. Nehmen Sie die Speicherkarte aus der Digitalkamera heraus, und setzen Sie sie in den Drucker ein.</li><li>4. Wenn auf der Druckeranzeige die Frage <b>DPOF-Fotos drucken?</b> angezeigt wird, wählen Sie <b>Ja</b> aus und drücken dann die Taste <b>OK</b>. Daraufhin werden die mit der Kamera ausgewählten Fotos gedruckt.</li></ol>
<p><b>Abbrechen des Druckvorgangs</b></p>	<p>Drücken Sie die Taste <b>Abbrechen</b>, um einen laufenden Druckvorgang abzubrechen.</p>

## Entfernen einer Speicherkarte

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



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



## Optimieren der Fotoqualität

Der Drucker bietet eine Vielzahl von Verbesserungen, mit denen Sie die Qualität der über eine Speicherkarte gedruckten Fotos optimieren können. Diese Druckereinstellungen verändern das Originalfoto nicht. Sie wirken sich nur auf den Druck aus.



Problem	Lösung
<p><b>Rote Augen bei mit Blitzlicht aufgenommenen Fotos</b></p> <p>Die Funktion zum automatischen Entfernen von roten Augen ist im Menü <b>Standardeinstellungen</b> standardmäßig aktiviert. Diese Funktion entfernt den Rote-Augen-Effekt vor dem Drucken aus den Fotos. Wenn die Fotos weiterhin rote Augen aufweisen sollten, können Sie diese über das Menü <b>Bearbeiten</b> mit Hilfe der Funktion zum Entfernen des Rote-Augen-Effekts entfernen.</p>	<p><b>Automatisches Entfernen von roten Augen (alle Fotos)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Standardeinstellungen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Rote-Augen-Automatik</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie <b>Ein</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> </ol> <p><b>Manuelles Entfernen von roten Augen (jeweils ein Foto)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> ◀ oder ▶, um das zu korrigierende Foto anzuzeigen.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Bearbeiten</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie <b>Rote Augen entfernen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Zu dunkle Fotos</b></p>	<p><b>So passen Sie die Helligkeit eines Fotos an</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> ◀ oder ▶, um das zu korrigierende Foto anzuzeigen.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Bearbeiten</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie die Option <b>Fotohelligkeit</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>5. Verwenden Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um die Helligkeit wunschgemäß zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie dann die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Unschärfe Fotos</b></p> <p>Diese Einstellung wirkt sich auf alle gedruckten Fotos aus.</p>	<p><b>So fokussieren Sie Bilder automatisch, um Details deutlicher und schärfer darzustellen</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Standardeinstellungen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie die Option <b>SmartFocus</b> aus, und drücken Sie dann die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>

(Fortsetzung)



Problem	Lösung
	<ol style="list-style-type: none"><li>4. Wählen Sie <b>Ein</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li></ol>
<p><b>Fotos mit schlechter Ausleuchtung und geringem Kontrast</b></p> <p>Diese Einstellung wirkt sich auf alle gedruckten Fotos aus.</p>	<p><b>So wenden Sie die adaptive Beleuchtung auf ein Foto an</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li><li>2. Wählen Sie <b>Standardeinstellungen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li><li>3. Wählen Sie die Option <b>Adaptive Beleuchtung</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li><li>4. Wählen Sie <b>Ein</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li></ol>
<p><b>Videoclips mit schlechter Qualität</b></p> <p>Diese Einstellung wirkt sich auf Fotos aus, die aus Videoclips gedruckt wurden.</p> <p><b>Hinweis</b> Diese Funktion optimiert keine Fotos, die über die Option <b>Video-Action-Bilder</b> gedruckt werden. Diese Funktion kann auch nicht für Fotos im Layout <b>9 pro Seite</b> verwendet werden.</p>	<p>Weitere Informationen zum Drucken von Fotos aus Videoclips finden Sie unter <a href="#">Drucken von Fotos über eine Speicherkarte</a>.</p> <p><b>So optimieren Sie die Qualität von Fotos aus Videoclips</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li><li>2. Wählen Sie <b>Standardeinstellungen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li><li>3. Wählen Sie <b>Videoverbesserung</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li><li>4. Wählen Sie <b>Ein</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li></ol>





## Kreatives Gestalten

Der Drucker bietet eine Vielzahl von Tools und Effekten, mit denen Sie Ihre Fotos kreativ gestalten können. Diese Druckereinstellungen verändern das Originalfoto nicht. Sie wirken sich nur auf den Druck aus.

Funktionen	Vorgehensweise
<p><b>Hinzufügen eines Farbeffekts</b></p> <p>Sie können den Drucker so einstellen, dass er ein ausgewähltes Foto in <b>Schwarzweiß</b> oder mit <b>Rotfilter</b>, <b>Blaufilter</b> oder <b>Grünfilter</b> druckt.</p> <p>Um Brauntöne zu erzielen, die denen von Fotos aus dem frühen 20. Jahrhundert ähneln, können Sie <b>Sepia</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b>  oder , um das Foto anzuzeigen, dem ein Farbeffekt hinzugefügt werden soll.</li><li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li><li>3. Wählen Sie <b>Bearbeiten</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li><li>4. Wählen Sie <b>Farbeffekt hinzufügen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li><li>5. Wählen Sie einen Farbeffekt aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>. Der ausgewählte Farbeffekt wird auf das Foto angewendet und das Ergebnis erscheint auf</li></ol>

(Fortsetzung)

Funktionen	Vorgehensweise
<p>oder <b>Antik</b> verwenden. Mit <b>Antik</b> erhält das Foto ein handcoloriertes Ausehen. Durch Verwendung der Funktion <b>Solarisieren</b> erzielen Sie einen dunkelkammerähnlichen Effekt. Die Option <b>Metallisch</b> gibt hellen Farben ein metallisches Aussehen.</p>	<p>der Druckeranzeige. Der Effekt verändert das Originalfoto nicht. Er wirkt sich nur auf den Druck aus.</p>
<p><b>Erstellen randloser Druckausgaben</b></p> <p>Sie können mit dem Drucker randlose Fotos drucken.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Layout</b>.</li> <li>2. Wählen Sie die Option <b>Ein Foto pro Blatt, rahmenlos</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> </ol> <p>Stellen Sie sicher, dass Fotopapier verwendet wird. Wenn Sie Normalpapier verwenden, setzt der Drucker den randlosen Druck außer Kraft und druckt an allen Kanten schmale weiße Ränder, um Papierstaus zu vermeiden.</p>
<p><b>Hinzufügen eines dekorativen Rahmens</b></p> <p>Wählen Sie aus einer Reihe verschiedener Muster und Farben für den Rahmen aus, um diesen hervorzuheben.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b>  oder , um das Foto anzuzeigen, dem ein Rahmen hinzugefügt werden soll.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Bearbeiten</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie die Option <b>Rahmen hinzufügen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>5. Verwenden Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um das gewünschte Rahmenmuster zu markieren. Drücken Sie dann die Taste <b>OK</b>.</li> <li>6. Verwenden Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um die gewünschte Rahmenfarbe zu markieren. Drücken Sie dann die Taste <b>OK</b>. Das Foto wird mit dem Rahmen auf der Druckeranzeige dargestellt.</li> </ol>
<p><b>Druckausgaben mit Datum und Uhrzeit versehen</b></p> <p>Sie können einen Datum-/Zeitstempel auf die Vorderseite Ihrer Fotos drucken. Dieser gibt an, wann das Foto aufgenommen wurde. Diese Einstellung wirkt sich auf alle Druckausgaben aus.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Standardeinstellungen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Datum/Zeit</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen für den Datums-/Zeitstempel aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Datum/Zeit</b></li> <li>– <b>Nur Datum</b></li> </ul> </li> <li>5. Drücken Sie <b>OK</b>.</li> </ol>

Funktionen	Vorgehensweise
<p>Änderungen am Foto, die Sie über das Bedienfeld des Druckers vornehmen, wirken sich nicht auf die gespeicherten Datums- und Zeitdaten aus.</p>	
<p><b>Ändern der Druckqualität</b> Sie können die Druckqualität von Fotos ändern. Der Drucker ist standardmäßig auf <b>Optimal</b> eingestellt und produziert somit Fotos in höchster Qualität. Mit der Einstellung <b>Normal</b> sparen Sie Tinte und können schneller drucken.</p>	<p><b>So ändern Sie die Druckqualität für einen Druckauftrag in „Normal“</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Tools</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Druckqualität</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie <b>Normal</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> </ol> <p>Nach Abschluss dieses Druckauftrags wird die Druckqualität wieder auf <b>Optimal</b> zurückgesetzt.</p>
<p><b>Anzeigen einer Diashow</b> Sie können die Fotos auf einer Speicherkarte wie bei einer Diashow aufeinander folgend anzeigen.</p>	<p><b>So zeigen Sie eine Diashow auf der Druckeranzeige an</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Tools</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie die Option <b>Diashow</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um die Diashow vorübergehend zu unterbrechen oder diese fortzusetzen. Drücken Sie die Taste <b>Abbrechen</b>, um die Diashow abbrechen.</li> </ol>
<p><b>Zuschneiden von Fotos</b> Drücken Sie die Taste <b>Zoom</b>, um den Vergrößerungsmodus zu aktivieren, in dem Sie den Vergrößerungsfaktor in Schritten von 0,25 erhöhen bzw. verringern können. Der maximale Vergrößerungsfaktor beträgt 5,0x.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b>  oder , um das zuzuschneidende Foto anzuzeigen.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Zoom</b>, um den Vergrößerungsmodus zu aktivieren und den Vergrößerungsfaktor für das Foto in Schritten von 0,25 zu erhöhen.</li> <li>3. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> , um den Vergrößerungsfaktor um jeweils 0,25 zu erhöhen. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> , um den Vergrößerungsfaktor um jeweils 0,25 zu verringern. Der kleinste Vergrößerungsfaktor beträgt 1,0x.</li> <li>4. Bei jeder Vergrößerungsstufe können Sie den Auswahlrahmen mit Hilfe der <b>Fotoauswahl-</b></li> </ol>

(Fortsetzung)

Funktionen	Vorgehensweise
<p><b>Hinweis</b> Die Farbe des Auswahlrahmens wechselt von grün zu gelb, wenn durch das Drücken bei der ausgewählten Vergrößerung die Druckqualität beträchtlich verschlechtert wird.</p>	<p><b>Pfeiltasten</b> nach links, rechts, oben oder unten verschieben.</p> <p>5. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, wenn sich der zu druckende Bildbereich im Auswahlrahmen befindet.</p>
<p><b>Drucken von Panoramafotos</b></p> <p><b>Hinweis</b> Alle im Panoramamodus gedruckten Fotos werden randlos gedruckt.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Druckoptionen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Panoramafotos drucken</b> aus.</li> <li>4. Wählen Sie <b>Ein</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>. Im oberen Bereich der Druckeranzeige wird <b>Panoramamodus</b> angezeigt, bis Sie ihn über das Menü ausschalten.</li> <li>5. Legen Sie Druckmedien im Format 10 x 30 cm ein. Gehen Sie ggf. entsprechend den aufgeführten Anweisungen zum Zuschneiden von Fotos vor dem Drucken vor. Der Auswahlrahmen besitzt ein Seitenverhältnis von 3:1.</li> </ol>
<p><b>Drucken von Aufklebern</b></p> <p>Legen Sie vor dem Drucken Avery C6611 oder C6612 Papier für Fotoaufkleber ein. Auf diesem Papier im Format 10 x 15 cm befinden sich pro Seite 16 rechteckige oder ovale Aufkleber.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Druckoptionen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Aufkleber drucken</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie <b>Ein</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>. Im oberen Bereich der Druckeranzeige wird <b>Aufklebermodus</b> angezeigt, bis Sie ihn über das Menü ausschalten.</li> </ol>

## Drucken von Fotos über eine Digitalkamera

Sie können Fotos drucken, indem Sie eine HP Direktdruck-Digitalkamera oder eine PictBridge-kompatible Digitalkamera über ein USB-Kabel direkt an den Drucker anschließen. Wenn Sie über eine Bluetooth-kompatible Digitalkamera verfügen, können Sie den optionalen HP Bluetooth Wireless Druckeradapter in den Drucker einsetzen, um Fotos drahtlos an den Drucker senden zu können.

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

Speichermedium	Vorgehensweise
<p><b>Digitalkamera mit Bluetooth-Funktechnologie</b></p> <p>Wenn Sie über eine Digitalkamera mit Bluetooth-Funktechnologie verfügen, können Sie den optionalen HP Bluetooth Wireless Druckeradapter in den Drucker einsetzen und Fotos über die Bluetooth-Funkverbindung von einer Kamera aus drucken.</p> <p><b>Hinweis</b> Informationen zum Drucken über andere Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie finden Sie unter <a href="#">Drucken ohne Computer</a>.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mit dem Bluetooth-Menü auf der Druckeranzeige können Sie die Bluetooth-Optionen des Druckers einstellen. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Druckermenü</a>.</li> <li>2. Legen Sie Fotopapier in den Drucker ein. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Einlegen von Papier</a>.</li> <li>3. Schließen Sie den HP Bluetooth Wireless Druckeradapter an den Kameraanschluss auf der <b>Vorderseite</b> des Druckers an. Die LED am Adapter blinkt, wenn dieser zum Datenempfang bereit ist.</li> <li>4. Befolgen Sie die Anweisungen in der Dokumentation der Digitalkamera, um Fotos an den Drucker zu senden.</li> </ol>
<p><b>Digitalkamera mit PictBridge-Technologie</b></p> <p><b>Hinweis</b> Möglicherweise führen manche PictBridge-Kameras die Papiergröße 5 x 7 Zoll als 2L, 127 x 178 mm oder 13 x 18 cm auf.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie die PictBridge-kompatible Digitalkamera ein, und wählen Sie die zu druckenden Fotos aus.</li> <li>2. Legen Sie Fotopapier in den Drucker ein.</li> <li>3. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera im PictBridge-Modus befindet. Schließen Sie dann die Kamera über das im Lieferumfang der Kamera enthaltene USB-Kabel an den Kameraanschluss auf der <b>Vorderseite</b> des Druckers an. Wenn der Drucker die PictBridge-kompatible Kamera erkennt, werden die ausgewählten Fotos automatisch gedruckt.</li> </ol>
<p><b>HP Direktdruck-Digitalkamera</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie die HP Direktdruck-Digitalkamera ein, und wählen Sie die zu druckenden Fotos aus.</li> <li>2. Schließen Sie die Kamera über das im Lieferumfang der Kamera enthaltene USB-Kabel an den USB-Anschluss auf der <b>Rückseite</b> des Druckers an.</li> <li>3. Legen Sie Fotopapier in den Drucker ein. Verwenden Sie die Fotokassette für kleinformatiges Fotopapier.</li> <li>4. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Kameraanzeige.</li> </ol>

## Drucken von Fotos über andere Bluetooth-Geräte

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



**Hinweis** Wenn Sie die Bluetooth-Anschlussmöglichkeiten nutzen möchten, müssen alle Geräte über die dazu erforderliche Hardware und Software verfügen. Außerdem muss ein HP Bluetooth Wireless Druckeradapter an den Kameraanschluss auf der Vorderseite des Druckers angeschlossen werden.

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

1. Führen Sie mit dem Gerät eine Suche nach verfügbaren Bluetooth-Druckern durch.
2. Wählen Sie den Drucker aus, wenn er auf dem Gerät angezeigt wird.
3. Starten Sie den Druckvorgang.

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

## Drucken von Fotos über einen HP iPod

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

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

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



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

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

### **So importieren Sie Fotos auf einen HP iPod**

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

### **So drucken Sie Fotos über einen HP iPod**

1. Schließen Sie den HP iPod mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel an den Kameraanschluss auf der **Vorderseite** des Druckers an. Während des Lesevorgangs wird auf der Druckeranzeige einige Minuten die Meldung **Inhalt des Geräts wird eingelesen** angezeigt. Anschließend werden die Fotos auf der Druckeranzeige angezeigt.
2. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, und drücken Sie die Taste **Drucken**. Weitere Informationen zum Auswählen und Drucken von Fotos finden Sie unter [Festlegen der zu druckenden Fotos](#).

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





# 4 Drucken über einen Computer

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

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

Laden Sie im Abstand von einigen Monaten stets das neueste Update zur Druckersoftware herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter [Aktualisieren der Software](#).

## Verwenden von kreativen Optionen in der Druckersoftware

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

### HP Image Zone

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

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

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

#### Öffnen von HP Image Zone (für Macintosh-Benutzer)

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

Probieren Sie die zahlreichen Funktionen von HP Image Zone aus:

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

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

## HP Image Zone Express

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

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

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

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

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

## HP Instant Share

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

### Öffnen von HP Instant Share (für Windows-Benutzer)

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

### Öffnen von HP Instant Share (für Macintosh-Benutzer)

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

# 5 Pflege und Wartung

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

## Reinigen und Warten des Druckers

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

### Reinigen der Druckeraußenseite

#### So reinigen Sie die Außenseite des Druckers

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



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

### Automatisches Reinigen der Druckpatronen

Wenn die gedruckten Fotos weiße Linien oder einfarbige Streifen aufweisen, müssen die Druckpatronen möglicherweise gereinigt werden. Reinigen Sie die Druckpatronen nur wenn nötig, da hierbei viel Tinte verbraucht wird. Führen Sie die Schritte in diesem Abschnitt aus, um die Druckpatronen automatisch zu reinigen.

#### So reinigen Sie die Druckpatronen automatisch

1. Drücken Sie die Taste **Menü**.
2. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie die Option **Druckpatronen reinigen** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Druckeranzeige. Legen Sie Papier ein, damit der Drucker nach dem Reinigen der Druckpatronen eine Testseite drucken kann. Verwenden Sie Normalpapier, um Fotopapier zu sparen.
5. Drücken Sie die Taste **OK**, um mit dem Reinigen der Druckpatronen zu beginnen.
6. Sobald der Reinigungsvorgang vom Drucker beendet und eine Testseite gedruckt wurde, werden Sie gefragt, ob Sie mit der zweiten Reinigungsstufe fortfahren

möchten. Überprüfen Sie die Testseite, und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

- Wenn die Testseite weiße Streifen oder fehlende Farben aufweist, müssen die Druckpatronen erneut gereinigt werden. Wählen Sie **Ja** aus, und drücken Sie dann **OK**, um die zweite Reinigungsstufe zu starten.
- Wenn die Qualität der Testseite zufrieden stellend ist, wählen Sie die Option **Nein** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Sie können die Druckpatronen bis zu drei Mal reinigen. Jede nachfolgende Reinigung ist gründlicher und verbraucht mehr Tinte.

Wenn Sie auf diese Weise alle drei Reinigungsstufen durchlaufen haben und die Testseite noch immer weiße Streifen oder fehlende Farben aufweist, müssen Sie möglicherweise die Kontakte der Druckpatronen reinigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte](#).



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

## Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte

Wenn Sie den Drucker in einer staubigen Umgebung verwenden, können sich auf den kupferfarbenen Kontakten Ablagerungen bilden, die zu Druckproblemen führen.

### So reinigen Sie die Druckpatronenkontakte

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



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

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



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

6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, bis auf einem sauberen Wattestäbchen keine Tinten- oder Staubrückstände mehr zu erkennen sind.

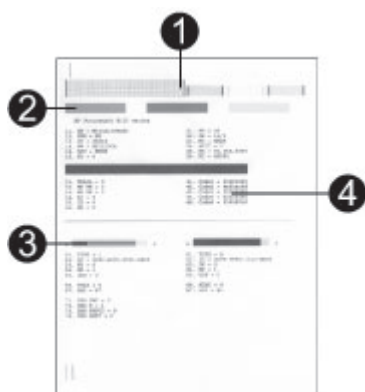
7. Setzen Sie die Druckpatronen wieder in den Drucker ein, und schließen Sie dann die Hauptabdeckung.

## Drucken einer Testseite

Sie können eine Testseite drucken, um den Zustand der Druckpatrone zu prüfen.

1. Drücken Sie die Taste **Menü**.
2. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie die Option **Testseite drucken** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Druckeranzeige. Legen Sie Papier ein, damit der Drucker eine Testseite drucken kann. Verwenden Sie Normalpapier, um Fotopapier zu sparen.
5. Drücken Sie die Taste **OK**, um mit dem Drucken der Testseite zu beginnen.

Die Testseite enthält folgende Informationen:



1	<b>Bilddruckqualität.</b> Wenn die linierten Balken gut aussehen, werden auch Ihre Fotos in guter Qualität gedruckt.
2	<b>Tintendüsenqualität.</b> Weisen die Farbbalken auf dieser Seite weiße Streifen auf, reinigen Sie die Druckpatronen.
3	<b>Geschätzter Tintenfüllstand.</b> Diese Anzeige weist auf den Tintenfüllstand der Druckpatrone hin.
4	<b>Diagnose-Informationen.</b> Verwenden Sie bei der Problembehebung mit der Kundenbetreuung die Textinformationen auf dieser Seite.

## Ausrichten der Druckpatronen

Bei der ersten Installation einer Druckpatrone richtet der Drucker diese automatisch aus. Wenn jedoch auf den gedruckten Fotos Farbverschiebungen auftreten oder die Ausrichtungsseite nach dem Installieren einer neuen Druckpatrone nicht ordnungsgemäß gedruckt wird, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um die Druckpatronen auszurichten.

### So richten Sie die Druckpatronen aus

1. Drücken Sie die Taste **Menü**.
2. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie **Druckpatrone ausrichten** aus.

4. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Druckeranzeige. Legen Sie Papier ein, damit der Drucker eine Ausrichtungsseite drucken kann. Verwenden Sie Normalpapier, um Fotopapier zu sparen.
5. Drücken Sie die Taste **OK**, um mit dem Ausrichten der Druckpatrone zu beginnen. Nach dem Ausrichten der Druckpatrone druckt der Drucker eine Ausrichtungsseite, damit Sie feststellen können, ob die Ausrichtung erfolgreich war.
  - Die Häkchen zeigen an, dass die Druckpatrone richtig installiert wurde und ordnungsgemäß funktioniert.
  - Wenn links neben einem Balken ein „x“ zu sehen ist, richten Sie die Druckpatrone erneut aus. Wenn das „x“ weiterhin zu sehen ist, tauschen Sie die Druckpatrone aus.

### Drucken einer Beispielseite

Sie können eine Beispielseite drucken, um die Fotodruckqualität des Druckers zu überprüfen und sicherzustellen, dass das Papier ordnungsgemäß eingelegt ist.

1. Legen Sie Papier in das Hauptfach ein. Verwenden Sie Normalpapier, um Fotopapier zu sparen.
2. Drücken Sie die Taste **Menü**.
3. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie die Option **Beispielseite drucken** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

## Aktualisieren der Software

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



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

### Herunterladen der Software (für Windows-Benutzer)

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

## Herunterladen der Software (für Macintosh-Benutzer)

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

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

## Lagern von Drucker und Druckpatronen

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

### Lagern des Druckers

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

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

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

- Lagern Sie den Drucker in einem geschlossenen Raum ohne direkte Sonneneinstrahlung und ohne starke Temperaturschwankungen.
- Wenn Sie den Drucker und die Druckpatronen einen Monat oder länger nicht verwendet haben, reinigen Sie vor dem Drucken die Druckpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter [Reinigen und Warten des Druckers](#).

### Lagern der Druckpatronen

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



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

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

- Wenn Sie eine Druckpatrone aus dem Drucker entfernen, bewahren Sie diese in der Druckpatronen-Schutzvorrichtung auf, damit die Tinte nicht austrocknet. In einigen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten. Sie wird jedoch zusammen mit der separat erhältlichen



grauen HP Fotodruckpatrone geliefert. In anderen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung im Lieferumfang des Druckers enthalten.

- Nehmen Sie die nicht verwendeten Druckpatronen erst aus ihrer Originalverpackung, wenn Sie diese benötigen. Lagern Sie Druckpatronen bei Zimmertemperatur (15–35 °C).
- Entfernen Sie die Schutzfolie erst von den Tintendüsen, wenn Sie zum Einsetzen der Druckpatrone bereit sind. Wenn die Schutzfolie von der Druckpatrone entfernt wurde, versuchen Sie nicht, sie wieder zu befestigen. Beim erneuten Befestigen der Schutzfolie wird die Druckpatrone beschädigt.

## Erhalten der Fotopapierqualität

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

### Lagern von Fotopapier

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

### Umgang mit Fotopapier

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

# 6 Fehlerbehebung

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

- Probleme mit der Druckerhardware
- Probleme beim Drucken
- Fehlermeldungen
- Probleme beim Drucken über Bluetooth

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie unter:

- **Fehlerbehebung bei der Softwareinstallation** in der im Lieferumfang des Druckers enthaltenen *Kurzübersicht*.
- **Fehlerbehebung bei der Druckersoftware und beim Drucken über einen Computer** in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker. Informationen zum Anzeigen der Online-Hilfe zum Drucker finden Sie unter *Willkommen*.

## Probleme mit der Druckerhardware

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



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

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

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

---

### Die Status-LED blinkt rot.

#### Lösung

Ein Benutzereingriff ist erforderlich. Gehen Sie wie folgt vor:

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

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

**Die Status-LED blinkt nach dem Ausschalten des Druckers für kurze Zeit gelb.**

**Lösung** Dies ist beim Ausschalten des Druckers normal. Hierdurch wird nicht auf ein Druckerproblem hingewiesen.

---

**Die Status-LED blinkt gelb.**

**Lösung**

Ein Druckerfehler ist aufgetreten. Gehen Sie wie folgt vor:

- Überprüfen Sie die Druckeranzeige auf Anweisungen. Wenn eine Digitalkamera an den Drucker angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob an dieser Anweisungen angezeigt werden. Wenn der Drucker an einen Computer angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob auf dem Bildschirm des Computers Anweisungen angezeigt werden.
  - Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Schalten Sie den Drucker ein.
  - Wenn die Status-LED weiterhin gelb blinkt, besuchen Sie die Website [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), oder wenden Sie sich an die Kundenbetreuung.
- 

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

**Lösung**

Gehen Sie wie folgt vor:

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

Digitalkamera für das Speichern von Fotos in bestimmten Dateiformaten finden Sie in der Dokumentation der Kamera.

- Wenn das Problem weiterhin besteht, muss die Speicherkarte neu formatiert werden.
- 

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

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

---

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

#### **Lösung**

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

## **Probleme beim Drucken**

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

### **Der Drucker druckt beim Drucken über das Bedienfeld keine randlosen Fotos.**

#### **Lösung**

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

---

### **Der Drucker druckt sehr langsam.**

#### **Lösung**

- Möglicherweise drucken Sie ein Projekt mit hochauflösenden Grafiken oder Fotos oder eine PDF-Datei. Große, komplexe Projekte mit Grafiken oder Fotos werden langsamer als Textdokumente gedruckt.
  - Möglicherweise druckt der Drucker im Tintenreserve-Druckmodus. Der Drucker wechselt in diesen Modus, wenn eine der Druckpatronen entfernt wurde. Ersetzen Sie die fehlende Druckpatrone.
- 

### **Nach Auswahl der Option Neue drucken im Druckermenü werden mehr Fotos gedruckt als erwartet.**

**Lösung** Der Drucker erkennt alle Fotos auf der Speicherkarte, die bisher nicht über das Bedienfeld des Druckers gedruckt wurden, als „neue“ Fotos. Wenn Sie die Option **Neue drucken** auswählen, druckt der Drucker alle Fotos, die bisher nicht über das Bedienfeld des Druckers gedruckt wurden. Wenn Sie nur bestimmte Fotos drucken möchten, wählen Sie diese manuell aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Festlegen der zu druckenden Fotos](#).

---

### **Nach Auswahl der Option Neue drucken im Druckermenü werden die neuen, auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos nicht gedruckt.**

**Lösung** Entweder sind keine neuen Fotos auf der Speicherkarte vorhanden, oder die Fotos wurden bereits über das Bedienfeld des Druckers gedruckt. Wenn Sie nur bestimmte Fotos drucken möchten, wählen Sie diese manuell aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Festlegen der zu druckenden Fotos](#).

---

### **Das Fotopapier wird nicht ordnungsgemäß aus der Fotokassette in den Drucker eingezogen.**

#### **Lösung**

- Wenn Sie zum Drucken die Fotokassette verwenden, überprüfen Sie, ob sich möglicherweise noch Papier im Hauptfach befindet. Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Hauptfach heraus, bevor Sie die Fotokassette zum Drucken verwenden.
- Möglicherweise wurden die Papierführungen der Fotokassette nicht ordnungsgemäß ausgerichtet. Stellen Sie sicher, dass die Quer- und Längsführungen der Fotokassette am Papier anliegen, ohne das Papier zu knicken.
- Möglicherweise ist die Fotokassette nicht eingerastet. Schieben Sie die Fotokassette ein, bis diese einrastet. Weitere Informationen zum Einlegen von Papier in die Fotokassette finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
- Möglicherweise verwenden Sie den Drucker in einer Umgebung mit sehr hoher oder sehr geringer Luftfeuchtigkeit. Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.

- Das Format des Papiers, das Sie in die Fotokassette einzulegen versuchen, ist möglicherweise zu groß. Eine Liste der Papierformate, die mit der Fotokassette verwendet werden können, finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
  - Möglicherweise ist das Fotopapier aufgewellt. Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie dieses in einen Kunststoffbeutel und biegen es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es wieder glatt ist. Wenn das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie neues Fotopapier.
- 

### **Das Fotopapier wird nicht ordnungsgemäß aus dem Hauptfach in den Drucker eingezogen.**

#### **Lösung**

- Möglicherweise enthält das Hauptfach zu viel Papier. Nehmen Sie einige Blätter aus dem Hauptfach heraus, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
  - Möglicherweise wurden die Papierführungen nicht ordnungsgemäß ausgerichtet. Stellen Sie sicher, dass die Papierquer- und die Papierlängsführung am Papier anliegen, ohne dieses zu knicken.
  - Möglicherweise kleben zwei oder mehrere Seiten zusammen. Nehmen Sie das Papier aus dem Hauptfach, und fächern Sie den Papierstapel auf, um die Blätter voneinander zu trennen. Legen Sie das Papier anschließend wieder ein, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
  - Wenn das Papier zerknittert oder gewellt ist, verwenden Sie anderes Papier.
  - Wenn Sie kleinformatiges Papier einlegen möchten, verwenden Sie die Fotokassette. Eine Liste der Papierformate, die mit dem Hauptfach und der Fotokassette verwendet werden können, finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
  - Das verwendete Papier ist möglicherweise zu dick oder zu dünn. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Papier. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen des richtigen Papiers](#).
- 

### **Die gedruckten Seiten fallen aus dem Ausgabefach heraus.**

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

---

### **Die Druckausgabe ist zerknittert oder gewellt.**

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

---

### **Das Dokument wird schief oder nicht in der Seitenmitte gedruckt.**

#### **Lösung**

- Möglicherweise wurde das Papier nicht ordnungsgemäß eingelegt. Legen Sie das Papier erneut ein. Stellen Sie sicher, dass das Papier im Hauptfach richtig ausgerichtet ist und dass die Papierquer- und die Papierlängsführung am Papier anliegen. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
  - Möglicherweise wurde das Fotopapier nicht ordnungsgemäß eingelegt. Legen Sie das Fotopapier erneut ein. Stellen Sie sicher, dass das Fotopapier in der Fotokassette richtig ausgerichtet ist und dass die Papierquer- und die Papierlängsführung am Fotopapier anliegen. Setzen Sie die Fotokassette in das Hauptfach ein. Anweisungen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
  - Möglicherweise müssen die Druckpatronen ausgerichtet werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatronen](#).
- 

### **Farben werden nicht zufrieden stellend gedruckt.**

#### **Lösung**

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

### **Der Drucker hat keine Seite ausgegeben. – ODER – Das Papier wurde beim Drucken eingeklemmt.**

#### **Lösung**

- Möglicherweise ist ein Benutzereingriff erforderlich. Lesen Sie die Anweisungen auf der Druckeranzeige.
- Möglicherweise ist der Drucker nicht eingeschaltet oder nicht richtig eingesteckt. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet und das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Möglicherweise befindet sich kein Papier im Hauptfach oder in der Fotokassette. Stellen Sie sicher, dass das Papier ordnungsgemäß eingelegt

wurde. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).

- Möglicherweise ist beim Drucken ein Papierstau aufgetreten.
    - Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Entfernen Sie sämtliches Papier aus dem Drucker, das den Papierpfad blockieren könnte. Weitere Informationen finden Sie unter [So beheben Sie einen Papierstau](#).
    - Wenn Sie auf Etikettenbögen drucken, stellen Sie sicher, dass sich im Drucker kein Etikett von der Trägerfolie gelöst hat.
    - Wenn bei Verwendung der Fotokassette Papierstaus auftreten, vergewissern Sie sich, dass die Fotopapierquer- und die Fotopapierlängsführung eng am Fotopapier anliegen, ohne dieses zu knicken. Schieben Sie die Fotokassette vorsichtig bis zum Anschlag in den Drucker, um sicherzustellen, dass die Fotokassette ordnungsgemäß eingerastet ist. Sollten die Seiten des Fotopapiers zusammenkleben, legen Sie jeweils nur ein Blatt ein.
- 

### **Der Drucker hat eine leere Seite ausgegeben.**

#### **Lösung**

- Möglicherweise haben Sie einen Druckauftrag begonnen und wieder abgebrochen. Wenn Sie einen Druckauftrag abbrechen, bevor der Druck beginnt, wurde möglicherweise bereits ein Blatt Papier eingezogen. Vor dem nächsten Druckauftrag wird dieses leere Blatt vom Drucker ausgegeben.
  - Überprüfen Sie den Tintenfüllstand auf der Druckeranzeige. Tauschen Sie ggf. leere Druckpatronen aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen](#).
  - Wenn Sie ein Fax drucken möchten, speichern Sie dieses zunächst in einem Grafikformat, z.B. TIFF. Fügen Sie diese Grafik in ein Textverarbeitungsdokument ein, und drucken Sie es.
- 

### **Das Foto wurde nicht mit den Standardeinstellungen des Druckers gedruckt.**

**Lösung** Möglicherweise haben Sie die Druckeinstellungen für das ausgewählte Foto geändert. Die individuellen Druckeinstellungen für ein Foto haben Vorrang vor den Standarddruckeinstellungen des Druckers. Machen Sie alle Druckeinstellungen für das Foto rückgängig, indem Sie die Auswahl des Fotos aufheben. Weitere Informationen finden Sie unter [Festlegen der zu druckenden Fotos](#).

---

### **Der Drucker gibt das Papier während der Druckvorbereitung aus.**


**Lösung** Direktes Sonnenlicht kann den Betrieb des automatischen Papiersensors stören. Stellen Sie den Drucker an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.

---



## Die Druckqualität ist schlecht.

### Lösung

- Möglicherweise drucken Sie im Tintenreserve-Druckmodus. Der Drucker wechselt in den Tintenreserve-Druckmodus, wenn eine Druckpatrone fehlt. Ersetzen Sie die fehlende Druckpatrone. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen](#).
  - Wenn das Foto mit Hilfe der Taste **Zoom** auf dem Bedienfeld des Druckers vergrößert wurde, ist der Zoom-Faktor möglicherweise zu hoch. Drücken Sie zum Reduzieren des Zoom-Faktors die Taste **Zoom**, um in den Zoom-Modus zu wechseln. Drücken Sie dann die **Fotoauswahl-Pfeiltaste**  mindestens ein Mal, um den Zoom-Faktor zu verringern.
  - Möglicherweise ist eine der Druckpatronen fast leer. Wenn eine Druckpatrone leer ist, tauschen Sie diese aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen](#).
  - Verwenden Sie für den Drucker entwickeltes Fotopapier. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Papier.
  - Möglicherweise bedrucken Sie die falsche Papierseite. Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt ist.
  - Möglicherweise haben Sie an der Digitalkamera eine zu geringe Auflösung ausgewählt. Verringern Sie die Bildgröße, und starten Sie den Druckvorgang erneut. Wenn Sie in Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie Ihre Digitalkamera auf eine höhere Auflösung ein.
  - Möglicherweise liegt ein Problem mit einer Druckpatrone vor. Gehen Sie wie folgt vor:
    - Nehmen Sie die Druckpatronen heraus, und setzen Sie sie wieder ein.
    - Führen Sie über das Bedienfeld des Druckers eine automatische Reinigung der Druckpatronen durch. Weitere Informationen finden Sie unter [Reinigen und Warten des Druckers](#).
    - Richten Sie die Druckpatronen über das Bedienfeld des Druckers aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatronen](#).
    - Wenn das Problem auf diese Weise nicht behoben werden kann, reinigen Sie die kupferfarbenen Kontakte der Druckpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter [Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte](#).
    - Wenn das Problem weiterhin besteht, tauschen Sie die Druckpatrone(n) aus.
-

## Die gedruckten Fotos passen nicht wie vorgesehen auf das Papier.

### Lösung

- Möglicherweise haben Sie das Fotopapier falsch eingelegt. Stellen Sie sicher, dass das Fotopapier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt wurde.
  - Möglicherweise wurde das Fotopapier nicht ordnungsgemäß eingezogen. Gehen Sie wie folgt vor:
    - Liegt ein Papierstau vor, lesen Sie den Abschnitt [So beheben Sie einen Papierstau](#).
    - Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.
  - Sie haben möglicherweise das falsche Layout ausgewählt. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen eines Fotolayouts](#).
  - Möglicherweise haben Sie das falsche Papierformat für das ausgewählte Layout ausgewählt. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen eines Fotolayouts](#).
  - Informationen zum Optimieren der Fotoqualität finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker.
- 

## Die mit der Digitalkamera zum Drucken markierten Fotos werden nicht gedruckt.

**Lösung** Bei manchen Kameras, wie z.B. bei den Modellen HP 318 und HP 612, können Sie Fotos sowohl im internen Speicher der Kamera als auch auf der Speicherkarte zum Drucken markieren. Wenn Sie Fotos im internen Speicher markieren und die Fotos vom internen Speicher der Kamera auf die Speicherkarte verschieben, wird die Markierung nicht übertragen. Markieren Sie Fotos erst zum Drucken, nachdem Sie diese vom internen Speicher auf die Speicherkarte verschoben haben.

---

## Fehlermeldungen

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

Fehlermeldungen auf der Druckeranzeige können in folgende Kategorien eingeteilt werden:

- Papierfehler
- Druckpatronenfehler
- Speicherkartenfehler
- Auswahlseitenfehler

### Papierfehler

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

**Fehlermeldung: Papierstau. Papierstau beheben und OK drücken.**

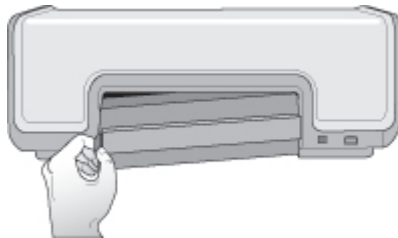
**Lösung**



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

**So beheben Sie einen Papierstau**

1. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab.
2. Entfernen Sie die hintere Zugangsklappe.



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

---

**Fehlermeldung: Kein Papier mehr. Papier einlegen und OK drücken.**

**Lösung** Legen Sie Papier ein, und drücken Sie die Taste **OK**, um den Druckvorgang erneut zu starten. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).

---

**Fehlermeldung: Medienformat nicht unterstützt. Druck abgebrochen. OK drücken.**

**Lösung** Der Drucker kann das Format des eingelegten Papiers nicht verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, und legen Sie Papier ein, dessen Format unterstützt wird. Eine Liste der unterstützten Papierformate finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#).

---

**Fehlermeldung: Automatischer Papiersensor fehlerhaft.**

**Lösung** Der automatische Papiersensor ist blockiert oder beschädigt. Stellen Sie den Drucker an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf. Drücken Sie die Taste **OK**, und starten Sie den Druckvorgang erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, besuchen Sie die Website [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), oder wenden Sie sich an die Kundenbetreuung.

## Druckpatronenfehler

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

### Fehlermeldung: Druckpatrone fehlerhaft.

**Lösung** Die angegebene Druckpatrone ist alt oder beschädigt. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Nehmen Sie die Druckpatrone heraus, und setzen Sie diese erneut ein. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen](#).
  2. Besteht das Problem weiterhin, tauschen Sie die Druckpatrone aus.
- 

### Fehlermeldung: Druckpatrone fehlerhaft. Druckpatrone austauschen oder entfernen, um im Tintenreserve-Druckmodus zu drucken.

**Lösung** Die angegebene Druckpatrone ist alt oder beschädigt. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Nehmen Sie die Druckpatrone heraus, und setzen Sie diese erneut ein. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen](#).
  2. Wenn das Problem weiterhin besteht, tauschen Sie die Druckpatrone aus. Sie können auch im Tintenreserve-Druckmodus drucken, indem Sie die beschädigte Druckpatrone entfernen.
- 

### Fehlermeldung: Druckpatrone nicht kompatibel.

**Lösung** Sie haben eine Druckpatrone eingesetzt, die nicht für den Drucker geeignet ist. Tauschen Sie die Druckpatrone durch eine mit dem Drucker kompatible Druckpatrone aus. Weitere Informationen finden Sie auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs.

---

### Fehlermeldung: Alle Druckpatronen fehlen.

**Lösung** Die Druckpatronen sind entweder gar nicht oder falsch eingesetzt. Setzen Sie die Druckpatronen gemäß den Anweisungen unter [Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen](#) ein.

---

### Fehlermeldung: Wenig Tinte.

**Lösung** Die angegebene Druckpatrone ist bald leer. Ersetzen Sie die Druckpatrone. Weitere Informationen finden Sie auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs.

---

**Fehlermeldung: Mindestens eine Druckpatrone fehlerhaft.**

**Lösung** Mindestens eine der Druckpatronen ist fehlerhaft. Ersetzen Sie die fehlerhaften Druckpatronen durch neue HP Druckpatronen. Weitere Informationen finden Sie auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs.

---

**Fehlermeldung: Mindestens eine Druckpatrone ist nicht kompatibel.**

**Lösung** Mindestens eine der Druckpatronen ist keine HP Druckpatrone. Tauschen Sie die Druckpatronen durch unterstützte HP Druckpatronen aus. Weitere Informationen finden Sie auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs.

---

**Fehlermeldung: Druckpatronenhalter klemmt. Fehler beheben und OK drücken.**

**Lösung** Gehen Sie wie folgt vor, um ggf. vorhandene Fremdkörper aus dem Weg des Druckpatronenhalters zu entfernen:

1. Heben Sie die Hauptabdeckung an, um Zugang zu den Druckpatronen zu erhalten.
  2. Entfernen Sie ggf. alle Fremdkörper.
  3. Schließen Sie die Hauptabdeckung.
  4. Drücken Sie zum Fortsetzen die Taste **OK**.  
Die aktuelle Seite wird ausgeworfen, und der Druckauftrag wird mit dem nächsten verfügbaren Blatt Papier fortgesetzt.
- 

**Fehlermeldung: Hauptabdeckung ist offen.**

**Lösung** Schließen Sie die Hauptabdeckung des Druckers.

---

## Speicherkartenfehler

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

**Fehlermeldung: Foto fehlt. – ODER – Einige Fotos fehlen.**

**Lösung** Der Drucker kann die Datei auf der Speicherkarte nicht lesen, die Datei wurde versehentlich gelöscht, oder eine oder mehrere für den Druckauftrag ausgewählte Dateien sind nicht auf der Speicherkarte vorhanden. Versuchen Sie, die Fotos mit Hilfe der Digitalkamera auf dem Computer und nicht auf der Speicherkarte zu speichern. Wenn ein Foto nicht vorhanden ist, haben Sie das Foto möglicherweise versehentlich von der Karte gelöscht.

---

**Fehlermeldung: Fehler beim Zugriff auf die Karte.**

**Lösung** Der Drucker kann die Daten auf der Speicherkarte nicht lesen und somit keinen der aktuellen Druck- oder Speicheraufträge ausführen. Die Daten

sind möglicherweise fehlerhaft, oder es liegt ein physisches Problem mit der Speicherkarte vor. Gehen Sie wie folgt vor:

- Speichern Sie die Dateien auf dem Computer, und greifen Sie von dort aus darauf zu.
  - Sollte dies nicht funktionieren, verwenden Sie eine neue Speicherkarte, oder formatieren Sie die Speicherkarte mit Hilfe der Digitalkamera neu. Alle Fotos auf der Speicherkarte gehen dabei verloren.
  - Sollte dies nicht funktionieren, sind die Fotodateien möglicherweise beschädigt oder nicht lesbar. Probieren Sie vor der Kontaktaufnahme mit der Kundenbetreuung eine andere Speicherkarte aus, um festzustellen, ob der Drucker oder die Speicherkarte fehlerhaft ist.
- 

#### **Fehlermeldung: Fotos können nicht gedruckt werden.**

**Lösung** Mehr als 10 der für den Druckauftrag angegebenen Fotos sind möglicherweise fehlerhaft oder nicht vorhanden oder besitzen einen nicht unterstützten Dateityp. Weitere Informationen zu den unterstützten Dateitypen finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#). Gehen Sie wie folgt vor:

- Versuchen Sie, die Fotos mit Hilfe der Digitalkamera auf dem Computer und nicht auf der Speicherkarte zu speichern.
  - Speichern Sie die Dateien auf dem Computer, und drucken Sie diese von dort aus.
  - Drucken Sie einen Foto-Index, und wählen Sie die Fotos erneut aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen der zu druckenden Fotos](#).
- 

#### **Fehlermeldung: Karte gesperrt. Kein Zugriff auf die Karte möglich.**

**Lösung** Der Drucker kann die Speicherkarte nicht lesen, da diese kennwortgeschützt ist. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Nehmen Sie die Speicherkarte aus dem Drucker heraus.
  2. Setzen Sie die Speicherkarte in das Gerät ein, mit dessen Hilfe das Kennwort ursprünglich auf der Speicherkarte gespeichert wurde.
  3. Verwenden Sie die Software, mit der das Kennwort gespeichert wurde, um das Kennwort wieder von der Speicherkarte zu entfernen.
  4. Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie diese wieder in den Speicherkartensteckplatz des Druckers ein.
  5. Starten Sie den Druckvorgang erneut.
- 

#### **Fehlermeldung: Nur 1 Karte verwenden. Eine der Speicherkarten entfernen.**

**Lösung** Im Drucker sind gleichzeitig zwei oder mehrere Speicherkarten unterschiedlichen Typs eingesetzt, oder es ist gleichzeitig eine Karte eingesetzt und eine Digitalkamera an den Drucker angeschlossen. Nehmen Sie Speicherkarten heraus, oder trennen Sie die Verbindung zwischen Kamera und Drucker, so dass nur eine Speicherkarte im Drucker eingesetzt oder nur eine Kamera mit dem Drucker verbunden ist.

---

**Fehlermeldung: Karte wurde entfernt. Der Druckauftrag wurde abgebrochen.**

**Lösung** Die Speicherkarte wurde aus dem Drucker entfernt, während eine Datei über die Speicherkarte gedruckt oder Dateien auf dem Computer gespeichert wurden. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Drücken Sie **OK**.
2. Setzen Sie die Speicherkarte wieder ein, und drucken Sie die ausgewählten Fotos erneut, oder speichern Sie die Dateien erneut. Die Speicherkarte muss eingesetzt bleiben, bis der Druck- oder Speicherauftrag abgeschlossen ist.

Um Schäden zu vermeiden, entfernen Sie niemals eine Speicherkarte aus dem Speicherkartensteckplatz des Druckers, solange auf diese zugegriffen wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Entfernen einer Speicherkarte](#).

---

**Fehlermeldung: Dieses Foto kann nicht angezeigt werden.**

**Lösung** Die Speicherkarte enthält Bildformate, die der Drucker nicht unterstützt, oder die Datei ist fehlerhaft. Eine Liste der unterstützten Bildformate finden Sie unter [Spezifikationen](#). Greifen Sie über den Computer auf die Fotos zu.

---

**Auswahlseitenfehler**

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

**Fehlermeldung: Lesen d. Auswahlseite nicht möglich. Scan abgebrochen.**

**Lösung** Die Auswahlseite ist verschmiert oder weist Fehler auf. Drucken Sie eine neue Auswahlseite. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen der zu druckenden Fotos](#).

---

**Fehlermeldung: Auswahlseite nicht erkannt. Scan abgebrochen.**

**Lösung** Möglicherweise haben Sie die Auswahlseite mit der bedruckten Seite nach oben eingelegt. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Legen Sie die Auswahlseite mit der bedruckten Seite nach unten in das Hauptfach ein.
  2. Scannen Sie erneut. Weitere Informationen finden Sie unter [Festlegen der zu druckenden Fotos](#).
- 

**Fehlermeldung: Mehrere Kopienanzahlen ausgewählt. Scan abgebrochen.**

**Lösung** Am unteren Rand der Auswahlseite wurden mehr als ein Kreis für die Anzahl der zu druckenden Kopien ausgefüllt. Das ausgewählte Layout wird auf alle auf der Auswahlseite ausgewählten Fotos angewendet. Drucken Sie die Auswahlseite erneut, und geben Sie die Anzahl der Kopien noch einmal an. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen der zu druckenden Fotos](#).

---

**Fehlermeldung: Mehrere Layouts ausgewählt. Scan abgebrochen.**

**Lösung** Am unteren Rand der Auswahlseite wurde mehr als ein Kreis für das gewünschte Layout ausgefüllt. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Drucken Sie eine neue Auswahlseite.
  2. Füllen Sie einen der Kreise für das Layout vollständig aus, um eines der sieben Layouts auszuwählen.
  3. Versuchen Sie erneut, die Auswahlseite zu scannen. Weitere Informationen finden Sie unter [Festlegen der zu druckenden Fotos](#).
- 

**Fehlermeldung: Kein Layout ausgewählt.**

**Lösung** Am unteren Rand der Auswahlseite wurde keiner der Kreise zum Angeben des gewünschten Layouts für die zu druckenden Fotos ausgewählt. Füllen Sie einen der Kreise unterhalb der sieben Layoutsymbole am unteren Rand der Auswahlseite vollständig aus. Der Drucker druckt die Fotos daraufhin mit diesem Layout.

---

**Fehlermeldung: Keine Bilder ausgewählt.**

**Lösung** Sie haben die Kreise unterhalb der zu druckenden Fotos auf der Auswahlseite nicht ausgefüllt, oder die Kreise sind nicht vollständig gefüllt. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

- Befolgen Sie die auf der Auswahlseite vermerkten Schritte, um die zu druckenden Fotos auszuwählen, und versuchen Sie es erneut. Weitere Informationen finden Sie unter [Festlegen der zu druckenden Fotos](#).
  - Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die Kreise vollständig mit einem schwarzen Kugelschreiber oder einem Bleistift der Härte HB ausfüllen.
- 

**Fehlermeldung: Karteninhalte weicht von Auswahlseite ab. Scan abgebrochen.**

**Lösung** Die eingesetzte Karte entspricht nicht der Karte, die zum Drucken der Auswahlseite verwendet wurde. Entfernen Sie die Karte, und setzen Sie die Karte ein, die zum Drucken der Auswahlseite verwendet wurde.

---

## Probleme beim Drucken über Bluetooth

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



**Das Bluetooth-Gerät kann den Drucker nicht erkennen.**

**Lösung**

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

**Der Drucker hat keine Seite ausgegeben.**

**Lösung** Möglicherweise wurde der Typ der vom Bluetooth-Gerät gesendeten Datei vom Drucker nicht erkannt. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter *Druckerspezifikationen*.

---

**Die Druckqualität ist schlecht.**

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

---

# 7 HP Kundenbetreuung



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

Sollte ein Problem auftreten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Lesen Sie die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Dokumentation.
  - **Kurzübersicht:** In der *HP Photosmart 8000 Series Kurzübersicht* finden Sie Informationen zum Einrichten des Druckers und zum Drucken Ihrer ersten Fotos.
  - **Benutzerhandbuch:** Das *Benutzerhandbuch* ist das Handbuch, in dem Sie gerade lesen. In diesem Handbuch werden die grundlegenden Druckerfunktionen beschrieben. Außerdem erfahren Sie hier, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden und wie Sie Hardwareprobleme beheben.
  - **Hilfe zum HP Photosmart Drucker:** In der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker wird die Verwendung des Druckers mit einem Computer erläutert. Außerdem erhalten Sie Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.
2. Wenn sich ein Problem nicht anhand der Informationen in der Dokumentation lösen lässt, bietet Ihnen die Website [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 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. Bei Hardwarefehlern werden Sie dazu aufgefordert, den Drucker bei Ihrem Händler abzugeben. Dieser Service ist während des Zeitraums der beschränkten Gewährleistung kostenlos. Nach Ablauf des Gewährleistungszeitraums werden für diesen Service Gebühren erhoben.
4. Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe der Online-Hilfe oder der HP Websites beheben können, wenden Sie sich unter der für Ihr Land gültigen Rufnummer an die Kundenbetreuung. Eine Liste der nach Ländern/Regionen geordneten Rufnummern finden Sie unter *HP Kundenbetreuung – Rufnummern*.

## HP Kundenbetreuung – Rufnummern

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

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

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

**Nordamerika:** 1-800-474-6836 (1-800 HP INVENT). In den USA ist telefonischer Support rund um die Uhr in englischer und spanischer Sprache verfügbar (Änderungen der Geschäftszeiten vorbehalten). Dieser Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Nach Ablauf der Gewährleistung fällt ggf. eine Gebühr an.

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

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

## Anrufen beim HP Support

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

- Modellnummer des Druckers (auf der Druckervorderseite)
- Seriennummer des Druckers (auf dem Etikett an der Druckerunterseite)
- Betriebssystem des Computers
- Version des Druckertreibers:
  - **Windows:** Wenn Sie die Version des Druckertreibers ermitteln möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Speicherkartensymbol in der Windows-Taskleiste und wählen die Option **Info** aus.
  - **Macintosh:** Ermitteln Sie die Version 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?

## Einsenden an den HP Reparaturdienst (nur Nordamerika)

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

## Zusätzliche Gewährleistungsoptionen

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



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

# 8 Spezifikationen

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

## Systemanforderungen

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

## Druckerspezifikationen

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

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	Microdrive MultiMediaCard Secure Digital Memory Sticks xD-Picture Card
<b>Speicherkarten – unterstützte Dateiformate</b>	Drucken: Weitere Informationen finden Sie unter <b>Unterstützte Dateiformate</b> . Speichern: alle Dateiformate
<b>Papierfach – unterstützte Druckmedienformate</b>	<b>Hauptfach</b> 7,6 x 12,7 cm bis 21,6 x 35,6 cm <b>Fotokassette</b> <b>Ausgabefach</b> Alle unterstützten Formate
<b>Papierfachkapazität</b>	<b>Hauptfach</b> 100 Blatt Normalpapier 15 Briefumschläge 20–40 Karten (je nach Dicke) 20 Etikettenbögen 25 Blatt Transparentfolien, Transferpapier zum Aufbügeln oder Fotopapier <b>Fotokassette</b> 20 Blatt Fotopapier <b>Ausgabefach</b> 50 Blatt Normalpapier 10 Karten oder Briefumschläge 25 Etikettenbögen oder Transferpapier zum Aufbügeln
<b>Leistungsaufnahme</b>	Drucken: 21,0 W Wechselstrom Leerlauf: 5,3 W Wechselstrom
<b>Anforderungen an die Stromversorgung</b>	<b>Eingangsfrequenz:</b> 50/60 Hz (+/-3 Hz) <b>Eingangsspannung</b> Modellnummer des Netzteils 0957-2083: 200–240 V~ (+/-10 %) Modellnummer des Netzteils 0957-2084: 100–240 V~ (+/-10 %)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Empfohlene Temperatur:</b> 15–30 °C <b>Höchsttemperatur:</b> 10–35 °C <b>Lagertemperatur:</b> –30–65 °C <b>Empfohlene relative Luftfeuchtigkeit:</b> 20–80 % relative Luftfeuchtigkeit <b>Maximale relative Luftfeuchtigkeit:</b> 15–80 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Druckpatronen</b>	1 HP Schwarz

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	<p>1 HP Dreifarbig 1 HP Foto 1 HP Foto, grau</p> <p><b>Hinweis</b> Die Nummern der Druckpatronen, die Sie für diesen Drucker verwenden können, finden Sie auf dem Rückumschlag dieses gedruckten Handbuchs.</p>
<b>Druckgeschwindigkeit (maximal)</b>	<p><b>Schwarzweiß:</b> 30 Seiten pro Minute <b>Farbe:</b> 24 Seiten pro Minute <b>Fotos:</b> 27 Sekunden pro Foto im Format 10 x 15 cm</p>
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	<p><b>USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.2 oder höher</p> <p><b>PictBridge:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.2 oder höher</p> <p><b>Bluetooth:</b> Microsoft Windows XP Home und XP Professional</p>
<b>USB-Unterstützung</b>	<p>USB (Universal Serial Bus): USB-2.0-Kabel für volle Geschwindigkeit, 3 m oder kürzer (Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.2 oder höher).</p>

# HP Gewährleistung

HP Produkt	Dauer der beschränkten Gewährleistung
Software	90 Tage
Druckpatronen	Bis die HP Tinte verbraucht oder das auf der Druckpatrone angegebene Enddatum für die Garantie erreicht ist, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt. Diese Garantie gilt nicht für nachgefüllte, nachgearbeitete, recycelte, zweckentfremdete oder in anderer Weise manipulierte HP Tintenprodukte.
Zubehör	1 Jahr
Druckerperipheriehardware (Einzelheiten siehe unten)	1 Jahr

## A. Umfang der beschränkten Gewährleistung

- Hewlett-Packard (HP) gewährleistet dem Endkunden, dass die oben genannten HP Produkte während des oben genannten Gewährleistungszeitraums frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Der Gewährleistungszeitraum beginnt mit dem Kaufdatum.
- Bei Softwareprodukten gilt die beschränkte HP Gewährleistung ausschließlich für die fehlerhafte Ausführung von Programmanweisungen. HP gewährleistet weder den unterbrechungs- noch den fehlerfreien Betrieb eines Produkts.
- Die beschränkte Gewährleistung von HP gilt nur für Mängel, die sich bei normaler Benutzung des Produkts ergeben, und erstreckt sich nicht auf Fehler, die durch Folgendes verursacht wurden:
  - Unsachgemäße Wartung oder Abänderung des Produkts;
  - Software, Druckmedien, Ersatzteile oder Verbrauchsmaterial, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden;
  - Betrieb des Produkts, der nicht den technischen Daten entspricht;
  - Unberechtigzte Abänderung oder falsche Verwendung.
- Bei HP Druckern hat die Verwendung einer nicht von HP hergestellten Tintenpatrone oder einer nachgefüllten Tintenpatrone weder Auswirkungen auf die Gewährleistung gegenüber dem Kunden noch auf andere HP Support-Vereinbarungen mit dem Kunden. Sollte der Druckerfehler oder -schaden jedoch direkt auf die Verwendung einer nicht von HP gefertigten oder einer nachgefüllten Tintenpatrone zurückzuführen sein, stellt HP dem Endkunden die zur Reparatur des betreffenden Schadens angefallene Arbeitszeit sowie die erforderlichen Ersatzteile in Rechnung. Hierbei werden die üblichen Gebührensätze erhoben.
- Wenn HP während des jeweils zutreffenden Gewährleistungszeitraums von einem Schaden an einem unter die Gewährleistung von HP fallenden Produkt in Kenntnis gesetzt wird, wird das betreffende Produkt nach Wahl von HP entweder repariert oder ersetzt.
- Sollte HP nicht in der Lage sein, ein fehlerhaftes, unter die Gewährleistung fallendes Produkt zu reparieren oder zu ersetzen, erstattet HP innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach Benachrichtigung über den Schaden den vom Endkunden bezahlten Kaufpreis für das Produkt zurück.
- HP ist erst dann verpflichtet, das mangelhafte Produkt zu reparieren, zu ersetzen oder den Kaufpreis zurückzuerstatten, wenn der Endkunde dieses an HP zurückgesandt hat.
- Ersatzprodukte können entweder neu oder neuwertig sein, solange sie über mindestens denselben Funktionsumfang verfügen wie das zu ersetzende Produkt.
- HP Produkte können aufgearbeitete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, die in der Leistung neuen Teilen entsprechen.
- Die Erklärung zur beschränkten Gewährleistung von HP gilt in jedem Land, in dem die aufgeführten Produkte von HP vertrieben werden. Weitergehende auf der Gewährleistung beruhende Dienstleistungen (z.B. Vor-Ort-Service) können mit jeder autorisierten HP Serviceeinrichtung in den Ländern vereinbart werden, in denen das Produkt durch HP oder einen autorisierten Importeur vertrieben wird.

## B. Einschränkungen der Gewährleistung

WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ÜBERNEHMEN ÜBER DAS NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGE AUSMASS HINAUS ANDERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN HINSICHTLICH DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDEN STELLENDE QUALITÄT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

## C. Haftungsbeschränkung

- Sofern durch die geltende Gesetzgebung keine anderen Bestimmungen festgelegt sind, stehen dem Endkunden über die in dieser Gewährleistungsvereinbarung genannten Leistungen hinaus keine weiteren Ansprüche zu.
- IN DEM NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGEN MASS UND MIT AUSNAHME DER IN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG AUSDRÜCKLICH ANGEgebenEN VERPFLICHTUNGEN SIND WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ERSATZPFLICHTIG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHADEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESE AUF DER GRUNDLAGE VON VERTRÄGEN, UNERLAUBTEN HANDLUNGEN ODER ANDEREN RECHTSTHEORIEN GELTEND GEMACHT WERDEN UND OB HP ODER DESSEN ZULIEFERER VON DER MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS UNTERRICHTET WORDEN SIND.

## D. Geltendes Recht

- Diese Gewährleistungsvereinbarung stattet den Endkunden mit bestimmten Rechten aus. Der Endkunde hat unter Umständen noch weitere Rechte, die in den Vereinigten Staaten von Bundesstaat zu Bundesstaat, in Kanada von Provinz zu Provinz, und allgemein von Land zu Land verschieden sein können.
- Soweit diese Gewährleistungsvereinbarung nicht dem geltenden Recht entspricht, soll sie als dahingehend abgeändert gelten, dass die hierin enthaltenen Bestimmungen dem geltenden Recht entsprechen. Unter dem geltenden Recht treffen bestimmte Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung möglicherweise nicht auf den Endkunden zu. In einigen US-Bundesstaaten und in einigen anderen Ländern (sowie in einigen kanadischen Provinzen):
  - werden die Rechte des Verbrauchers nicht durch die Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung beschränkt (z.B. in Großbritannien);
  - ist ein Hersteller nicht berechtigt, solche Erklärungen und Einschränkungen durchzusetzen;
  - verfügt ein Endkunde über weitere Gewährleistungsansprüche; insbesondere kann die Dauer stillschweigender Gewährleistungen durch das geltende Recht geregelt sein und darf vom Hersteller nicht eingeschränkt werden, oder eine zeitliche Einschränkung der stillschweigenden Gewährleistung ist zulässig.
- DURCH DIESE GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG WERDEN DIE ANSPRÜCHE DES ENDKUNDEN, DIE DURCH DAS IN DIESEN LÄNDERN GELTENDE RECHT IM ZUSAMMENHANG MIT DEM KAUF VON HP PRODUKTEN GEWÄHRT WERDEN, NUR IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN AUSGESCHLOSSEN, EINGESCHRÄNKT ODER GEÄNDERT. DIE BEDINGUNGEN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG GELTEN ZUSÄTZLICH ZU DEN GESETZLICHEN ENDKUNDENRECHTEN.

## HP Herstellergarantie

Sehr geehrter Kunde,

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

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

**Deutschland:** Hewlett-Packard GmbH, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen

**Luxemburg:** Hewlett-Packard Luxembourg SCA, 7a, rue Robert Stümper, L-2557 Luxembourg-Gasperich

**Österreich:** Hewlett-Packard Ges.m.b.H., Liebigasse 1, A-1222 Wien





# Index

- A**
    - Adaptive Beleuchtung 30
    - Antike Farbgebung 31
    - Ausrichten von
      - Druckpatronen 43
    - Ausrichtungsseite 43
    - Austauschen von
      - Druckpatronen 15
  - B**
    - Bedienfeld 6
    - Bluetooth
      - Fehlerbehebung 61
      - Menüeinstellungen 7
    - Bluetooth-Geräte
      - an Drucker anschließen 19
  - C**
    - Computer
      - Drucken 3
      - Drucken ohne 19
      - Drucken über 39
      - Systemanforderungen 65
  - D**
    - Dateiformate, unterstützte 22
    - Datum- und Zeitstempel 31
    - Diashow 31
    - Digitalkameras. *siehe* Kameras
    - Dokumentation, Drucker 3
    - DPOF-Dateien 26
    - Drucken
      - Auswählen eines Layouts 23
      - Foto-Index 22
      - mehrere Fotos 25
      - mehrere Kopien 25
      - ohne Computer 19
      - Testseite 43
      - über Bluetooth-Geräte 19
      - über einen Computer 3, 39
      - über eine Speicherkarte 26
      - über Kameras 34
      - über PictBridge-Kameras 19
      - über Speicherkarten 19
  - Drucker**
    - anschließen 19
    - Dokumentation 3
    - Fehlermeldungen 55
    - lagern 45
    - Menü 7
    - reinigen 41
    - Spezifikationen 66
    - Teile 4
  - Druckersoftware**
    - aktualisieren 44
  - Druckersoftware,**
    - aktualisieren 39
  - Druckpatronen**
    - ausrichten 43
    - austauschen 15
    - einsetzen 15
    - lagern 17, 45
    - reinigen 41
    - testen 43
  - E**
    - Einlegen von Papier 12
    - Einsetzen
      - Druckpatronen 15
      - Speicherkarten 20
    - Entfernen von Roten Augen 30
    - Entfernen von
      - Speicherkarten 29
  - F**
    - Fächer, Papier 4
    - Fehlerbehebung
      - blinkende LEDs 47
      - Bluetooth 61
      - Fehlermeldungen 55
      - Kundenbetreuung 63
    - Fehlermeldungen 55
    - Fotos
      - antike Farbgebung 31
      - Auswählen eines Layouts 23
      - auswählen zum Drucken 25
  - Datum- und Zeitstempel 31
  - drucken 26
  - Index 22
  - rahmen 31
  - Rote-Augen-Effekt
    - entfernen 30
  - Sepia-Farbtöne 31
  - unterstützte Dateiformate 22
  - Verbessern der Qualität 30
  - vergrößern 31
  - zuschneiden 31
- H**
    - Hilfe. *siehe* Fehlerbehebung
    - Hilfe, online 3
    - Hilfe zum Drucker
      - online 3
      - zugreifen 3
    - HP Direktdruck-Digitalkameras 34
    - HP Image Zone 39
    - HP Image Zone Express 39
    - HP Instant Share 39, 40
    - HP iPod 19
    - HP Software Update 39
  - J**
    - JPEG, Dateiformat 22
  - K**
    - Kameras
      - an Drucker anschließen 19
      - Anschluss 4
      - Direktdruck 34
      - Drucken über eine Kamera 34
      - PictBridge 34
    - Kundenbetreuung 63
  - L**
    - Lagern
      - Drucker 45
      - Druckpatronen 17, 45
      - Fotopapier 46

Layout, auswählen 23  
LEDs 7

## **M**

Menü, Drucker 7  
Mit der Kamera ausgewählte  
Fotos 26

## **O**

Online-Hilfe 3

## **P**

Papier  
aufbewahren 11, 46  
einlegen 12  
erwerben und auswählen  
11  
Fächer 4  
Formate 66  
Patronen. *siehe* Druckpatronen  
PictBridge-Kameras 34

## **Q**

Qualität  
Drucken einer Testseite 43  
Fotopapier 46  
Fotos 30

## **R**

Rahmen von Fotos 31  
Randlose Drucke 31  
Randlose Fotos  
Auswählen eines Layouts  
23  
Rechtliche Hinweise 73  
Reinigen  
Drucker 41  
Druckpatronen 41

## **S**

Sepia-Farbtöne 31  
SmartFocus 30  
Speicherkarten  
Drucken eines Foto-  
Indexes 22  
einsetzen 20  
entfernen 29  
unterstützte Dateiformate  
22  
Spezifikationen 65  
Systemanforderungen 65

## **T**

Tasten 6  
Testseite 43  
TIFF, Dateiformat 22  
Tintenfüllstände, überprüfen 43

## **U**

USB  
Anschluss 4  
Spezifikationen 65

## **V**

Vergrößern und Zuschneiden  
31  
Video-Action-Bilder 29

## **Z**

Zuschneiden von Fotos 31

## 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 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파방출기준을 낮은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 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。

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