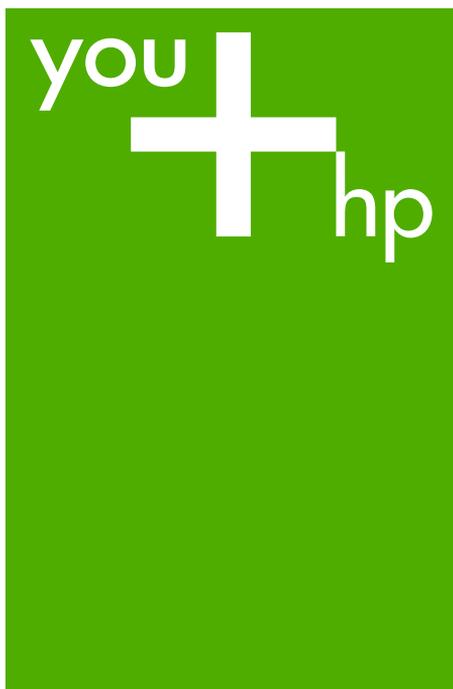


HP Photosmart D5100 series

Benutzerhandbuch





021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires) Argentina	54-11-4708-1600 0-800-555-5000
Australia Australia (out-of-warranty)	1300 721 147 1902 910 910
Österreich 17212049	+43 0820 87 4417 البحرين
België Belgique	+32 070 300 005 +32 070 300 004
Brasil (Sao Paulo) Brasil	55-11-4004-7751 0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	021-3881 4518 800-810-3888
Colombia (Bogotá) Colombia	571-606-9191 01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845
Ecuador (Andinatel) Ecuador (Pacifitel)	1-999-119 800-711-2884 1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059
France	+33 0892 69 60 22
Deutschland	+49 01805 652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό) Ελλάδα (εντός Ελλάδας) Ελλάδα (από Κύπρο)	+ 30 210 6073603 801 11 75400 800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	البيون
Ireland	+353 1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884

日本 日本 (携帯電話の場合)	0570-000511 03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg Luxemburg	+352 900 40 006 +352 900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México) México	55-5258-9922 01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	+31 0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Portugal	+351 808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 777 3284 812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	+358 0 203 66 767
Sverige	+46 077 120 4765
Switzerland	+41 0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ໄທ	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
Viet Nam	+84 88234530

HP Photosmart D5100 Series

HP Photosmart D5100 Series – Benutzerhandbuch

Copyrights und Marken

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Hinweise von Hewlett-Packard

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung, Adaption oder Übersetzung sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Hewlett-Packard nur im Rahmen des Urheberrechts zulässig.

Für HP Produkte und Dienste gilt nur die Gewährleistung, die in der ausdrücklichen

Gewährleistungserklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes aufgeführt ist. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Marken

HP, das HP Logo und Photosmart sind Eigentum von Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Das Secure Digital-Logo ist eine Marke der SD Association.

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

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

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

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

Microdrive ist eine Marke von Hitachi Global Storage Technologies.

xD-Picture Card ist eine Marke von Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba

Corporation und Olympus Optical Co., Ltd.

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

iPod ist eine Marke von Apple Computer Inc.

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

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

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

Modellspezifische Zulassungsnummer

Für Ihr Gerät wurde zu Identifikationszwecken eine modellspezifische Zulassungsnummer vergeben. Die Zulassungsnummer Ihres Geräts lautet VCVRA-0606. Diese Zulassungsnummer darf aber nicht mit der Produktbezeichnung (z. B. HP Photosmart D5100 Series) oder der Produktnummer (z. B. Q7090A) verwechselt werden.

Energieverbrauch – Energy Star®

Hewlett-Packard stellt hochwertige und umweltverträgliche Produkte her. Informationen zum HP Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung finden Sie in der Online-Hilfe.

Inhalt

1	Willkommen	3
	Anzeigen der HP Photosmart-Druckerhilfe.....	3
	Druckerkomponenten.....	4
	Druckeranzeige.....	7
2	Druckvorbereitung	9
	Einlegen von Papier.....	9
	Auswählen des richtigen Papiers.....	9
	Drucken über das Bedienfeld oder über einen Computer.....	10
	Einlegen in das Hauptfach.....	10
	Einlegen in das Fotofach.....	11
	Verwenden von Tintenpatronen.....	12
	Kaufen von Ersatzdruckpatronen.....	12
	Tipps zu Druckpatronen.....	12
	Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen.....	13
	Ausrichten der Druckpatronen zum Erzielen optimaler Ergebnisse.....	14
3	Drucken ohne Computer	15
	Anschlussmöglichkeiten.....	15
	Drucken von einer Speicherkarte.....	16
	Einsetzen einer Speicherkarte.....	16
	Speicherkartentypen.....	16
	Unterstützte Dateiformate.....	17
	Ändern des Standardpapierformats.....	17
	Auswählen der zu druckenden Fotos.....	18
	Auswählen eines Fotolayouts.....	18
	Auswählen von Fotos zum Drucken.....	19
	Drucken von Fotos.....	20
	Herausnehmen einer Speicherkarte.....	20
	Drucken von Fotos über eine Digitalkamera.....	20
	Verwenden einer PictBridge-Kamera.....	21
	Verwenden einer Bluetooth-Kamera.....	21
	Drucken von Fotos über andere Bluetooth-Geräte.....	21
	Herstellen der Bluetooth-Verbindung.....	21
	Drucken von Fotos über ein Bluetooth-Gerät.....	22
	Drucken der Fotos auf einem iPod.....	22
4	Drucken über einen Computer	23
	Verwenden von kreativen Optionen in der Druckersoftware.....	23
	HP Photosmart Premier (Windows).....	23
	HP Photosmart Essential (Windows).....	24
	HP Photosmart Studio (Macintosh).....	24
	HP Photosmart Gemeinsam nutzen.....	24
	Anzeigen von Fotos auf dem Computerbildschirm.....	25
	Speichern von Fotos auf dem Computer.....	25
5	Bedrucken von CDs und DVDs	27
	Erstellen und Drucken von CD/DVD-Etiketten.....	27
	HP Photosmart Premier.....	27

	HP Photosmart Studio.....	27
	Verwenden von HP Photosmart Premier.....	27
	Vorbereiten des Druckers für das Bedrucken von CDs oder DVDs.....	27
	Abschließen des Druckauftrags.....	29
6	Pflege und Wartung	31
	Reinigen und Warten des Druckers.....	31
	Reinigen des Druckergehäuses.....	31
	Reinigen der Druckpatronen.....	31
	Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte.....	31
	Aktualisieren der Druckersoftware.....	32
	Lagern von Drucker und Druckpatronen.....	33
	Lagern des Druckers.....	33
	Aufbewahren der Druckpatronen.....	33
	Erhalten der Fotopapierqualität.....	34
	Aufbewahren von Fotopapier.....	34
	Umgang mit Fotopapier.....	34
7	Fehlerbehebung	35
	Probleme mit der Druckerhardware.....	35
	Probleme beim Drucken.....	37
	Probleme beim Bedrucken von CDs oder DVDs.....	41
	Probleme beim Drucken über Bluetooth.....	42
	Statusanzeigen am Drucker.....	42
8	HP Support	45
	Telefonischer HP Support.....	45
	Anrufen beim HP Support.....	46
	Einsenden an den HP Reparaturdienst (nur Nordamerika).....	46
	HP Schnellaustausch (nur Japan).....	47
	Zusätzliche Gewährleistungsoptionen.....	47
9	Spezifikationen	49
	Systemanforderungen.....	49
	Druckerspezifikationen.....	50
10	HP Gewährleistung	53
	Index	55

1 Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für den Drucker HP Photosmart D5100 Series entschieden haben! Mit Ihrem neuen Fotodrucker können Sie wunderschöne Fotos drucken und Fotos auf Ihrem Computer speichern. Sie können mit dem HP Photosmart D5100 Series auch CDs und DVDs direkt bedrucken.

In diesem Handbuch wird hauptsächlich beschrieben, wie Sie Fotos von Speicherkarten, Digitalkameras, Bluetooth-Geräten und iPods drucken. Informationen zum Drucken über einen Computer finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe, die Sie nach dem Installieren der HP Photosmart-Software anzeigen können. Eine Übersicht über die Verwendung des Druckers mit einem Computer finden Sie im Abschnitt [Drucken über einen Computer](#). Informationen zum Installieren der Software finden Sie in der *Kurzanleitung*.

Im Lieferumfang des Druckers ist folgende Dokumentation enthalten:

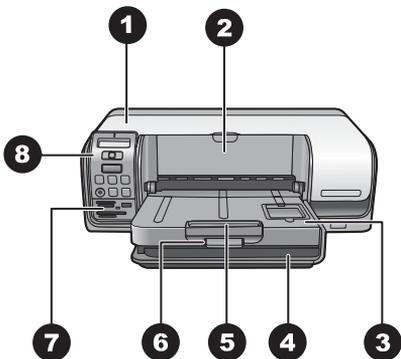
- **Kurzanleitung:** Die Kurzanleitung für den HP Photosmart D5100 Series enthält Anweisungen zum raschen und bequemen Einrichten des Druckers sowie zum Drucken Ihres ersten Fotos.
- **Benutzerhandbuch:** Das Benutzerhandbuch für den HP Photosmart D5100 Series ist das Dokument, das Sie gerade lesen. Hier finden Sie Informationen zu den wichtigsten Funktionen des Druckers sowie Anleitungen zum Drucken auf Normalpapier, Fotopapier, CDs und DVDs. Außerdem enthält dieses Dokument Informationen zur Behebung von Hardwareproblemen.
- **HP Photosmart-Druckerhilfe:** Die HP Photosmart-Druckerhilfe enthält Anleitungen zur Verwendung des Druckers mit einem Computer und außerdem Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.

Anzeigen der HP Photosmart-Druckerhilfe

Wenn Sie die HP Photosmart-Software auf einem Computer installiert haben, können Sie die Druckerhilfe wie folgt anzeigen:

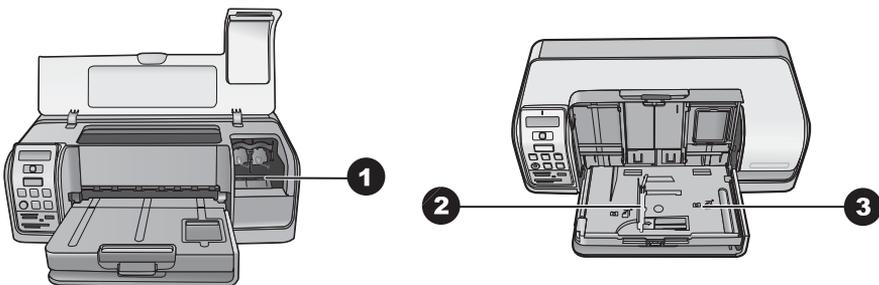
- **Windows:** Klicken Sie im Menü **Start** nacheinander auf **Programme** (bzw. unter Windows XP auf **Alle Programme**) > **HP** > **Photosmart D5100 Series** > **Photosmart Hilfe**.
- **Macintosh:** Klicken Sie im Finder im Menü **Hilfe** auf **Mac Hilfe**. Klicken Sie im Help Viewer auf **Library** > **HP Photosmart Mac Hilfe**.

Druckerkomponenten



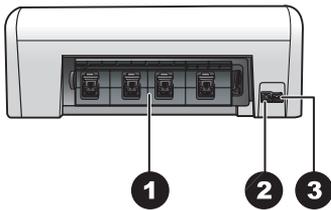
Vorderansicht

1	Hauptabdeckung: Öffnen Sie diese Abdeckung, um die Druckpatronen auszutauschen.
2	CD/DVD-Fach: Wenn Sie eine CD oder DVD bedrucken möchten, klappen Sie dieses Fach nach unten, und setzen Sie den CD/DVD-Halter mit dem Datenträger ein.
3	Ausgabefach: In diesem Fach werden die gedruckten Dokumente und Fotos ausgegeben.
4	Hauptfach: Legen Sie hier das Papier ein.
5	Ausgabefachverlängerung: Ziehen Sie diese Verlängerung beim Drucken auf großformatigem Papier heraus, damit die Seiten nicht herunterfallen.
6	Ausgabefachverriegelung: Arretieren Sie mit dieser Verriegelung das Ausgabefach, damit es richtig geschlossen ist.
7	Speicherkartensteckplätze und PictBridge-Kameraanschluss: Hier können Sie Speicherkarten einsetzen und PictBridge-kompatible Kameras anschließen.
8	Bedienfeld: Mit diesen Bedienelementen steuern Sie die Druckerfunktionen.



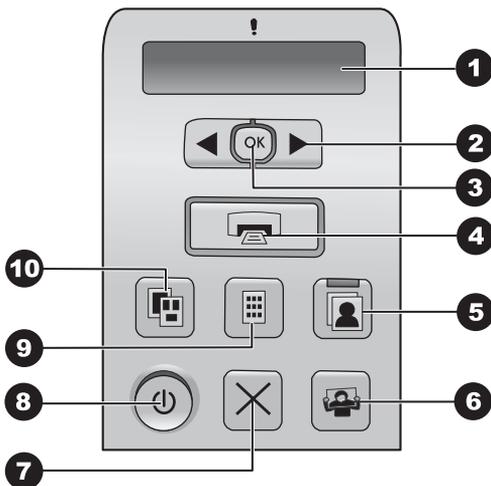
Innenansicht

1	Patronenhalter: Setzen Sie hier die Druckpatronen ein.
2	Papierquerführung: Stellen Sie diese Führung entsprechend dem eingelegten Papier ein.
3	Fotofach: Legen Sie hier Fotopapier oder andere unterstützte kleinformatige Druckmedien ein.



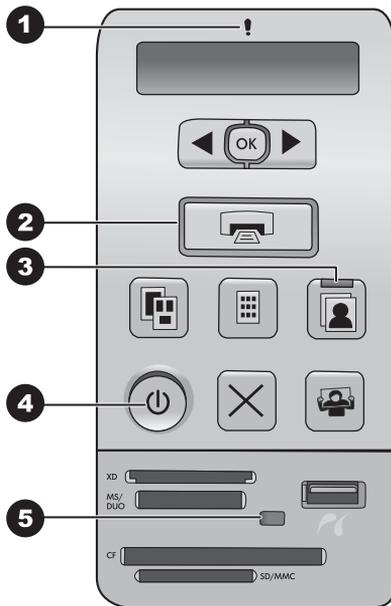
Rückseite des Druckers

- | | |
|---|---|
| 1 | Hintere Zugangsklappe: Öffnen Sie diese Klappe, um einen Papierstau zu beseitigen. |
| 2 | USB-Anschluss: Über diesen Anschluss können Sie den Drucker an einen Computer anschließen. |
| 3 | Netzanschluss: Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzkabel an. |



Bedienfeld

1	Druckeranzeige: Hier werden Indexnummern der Fotos, Informationen zum Seitenlayout und der geschätzte Tintenfüllstand angezeigt.
2	Fotos auswählen ◀ und ▶: Mit diesen Tasten können Sie durch die Fotos auf einer Speicherkarte blättern.
3	OK: Mit dieser Taste können Sie die angezeigte Fotoindexnummer zum Drucken auswählen bzw. deren Auswahl aufheben.
4	Drucken: Mit dieser Taste können Sie die ausgewählten Fotos von der eingesetzten Speicherkarte drucken.
5	Fotofach: Mit dieser Taste wählen Sie das Fotofach für den nächsten Druckauftrag über das Bedienfeld aus.
6	Photosmart Express: Mit dieser Taste öffnen Sie die Anwendung HP Photosmart Express (Windows) oder HP Photosmart Studio (Macintosh) auf dem Computer.
7	Abbrechen: Mit dieser Taste brechen Sie den aktuellen Druckauftrag ab.
8	Netztaste: Mit dieser Taste schalten Sie den Drucker ein oder aus.
9	Photo-Index: Mit dieser Taste können Sie eine Indexseite mit Miniaturansichten aller Fotos auf der eingesetzten Speicherkarte drucken.
10	Layout: Mit dieser Taste können Sie das Fotolayout auswählen.

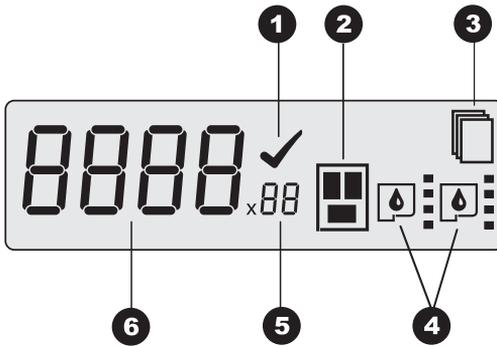


Anzeigeleuchten

1	Achtung: Diese LED blinkt rot, wenn ein Problem aufgetreten oder ein Benutzereingriff erforderlich ist.
2	Drucken: Diese LED leuchtet grün, wenn der Drucker druckbereit ist. Sie blinkt grün, wenn der Drucker einen Auftrag ausführt.
3	Fotofach: Diese LED leuchtet grün, wenn das Papier für den nächsten Druckauftrag über das Bedienfeld aus dem Fotofach eingezogen wird.
4	Netz: Diese LED leuchtet grün, wenn der Drucker eingeschaltet ist. Andernfalls ist die LED aus.
5	Speicherkarte/PictBridge-Kamera: Diese LED leuchtet grün, wenn eine Speicherkarte richtig eingesetzt bzw. eine PictBridge-kompatible Kamera angeschlossen ist. Sie blinkt grün, wenn der Drucker auf die Speicherkarte oder die PictBridge-kompatible Kamera zugreift. Die LED ist aus, wenn Sie keine oder mehrere Speicherkarten eingesetzt bzw. keine PictBridge-kompatible Kamera angeschlossen haben.

Druckeranzeige

Auf der Anzeige des HP Photosmart D5100 Series werden Informationen zum Druckerstatus und zur Auswahl von Fotos angezeigt. Die Druckeranzeige besteht aus sieben segmentigen Anzeigeelementen, einem Häkchensymbol, einem Seitenlayoutsymbol, zwei Patronensymbolen und einem Papiersymbol (siehe folgende Abbildung).



1	Häkchensymbol: An diesem Symbol ist zu erkennen, dass das Foto zum Drucken ausgewählt wurde.
2	Seitenlayoutsymbol: Dieses Symbol gibt das ausgewählte Seitenlayout an.
3	Papiersymbol: Dieses Symbol blinkt, wenn kein Papier eingelegt oder ein Papierstau aufgetreten ist.
4	Patronensymbole: Diese Symbole stehen für die Patronen in den Halterungen. Sie werden angezeigt, wenn die Patronen eingesetzt sind. An den Balken neben den Symbolen ist der geschätzte Tintenfüllstand zu erkennen.
5	Kopiensymbol: Dieses Symbol gibt die Anzahl der zu druckenden Kopien an. Es wird nicht angezeigt, wenn Sie nur eine Kopie drucken.
6	Fotonummernanzeige: Hier wird die Indexnummer des Fotos auf der Speicherkarte angezeigt. Außerdem wird angezeigt, ob eine DPOF-Datei (Digital Print Order Format) vorhanden ist.

2 Druckvorbereitung

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- Einlegen von Papier
- Verwenden von Tintenpatronen

Einlegen von Papier

Wählen Sie das geeignete Papier aus, und legen Sie es richtig in das Hauptfach oder Fotofach ein, damit die bestmögliche Druckqualität gewährleistet ist.



Tipp Legen Sie jeweils nur eine Papiersorte und ein Papierformat ein. Mischen Sie keine Papiersorten oder Papierformate im Hauptfach bzw. Fotofach.

Auswählen des richtigen Papiers

Eine Liste der verfügbaren HP Papiersorten und Informationen zum Bestellen von Verbrauchsmaterial finden Sie auf folgenden Websites:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Asiatisch-pazifischer Raum)

Wenn Sie mit dem Drucker optimale Ergebnisse erzielen möchten, verwenden Sie eine dieser hochwertigen Fotopapiersorten.

Verwendungszweck	Empfohlene Papiersorte
Hochwertige, 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 Hochglanzfotos	HP Advanced Fotopapier
Schnappschüsse und Geschäftsfotos	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 Kunststoffbeutel auf.
- Bewahren Sie das Papier flach liegend an einem kühlen, trockenen Ort auf. Sollten die Papierkanten aufwellen, legen Sie das Papier in eine Kunststoffhülle und biegen es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es wieder glatt ist.
- Halten Sie Fotopapier nur an den Kanten, um Flecken zu vermeiden.

Drucken über das Bedienfeld oder über einen Computer

Wenn Sie über einen Computer drucken, können Sie Papier im Format 7,6 x 12,7 cm bis 22 x 61 cm (3 x 5 Zoll bis 8,5 x 14 Zoll) verwenden. Beim direkten Drucken über das Bedienfeld wird Papier im Format A6, A4, 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) mit oder ohne Abreißstreifen, 8,5 x 11 Zoll, Hagaki und L unterstützt.

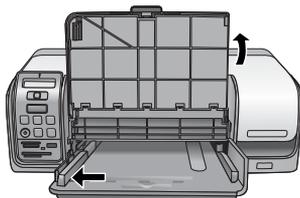
Einlegen in das Hauptfach

In das Hauptfach können folgende Druckmedien eingelegt werden:

- Papier im Format Letter oder A4
- Transparentfolien
- Fotopapier im Format 20 x 25 cm (8 x 10 Zoll)
- Briefumschläge mit einer Mindestbreite von 28 cm (11 Zoll)
- Fotopapier im Format 7,62 x 13 cm (3 x 5 Zoll)
- Papier im Format A6
- Karten im Format L
- Fotopapier im Format 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll)
- Papier im Format 2L
- Fotokarten im Format 10 x 20 cm (4 x 8 Zoll)
- Papier im Format B5
- Briefumschläge mit einer Höchstbreite von 28 cm (11 Zoll)

So legen Sie Papier in das Hauptfach ein:

1. Klappen Sie das Fotofach nach oben.
2. Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Hauptfach heraus.
3. Schieben Sie die Papierquerführung ganz nach links.

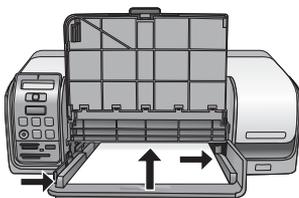


4. Legen Sie das Papier **mit der zu bedruckenden Seite nach unten** in das Hauptfach ein. Schieben Sie das Papier bis zum Anschlag in den Drucker. Legen Sie Briefumschläge mit der Klappe nach links ein. Stecken Sie die Klappen in die Briefumschläge, um Papierstaus zu vermeiden.

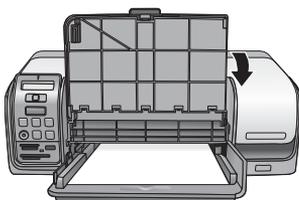


Hinweis Richten Sie das Papier rechtsbündig im Fach aus.

- Schieben Sie die Papierquerführung nach innen, bis sie am Papier anliegt, ohne es zu biegen.



- klappen Sie das Fotofach nach unten.



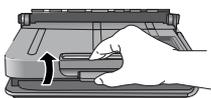
Einlegen in das Fotofach

In das Fotofach können folgende Druckmedien eingelegt werden:

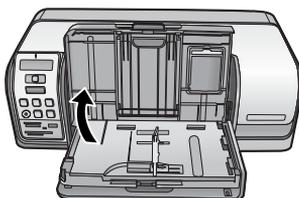
- Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) mit oder ohne Abreißstreifen
- Fotopapier im Format 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll)
- Karteikarten
- Hagaki-Karten

So legen Sie Papier in das Fotofach ein:

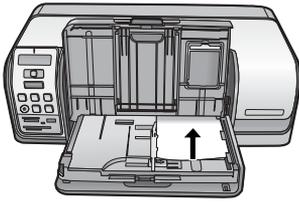
- Drücken Sie von unten auf die Verriegelung des Ausgabefachs, und ziehen Sie sie nach oben, um das Ausgabefach vom Fotofach zu trennen.



- klappen Sie das Ausgabefach nach oben.



- Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Fotofach heraus.
- Schieben Sie die Papierquerführung ganz nach links.
- Legen Sie höchstens 20 Blatt Fotopapier **mit der zu bedruckenden Seite nach unten** in das Fotofach ein. Schieben Sie das Papier bis zum Anschlag in den Drucker.



Hinweis Richten Sie das Papier rechtsbündig im Fach aus.

6. Schieben Sie die Papierquerführung nach innen, bis sie am Papier anliegt, ohne es zu biegen.
7. Klappen Sie das Ausgabefach in seine Ausgangsposition nach unten. Die Verriegelung rastet ein, wenn sich das Ausgabefach unten befindet.
8. Drücken Sie am Bedienfeld die Taste **Fotofach**.

Verwenden von Tintenpatronen

Mit dem Drucker HP Photosmart D5100 Series können Sie Farb- und Schwarzweißfotos drucken. HP bietet verschiedene Arten von Druckpatronen an, so dass Sie stets die optimalen Patronen für Ihren Druckauftrag verwenden können.

Kaufen von Ersatzdruckpatronen

Achten Sie beim Kauf von Ersatzpatronen auf die Druckpatronennummern auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs. Die Druckpatronennummern können sich je nach Land/Region unterscheiden. Sie können die Patronennummern auch über die Druckersoftware anzeigen.

So ermitteln Sie die richtigen Druckpatronennummern (Windows):

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. Klicken Sie auf **Einstellungen** und danach auf **Druckeinstellungen > Drucker-Toolbox**.
3. Klicken Sie auf das Register **Geschätzter Tintenfüllstand** und danach auf die Schaltfläche **Informationen zu Tintenpatronen**.

So ermitteln Sie die richtigen Druckpatronennummern (Macintosh):

1. Klicken Sie im Dock auf das Symbol **HP Photosmart Studio**.
2. Klicken Sie in der Symbolleiste von HP Photosmart Studio auf **Geräte**.
3. Klicken Sie im Einblendmenü **Informationen und Einstellungen** auf **Druckerwartung** und danach auf **Dienstprogramm starten**.
4. Klicken Sie in der Liste **Konfigurationseinstellungen** auf **Verbrauchsmaterialinfo**.

Tipps zu Druckpatronen

HP Vivera-Tinte liefert eine naturgetreue Farbwiedergabe und außerordentliche Lichtbeständigkeit, die zusammen für langlebige brillante Farben sorgen. HP Vivera-

Tinte besitzt eine spezielle Zusammensetzung und wurde wissenschaftlich auf Qualität, Reinheit und Lichtbeständigkeit getestet.

Zur Erzielung der optimalen Druckqualität empfiehlt HP, Druckpatronen vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.

HP empfiehlt die Verwendung von HP Originalpatronen, damit die bestmögliche Druckqualität gewährleistet ist. HP Originaldruckpatronen wurden speziell für HP Drucker entwickelt und getestet, so dass Sie stets hervorragende Ergebnisse erzielen.



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

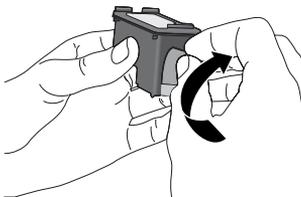


Vorsicht So vermeiden Sie den Verlust und das Verschütten von Tinte: Nehmen Sie die Druckpatronen vor dem Transportieren des Druckers nicht heraus, und lassen Sie bereits verwendete Druckpatronen nie längere Zeit außerhalb des Druckers.

Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen

So bereiten Sie Drucker und Druckpatronen vor:

1. Schalten Sie den Drucker ein.
2. Öffnen Sie die Hauptabdeckung des Druckers.
3. Ziehen Sie die rosafarbene Schutzfolie von den Druckpatronen ab.



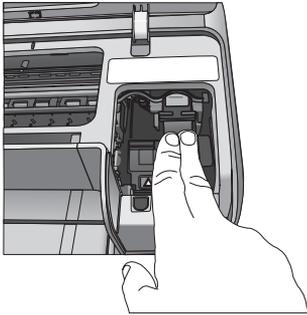
Hinweis Berühren Sie auf keinen Fall die Tintendüsen oder die kupferfarbenen Kontakte, und bringen Sie die Schutzfolie nicht wieder an.



So setzen Sie die Druckpatronen ein:

1. Wenn Sie die schwarze Druckpatrone, die Fotopatrone oder die graue Fotopatrone von HP austauschen möchten, drücken Sie die Druckpatrone in der **rechten** Halterung nach unten, und ziehen Sie sie heraus.
2. Halten Sie die neue Druckpatrone so, dass sich das Etikett oben befindet. Schieben Sie die Druckpatrone leicht aufwärts geneigt mit den kupferfarbenen Kontakten voran in die **rechte** Halterung. Drücken Sie die Druckpatrone vorsichtig in die Halterung, bis sie einrastet.

-  **Vorsicht** Achten Sie darauf, dass die Druckpatrone beim Einsetzen fest einrastet, damit der Patronenwagen nicht blockiert wird.



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

Ausrichten der Druckpatronen zum Erzielen optimaler Ergebnisse

Es ist wichtig, bei jedem Einsetzen oder Austauschen einer Druckpatrone die Druckpatronen auszurichten. Durch das Ausrichten erzielen Sie mit den Druckpatronen die besten Ergebnisse in Bezug auf Geschwindigkeit und Qualität. Der HP Photosmart D5100 Series richtet die Druckpatronen automatisch nach jedem Einsetzen oder Auswechseln einer Patrone aus.



Hinweis Wenn Sie eine Patrone einsetzen oder auswechseln, gibt der Drucker für einige Sekunden Geräusche von sich. Dies ist vollkommen normal. Der Drucker führt dann die Ausrichtung durch.

3 Drucken ohne Computer

Mit dem HP Photosmart D5100 Series können Sie auch ohne Computer hochwertige Fotos drucken. Wenn Sie die Druckereinrichtung anhand der Informationen in der Kurzanleitung für den HP Photosmart D5100 Series abgeschlossen haben, führen Sie zum Drucken die nachfolgenden Schritte aus.

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

- Speicherkarten
- PictBridge-kompatible Digitalkameras
- Bluetooth-Geräte
- iPods (mit darauf gespeicherten Fotos)

Anschlussmöglichkeiten

Der Drucker kann auf verschiedene Arten mit Computern oder anderen Geräten verbunden werden. Jeder Anschlussstyp bietet unterschiedliche Möglichkeiten.

Verbindungstyp und Voraussetzungen	Möglichkeiten
Speicherkarten Eine kompatible Speicherkarte für Digitalkameras Setzen Sie die Speicherkarte in den vorgesehenen Steckplatz auf der Vorderseite des Druckers ein.	<ul style="list-style-type: none">• Direktes Drucken über eine Speicherkarte (siehe Drucken von einer Speicherkarte)• Drucken einer Indexseite mit den Fotos auf der Speicherkarte direkt über das Bedienfeld des Druckers
PictBridge Eine PictBridge-kompatible Digitalkamera und ein USB-Kabel Schließen Sie die Kamera an den Kameraanschluss an der Vorderseite des Druckers an.	Direktes Drucken über eine PictBridge-kompatible Digitalkamera. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken von Fotos über eine Digitalkamera und in der Dokumentation der Kamera.
Bluetooth Einen optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter Setzen Sie den HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter in den Kameraanschluss auf der Vorderseite des Druckers ein.	Drucken über ein Gerät mit Bluetooth-Unterstützung
iPod Einen iPod und dessen mitgeliefertes USB-Kabel Schließen Sie den iPod an den Kameraanschluss auf der Vorderseite des Druckers an.	Direktes Drucken von einem iPod (mit darauf gespeicherten Fotos) aus. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Drucken der Fotos auf einem iPod .

Drucken von einer Speicherkarte

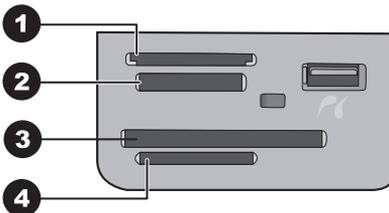
Sie können die Fotos auf einer Speicherkarte drucken, indem Sie diese in den Drucker einsetzen und die gewünschten Fotos am Druckerbedienfeld auswählen und drucken. Sie können auch mit der Kamera ausgewählte Fotos direkt von einer Speicherkarte aus drucken.

Das Drucken von einer Speicherkarte erfolgt schnell und bequem und hat keine Auswirkungen auf die Ladung der Akkus in der Digitalkamera. Weitere Informationen zum Einsetzen von Speicherkarten finden Sie unter [Einsetzen einer Speicherkarte](#).

Einsetzen einer Speicherkarte

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

 **Vorsicht** Die Verwendung eines anderen Speicherkartentyps kann zur Beschädigung der Speicherkarte und des Druckers führen.



Speicherkartensteckplätze

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

Speicherkartentypen

Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, wie die verschiedenen Speicherkarten eingesetzt werden.

Hinweise:

- Setzen Sie jeweils nur eine Speicherkarte ein.
- Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig bis zum Anschlag in den Drucker. Die Speicherkarte kann nur teilweise in den Steckplatz eingesetzt werden. Versuchen Sie auf keinen Fall, die Speicherkarte vollständig in den Drucker zu schieben.
- Wenn die Speicherkarte richtig eingesetzt ist, blinkt die Speicherkarten-LED zuerst und leuchtet anschließend 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 hierzu finden Sie unter [Herausnehmen einer Speicherkarte](#).

Speicherkarte	Vorgehensweise beim Einsetzen
CompactFlash 	<ul style="list-style-type: none"> • Das vordere Etikett muss nach oben weisen. Wenn sich auf dem Etikett ein Pfeil befindet, muss dieser in Richtung des Druckers zeigen. • Die Kante mit den metallenen Kontaktöffnungen wird zuerst in den Drucker eingesetzt.
Memory Stick 	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgeschrägte Ecke muss sich links befinden. • Die Metallkontakte müssen nach unten zeigen. • Wenn Sie eine Memory Stick Duo- oder Memory Stick PRO Duo-Speicherkarte verwenden, bringen Sie den im Lieferumfang der Speicherkarte enthaltenen Adapter an, bevor Sie die Karte in den Drucker einsetzen.
Microdrive 	<ul style="list-style-type: none"> • Das vordere Etikett muss nach oben weisen. Wenn sich auf dem Etikett ein Pfeil befindet, muss dieser in Richtung des Druckers zeigen. • Die Kante mit den metallenen Kontaktöffnungen wird zuerst in den Drucker eingesetzt.
MultiMediaCard 	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgeschrägte Ecke muss sich rechts befinden. • Die Metallkontakte müssen nach unten zeigen.
Secure Digital 	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgeschrägte Ecke muss sich rechts befinden. • Die Metallkontakte müssen nach unten zeigen.
xD-Picture Card 	<ul style="list-style-type: none"> • Die gewölbte Seite der Speicherkarte muss zu Ihnen zeigen. • Die Metallkontakte müssen nach unten zeigen.

Unterstützte Dateiformate

Der Drucker erkennt JPEG- und unkomprimierte TIFF-Dateien und kann diese direkt von der Speicherkarte drucken. Wenn Ihre Digitalkamera die Fotos in einem anderen Dateiformat speichert, müssen Sie die Dateien auf den Computer übertragen und dort mit einer Anwendung drucken. Weitere Informationen finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe.

Ändern des Standardpapierformats

Ändern Sie mit der **Toolbox** die Standardpapierformate, wenn Sie direkt von einer Speicherkarte drucken. Das Kleinformatige Standardpapierformat zum Drucken aus dem

Fotofach ist 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), und das Standardpapierformat für großformatige Druckmedien ist 21,6 x 28 cm (8,5 x 11 Zoll).

So ändern Sie die Standardpapierformate:

1. Klicken Sie rechts in der Windows-Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor, und wählen Sie **HP Solution Center starten/anzeigen** aus.
2. Klicken Sie auf **Einstellungen** und danach auf **Druckeinstellungen > Drucker-Toolbox**.
3. Klicken Sie auf das Register zum Konfigurieren des Papierformats.
4. Wählen Sie das Standardpapierformat für klein- und großformatiges Papier aus.

Auswählen der zu druckenden Fotos

Drucken Sie zum Auswählen der gewünschten Fotos zunächst einen Foto-Index. Ein Foto-Index enthält Miniaturansichten und Indexnummern aller Fotos auf einer Speicherkarte (maximal 2000). Sie können dann anhand der Indexnummern im Ausdruck die Fotos zum Drucken auswählen.

So drucken Sie einen Foto-Index:

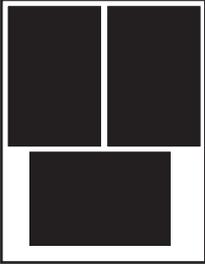
1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
2. Legen Sie einige Blatt Normalpapier in das Hauptfach ein.
3. Drücken Sie am Bedienfeld die Taste **Photo-Index**.

Auswählen eines Fotolayouts

Drücken Sie am Bedienfeld des Druckers die Taste **Layout**, um ein Layout für die Fotos auszuwählen. Alle über das Bedienfeld ausgewählten Fotos werden dann in diesem Layout gedruckt. Die tatsächliche Größe der gedruckten Fotos richtet sich nach dem Format des eingelegten Papiers (siehe folgende Tabelle). Eine vollständige Liste der unterstützten Fotoformate finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#).

Layout	Papierformat	Fotoformat
Ein Foto pro Blatt 	4 x 6 Zoll	4 x 6 Zoll
	10 x 15 cm	10 x 15 cm
	5 x 7 Zoll	5 x 7 Zoll
	8,5 x 11 Zoll	8,5 x 11 Zoll
	A4	21 x 29,7 cm
	Hagaki	10 x 14,8 cm
	L	9 x 12,7 cm
Drei Fotos pro Blatt	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

(Fortsetzung)

Layout	Papierformat	Fotoformat
	Hagaki L	4,52 x 6,78 cm 3,96 x 5,94 cm

Auswählen von Fotos zum Drucken

Anhand der Indexseite können Sie Fotos über das Bedienfeld auswählen und drucken.



Hinweis Sobald die ausgewählten Fotos gedruckt werden, wird ihre Auswahl automatisch aufgehoben.

Aufgabe	Vorgehensweise
Auswählen von mindestens einem Foto	<ol style="list-style-type: none">1. Setzen Sie die Speicherkarte mit den Fotos in den Drucker ein. Hinweis Sie können auch einen iPod an den Kameraanschluss vorne am Drucker anschließen und Fotos dort auswählen, anstatt eine Speicherkarte einzusetzen. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken der Fotos auf einem iPod.2. Suchen Sie auf der Indexseite nach den Fotos, die Sie drucken möchten. Notieren Sie deren Indexnummern.3. Drücken Sie die Taste Fotos auswählen ◀ oder ▶, bis die Indexnummer des ersten zu druckenden Fotos auf der Druckeranzeige erscheint. Tipp Halten Sie die Taste gedrückt, um schnell durch die Indexnummern zu blättern.4. Wählen Sie das gewünschte Foto mit der Taste OK zum Drucken aus. Neben der Indexnummer des ausgewählten Fotos wird ein Häkchen angezeigt.5. Führen Sie Schritt 2 bis 4 so oft durch, bis Sie alle Fotos zum Drucken ausgewählten haben. Hinweis Wenn Sie die Auswahl eines Fotos aufheben möchten, drücken Sie die Taste Abbrechen. Um mehrere Kopien desselben Fotos zu drucken, drücken Sie so oft die Taste OK, bis die gewünschte Kopienanzahl unter dem Häkchen angezeigt wird.

(Fortsetzung)

Aufgabe	Vorgehensweise
Auswählen aller Fotos auf der Speicherkarte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setzen Sie die Speicherkarte mit den Fotos in den Drucker ein. 2. Halten Sie die Taste OK drei Sekunden lang gedrückt. Auf der Druckeranzeige werden dann kurz zwölf Bindestriche und danach neben jeder Indexnummer Häkchen angezeigt.
Aufheben der Fotoauswahl	Um die Auswahl aller Fotos aufzuheben, halten Sie die Taste OK drei Sekunden lang gedrückt.

Drucken von Fotos

So drucken Sie die Fotos auf einer Speicherkarte:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
2. Legen Sie Fotopapier in das Hauptfach oder das Fotofach ein.



Hinweis Wenn Sie aus dem Fotofach drucken möchten, drücken Sie am Bedienfeld die Taste **Fotofach**. Das Fotofach wird dann für den nächsten Druckauftrag über das Bedienfeld verwendet.

3. Wählen Sie mindestens ein Foto aus. Informationen zum Auswählen von Fotos finden Sie unter [Auswählen von Fotos zum Drucken](#).
4. Drücken Sie die Taste **Drucken**.

Sobald die ausgewählten Fotos gedruckt werden, wird ihre Auswahl automatisch aufgehoben.



Hinweis Bei manchen Digitalkameras können Sie über eine Menüoption Fotos auf einer Speicherkarte zum Drucken auswählen. Die mit der Kamera ausgewählten Fotos werden in eine temporäre DPOF-Datei (Digital Print Order Format) eingetragen. Die DPOF-Datei wird nach dem Drucken der ausgewählten Fotos automatisch gelöscht.

Wenn Sie Fotos mit der DPOF-Funktion ausgewählt haben, wird beim Einsetzen der Speicherkarte auf der Druckeranzeige **dPOF** angezeigt. Drücken Sie die Taste **Drucken**, um die mit der Kamera ausgewählten Fotos zu drucken. Mit der Taste **Abbrechen** können Sie die Auswahl aufheben.

Herausnehmen einer Speicherkarte

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



Vorsicht Wenn die Speicherkarten-LED grün blinkt, greift der Drucker auf die Speicherkarte zu. Ziehen Sie die Speicherkarte auf keinen Fall heraus, während auf sie zugegriffen wird. Sie können sonst den Drucker oder die Speicherkarte beschädigen.

Drucken von Fotos über eine Digitalkamera

Sie können Fotos drucken, indem Sie eine PictBridge-Digitalkamera mit einem USB-Kabel direkt an den Kameraanschluss des Druckers anschließen. Wenn Sie über eine

Digitalkamera mit Bluetooth-Technologie verfügen, können Sie den optionalen HP Bluetooth® Wireless-Druckeradapter in den Drucker einsetzen, um Fotos drahtlos an den Drucker zu senden.

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

Verwenden einer PictBridge-Kamera

Sie können mit dem HP Photosmart D5100 Series Fotos von einer PictBridge-kompatiblen Digitalkamera drucken, indem Sie diese direkt an den USB-Anschluss an der Druckervorderseite anschließen.



Hinweis Bei manchen PictBridge-kompatiblen Kameras wird das Papierformat 5 x 7 Zoll als 2L, 127 x 178 mm oder 13 x 18 cm aufgelistet.

So schließen Sie eine PictBridge-kompatible Kamera an den Drucker an:

1. Aktivieren Sie den PictBridge-Modus der Kamera, und wählen Sie die zu druckenden Fotos aus.
2. Legen Sie Fotopapier in den Drucker ein (siehe [Einlegen von Papier](#)).
3. Schließen Sie die PictBridge-kompatible Digitalkamera über das mitgelieferte USB-Kabel an den Kameraanschluss auf der **Vorderseite** des Druckers an. Wenn der Drucker die PictBridge-kompatible Kamera erkennt, werden die ausgewählten Fotos automatisch gedruckt.

Verwenden einer Bluetooth-Kamera

Wenn Sie über eine Digitalkamera mit Bluetooth-Unterstützung verfügen, können Sie den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter in den Drucker einsetzen und Fotos über eine Bluetooth-Funkverbindung von der Kamera aus drucken.

So drucken Sie Fotos über eine Bluetooth-Kamera:

1. Legen Sie Fotopapier in den Drucker ein (siehe [Einlegen von Papier](#)).
2. Setzen Sie den HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter in den Kameraanschluss auf der **Vorderseite** des Druckers ein. Die LED am Adapter blinkt, wenn dieser zum Datenempfang bereit ist.
3. Senden Sie die Fotos an den Drucker. Die entsprechenden Informationen finden Sie in der Dokumentation der Digitalkamera.

Drucken von Fotos über andere Bluetooth-Geräte

Sie können auch über andere Geräte mit Bluetooth-Unterstützung drucken, wie z. B. PDAs, Notebooks und Handys. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Anschlussmöglichkeiten](#), in der HP Photosmart-Druckerhilfe und in der Dokumentation des Bluetooth-Geräts.

Herstellen der Bluetooth-Verbindung

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

angeschlossen werden. Der Adapter ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des Adapters.

Drucken von Fotos über ein Bluetooth-Gerät

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

So drucken Sie Fotos von einem Bluetooth-Gerät aus:

1. Führen Sie auf 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.

Genauere Anweisungen finden Sie in der Dokumentation des Geräts.

Drucken der Fotos auf einem iPod

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein, damit Sie Fotos auf einen iPod importieren oder von einem iPod drucken können:

- Die Fotos, die auf den iPod kopiert werden sollen, müssen im JPEG-Format vorliegen.
- Der iPod muss für Windows formatiert sein (Dateisystem FAT 32). iPods verwenden standardmäßig das Windows-Dateisystem. Sie können dies überprüfen, indem Sie auf dem iPod **Einstellungen > Info** auswählen. Wenn er für Windows formatiert ist, wird unten auf der Anzeige die Meldung **Windows-Format** angezeigt. Wenn der iPod nicht für Windows formatiert ist, müssen Sie ihn mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel an einen Windows-PC anschließen und die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.



Hinweis iPods, die bisher nur an einen Macintosh angeschlossen wurden, sind nicht mit dem Drucker kompatibel. Sie können jedoch den iPod an einen Windows-PC anschließen, um ihn kompatibel zu machen. Nachdem der iPod an einen Windows-PC angeschlossen wurde, kann er von Macintosh-Benutzern weiterhin mit dem Mac iTunes synchronisiert und die Druckerunterstützung beibehalten werden.

So kopieren Sie Fotos auf einen iPod:

1. Kopieren Sie die Fotos mit dem Belkin Media Reader für iPod von einer Speicherkarte auf den iPod.
2. Überprüfen Sie im Menü des iPod mit der Funktion **Fotoimport**, ob die Fotos kopiert wurden. Fotos werden als **Rollen** angezeigt.

So drucken Sie die Fotos auf einem iPod:

1. Schließen Sie den iPod mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel an den Kameraanschluss an der **Vorderseite** des Druckers an.
2. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, und drücken Sie die Taste **Drucken**. Die Fotoauswahl wird beim Drucken automatisch aufgehoben. Weitere Informationen zum Auswählen und Drucken von Fotos finden Sie unter [Auswählen von Fotos zum Drucken](#).

Wenn Sie mit dem iPod nicht über den HP Photosmart-Drucker drucken können, wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung (siehe [HP Support](#)).

4 Drucken über einen Computer

Zum Drucken über einen Computer muss die Druckersoftware installiert sein. Bei der Installation der Software wird entweder HP Photosmart Premier (vollständige Installation unter Windows), HP Photosmart Essential (Express-Installation unter Windows) oder HP Photosmart Studio (Macintosh) auf Ihrem Computer installiert. Mit dieser Anwendung können Sie Ihre Fotos verwalten, weitergeben, bearbeiten und drucken.

Weitere Informationen zum Installieren der Software finden Sie in der *Kurzanleitung*. Aktualisieren Sie die Software regelmäßig, damit Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung stehen. Die entsprechenden Anweisungen finden Sie unter [Aktualisieren der Druckersoftware](#).



Hinweis Windows: HP Photosmart Premier kann nur auf Computern verwendet werden, die mindestens mit einem Intel® Pentium® III-Prozessor (oder gleichwertigem Prozessor) ausgestattet sind.

Verwenden von kreativen Optionen in der Druckersoftware

Lesen Sie die folgenden Tipps zum Öffnen und Verwenden der Anwendungen HP Photosmart Premier (Windows), HP Photosmart Essential (Windows), HP Photosmart Studio (Mac) und HP Photosmart Gemeinsam nutzen.

HP Photosmart Premier (Windows)

HP Photosmart Premier ist ein benutzerfreundliches Programm, das Ihnen zusätzlich zu den Grundfunktionen zum Bearbeiten und Drucken von Fotos alle Funktionen bietet, die Sie benötigen, um Freude an Ihren Fotos zu haben. Mit dieser Software können Sie auch auf HP Photosmart Gemeinsam nutzen zugreifen und Ihre Fotos bequem an Freunde und Verwandte weitergeben. HP Photosmart Premier ist nur unter Windows verfügbar.

Öffnen von HP Photosmart Premier (Windows)

→ Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol **HP Photosmart Premier**.
Wenn Sie Hilfe benötigen, öffnen Sie die Online-Hilfe von HP Photosmart Premier.

Machen Sie sich mit den vielen Funktionen von HP Photosmart Premier vertraut:

- **Anzeigen** – Zeigen Sie Fotos in verschiedenen Formaten und auf unterschiedliche Arten an. Organisieren und verwalten Sie Ihre Fotos auf einfache Art und Weise.
- **Bearbeiten** – Schneiden Sie Ihre Fotos zu, und korrigieren Sie Fotos mit roten Augen. Lassen Sie Ihre Fotos in verschiedenen Formaten und Layouts automatisch anpassen und optimieren.
- **Drucken** – Drucken Sie Ihre Fotos in verschiedenen Formaten und mit unterschiedlichen Layouts.
- **Gemeinsam nutzen** – Senden Sie Ihre Fotos mit HP Photosmart Gemeinsam nutzen 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 Photosmart Essential (Windows)

HP Photosmart Essential ist eine benutzerfreundliche Software, die grundlegende Funktionen zum Bearbeiten und Drucken von Fotos bereitstellt. Mit dieser Software können Sie auch auf HP Photosmart Gemeinsam nutzen zugreifen und Ihre Fotos bequem an Freunde und Verwandte weitergeben. HP Photosmart Essential ist nur unter Windows verfügbar.

Öffnen von HP Photosmart Essential (Windows)

→ Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol **HP Photosmart Essential**. Wenn Sie Hilfe benötigen, öffnen Sie die Online-Hilfe von HP Photosmart Essential.

Machen Sie sich mit den vielen Funktionen von HP Photosmart Essential vertraut:

- **Anzeigen** – Zeigen Sie Fotos in verschiedenen Formaten und auf unterschiedliche Arten an. Organisieren 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 Formaten und mit unterschiedlichen Layouts.
- **Gemeinsam nutzen** – Senden Sie Ihre Fotos mit HP Photosmart Gemeinsam nutzen an Verwandte oder Freunde. Auf diese Weise müssen Sie keine E-Mails mit umfangreichen Anlagen verschicken.

HP Photosmart Studio (Macintosh)

→ Klicken Sie im Dock auf das Symbol **HP Photosmart Studio**.

Machen Sie sich mit den vielen Funktionen der HP Photosmart-Software für den Macintosh vertraut, auf die Sie in HP Photosmart Studio zugreifen können:

- **Importieren** – Importieren Sie Fotos oder Videoclips von einer HP Digitalkamera.
- **Anzeigen und Verwalten** – Zeigen Sie Ihre Fotos und Videoclips an, oder organisieren und verwalten Sie sie.
- **Bearbeiten** – Verwenden Sie die umfangreichen Bearbeitungs- und Optimierungsfunktionen für Ihre Fotos.
- **Diashow** – Erstellen Sie eine Online-Diashow mit Ihren Fotos.
- **Panorama** – Erstellen Sie aus mehreren Fotos ein Panoramabild.
- **Erstellen** – Erstellen Sie Albumseiten, Karten, Etiketten, Poster, Banner und vieles mehr.
- **Drucken** – Drucken Sie Fotos sowie Einzelbilder aus Videoclips in einem Standardformat oder auf einer Indexseite.
- **Gemeinsam nutzen** – Senden Sie Ihre Fotos ohne große Dateianlagen an Freunde und Verwandte.
- **Online einkaufen** – Bestellen Sie im Internet Abzüge und Geschenkartikel.

HP Photosmart Gemeinsam nutzen

Mit HP Photosmart Gemeinsam nutzen können Sie Ihre Fotos an Freunde und Verwandte senden, ohne umfangreiche E-Mail-Anlagen verwenden zu müssen. Der Drucker muss dazu über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden sein, der über einen Internet-Anschluss verfügt und auf dem die gesamte HP Software installiert ist. Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe von HP Photosmart Premier, HP Photosmart Essential oder HP Photosmart Mac.

Öffnen von HP Photosmart Gemeinsam nutzen (Windows)

→ Klicken Sie in der Anwendung HP Photosmart Premier oder HP Photosmart Essential auf das Register **HP Photosmart Gemeinsam nutzen**.

Öffnen von HP Photosmart Gemeinsam nutzen (Macintosh)

→ Wählen Sie in HP Photosmart Studio die Fotos aus, die Sie senden möchten, und klicken Sie in der Symbolleiste auf die Schaltfläche **Gemeinsam nutzen**.

Anzeigen von Fotos auf dem Computerbildschirm

Wenn der Drucker mit einem Computer verbunden ist, können Sie eine Speicherkarte in den Drucker einsetzen und die Fotos auf dem Computerbildschirm betrachten. Nach dem Einsetzen der Speicherkarte bietet Ihnen die HP Photosmart-Software die Möglichkeit, die Fotos auf dem Computer anzuzeigen oder zu speichern. Informationen zum Anschließen des Druckers an einen Computer finden Sie in der *Kurzanleitung*.

So zeigen Sie die Fotos auf einer Speicherkarte auf dem Computerbildschirm an:

1. Stellen Sie sicher, dass die Software von der mitgelieferten CD installiert und der HP Photosmart D5100 Series über den USB-Anschluss auf der Rückseite an einen Computer angeschlossen ist.
2. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein. In der HP Photosmart-Software können Sie nun die Fotos anzeigen oder speichern.
3. Klicken Sie auf **Anzeigen**, um das Fotovorschauprogramm zu öffnen und das erste Foto auf der Speicherkarte anzuzeigen.
4. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **Fotos auswählen** ◀ **oder** ▶, um durch die Fotos auf der Speicherkarte zu blättern.

Speichern von Fotos auf dem Computer

Wenn Sie den Drucker an einen Computer anschließen, können Sie die Fotos von der Speicherkarte auf dem Computer speichern.

So übertragen Sie Fotos von einer Speicherkarte auf einen Computer:

1. Stellen Sie sicher, dass die Software von der mitgelieferten CD installiert und der HP Photosmart D5100 Series über den USB-Anschluss auf der Rückseite an einen Computer angeschlossen ist.
2. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein. In der HP Photosmart-Software können Sie nun die Fotos anzeigen oder speichern.
3. Klicken Sie auf **Speichern**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Speichern der Fotos im entsprechenden Ordner auf Ihrem Computer.

5 Bedrucken von CDs und DVDs

Mit dem Drucker HP Photosmart D5100 Series können Sie nicht nur auf Papier drucken, sondern auch CDs und DVDs bedrucken. Erstellen Sie zunächst das Etikett für Ihre CD oder DVD mit der Anwendung HP Photosmart Premier (Windows) oder HP Photosmart Studio (Macintosh). Drucken Sie anschließend dieses Etikett direkt auf eine bedruckbare CD oder DVD.



Tip Es ist zu empfehlen, dass Sie die CD oder DVD brennen, bevor Sie sie bedrucken.

Erstellen und Drucken von CD/DVD-Etiketten

Lesen Sie die folgenden Tipps zum Öffnen und Verwenden der Anwendungen HP Photosmart Premier Software und HP Photosmart Studio.

HP Photosmart Premier

HP Photosmart Premier ist ein benutzerfreundliches Programm, das Ihnen alle Funktionen für die Arbeit mit Ihren Fotos bietet. Sie können mit ihm auch Etiketten für Ihre CDs und DVDs erstellen.

Öffnen von HP Photosmart Premier

→ Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol **HP Photosmart Premier**. Wenn Sie Hilfe benötigen, öffnen Sie die Online-Hilfe der Software.

HP Photosmart Studio

HP Photosmart Studio ist ein benutzerfreundliches Programm, das Ihnen alle Funktionen für die Arbeit mit Ihren Fotos bietet. Sie können mit ihm auch Etiketten für Ihre CDs und DVDs erstellen.

Öffnen von HP Photosmart Studio

→ Klicken Sie im Dock auf das Symbol **HP Photosmart Studio**.

Verwenden von HP Photosmart Premier

Öffnen Sie die Anwendung, und erstellen Sie auf der Registerkarte **Erstellen** das Etikett für Ihre CD oder DVD. Klicken Sie danach auf **Drucken**, um das Etikett auf die CD oder DVD zu drucken. Wenn Sie Hilfe benötigen, öffnen Sie die Online-Hilfe der Software.



Tip Legen Sie die CD oder DVD in das CD/DVD-Fach ein, bevor Sie auf **Drucken** klicken (siehe [Einsetzen des Halters in das CD/DVD-Fach](#)).

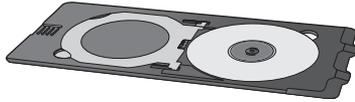
Vorbereiten des Druckers für das Bedrucken von CDs oder DVDs

Nachdem Sie das CD/DVD-Etikett erstellt haben, legen Sie einen bedruckbaren Datenträger in das CD/DVD-Fach ein.

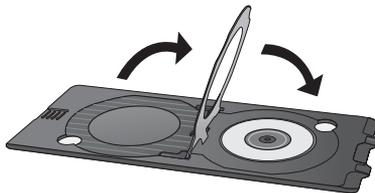
 **Vorsicht** Vergewissern Sie sich vor dem Einlegen in das CD/DVD-Fach, dass hinter dem Drucker ca. 10 cm frei sind.

Einlegen in den CD/DVD-Halter

- Legen Sie den Datenträger in den mit dem Drucker gelieferten CD/DVD-Halter. Achten Sie darauf, dass er fest sitzt. Die bedruckbare Seite muss oben sein.

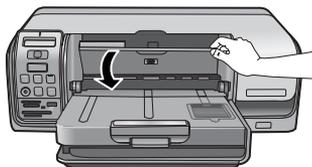


Hinweis Wenn Sie kleine Datenträger bedrucken, klappen Sie den Adapterring des CD/DVD-Halters um (siehe Abbildung 1).

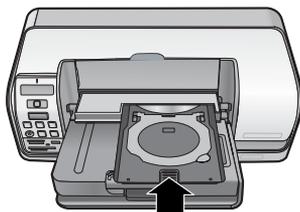


Einsetzen des Halters in das CD/DVD-Fach

1. Klappen Sie das CD/DVD-Fach nach unten.



2. Setzen Sie den CD/DVD-Halter so in das CD/DVD-Fach ein, dass die Pfeile im Fach und auf dem Halter ausgerichtet sind. Die Halterseite mit den Pfeilen wird in das CD/DVD-Fach eingesetzt.



3. Klicken Sie in der Anwendung auf **Drucken**.

Der Drucker zieht den CD/DVD-Halter beim Bedrucken des Datenträgers ein. Der CD/DVD-Halter kann hinten am Drucker um etwa 7,5 cm herausragen.

Abschließen des Druckauftrags

Nachdem der Datenträger bedruckt wurde, gehen Sie wie folgt vor.

Herausnehmen des CD/DVD-Halters

1. Nehmen Sie den CD/DVD-Halter vorsichtig aus dem CD/DVD-Fach heraus.
2. Schließen Sie das CD/DVD-Fach.



Hinweis Sie können erst wieder aus dem Haupt- oder Fotofach drucken, wenn das CD/DVD-Fach geschlossen ist.

3. Nehmen Sie die CD oder DVD aus dem CD/DVD-Halter.



Tipp Lassen Sie die bedruckte CD oder DVD noch ein paar Minuten im Halter liegen, damit die Tinte trocknen kann.



Vorsicht Berühren Sie beim Herausnehmen der CD oder DVD aus dem CD/DVD-Halter nicht die bedruckte Oberfläche.

6 Pflege und Wartung

Der Drucker HP Photosmart D5100 Series 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 des Druckergehäuses

So reinigen Sie das Druckergehäuse:

1. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab.
2. Reinigen Sie die Außenseite des Druckergehäuses mit einem weichen, leicht mit Wasser befeuchteten Tuch.
3. Öffnen Sie die Hauptabdeckung, und reinigen Sie den Bereich um die Druckpatronen mit einem weichen, leicht mit Wasser befeuchteten Tuch.



Vorsicht Verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Haushaltsreiniger und Lösungsmittel können den Lack beschädigen. Reinigen Sie nicht das Innere des Druckers, und achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in den Drucker gelangt. Schmieren Sie auf keinen Fall die metallene Laufstange des Druckwagens. Die Geräusche beim Hin- und Herfahren des Druckwagens sind normal.

Reinigen der Druckpatronen

Wenn Sie auf den gedruckten Fotos weiße Linien oder einfarbige Streifen bemerken, sollten die Druckpatronen gereinigt werden. In der Druckersoftware ist eine Funktion zum automatischen Reinigen der Druckpatronen vorhanden. Weitere Informationen finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe.

Wenn alle drei Stufen der automatischen Reinigung abgeschlossen und noch immer weiße Linien oder Streifen auf der Testseite zu sehen sind, reinigen Sie die Kontakte der Druckpatronen von Hand (siehe [Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte](#)).



Hinweis Wenn die Druckpatrone oder der Drucker kürzlich heruntergefallen ist, können ebenfalls weiße Linien oder fehlende Farben auftreten. Dieses Problem tritt nur vorübergehend auf und ist innerhalb von 24 Stunden behoben.

Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte

Wenn der Drucker in einer staubigen Umgebung verwendet wird, können sich Schmutzpartikel an den Kontakten der Druckpatronen ablagern.

So reinigen Sie die Druckpatronenkontakte:

1. Halten Sie zum Reinigen der Kontakte Folgendes bereit:
 - Destilliertes Wasser (Leitungswasser kann Verunreinigungen enthalten, die zur Beschädigung der Druckpatrone führen können)
 - Wattestäbchen oder anderes weiches, fusselfreies Material, das nicht an der Druckpatrone haftet
2. Öffnen Sie die Hauptabdeckung des Druckers.
3. Nehmen Sie die Druckpatrone heraus, und legen Sie sie mit der Tintendüsenplatte nach oben auf ein Stück Papier. Berühren Sie auf keinen Fall die kupferfarbenen Kontakte oder die Tintendüsenplatte mit den Fingern.



Vorsicht Lassen Sie die Druckpatrone nicht länger als 30 Minuten außerhalb des Druckers. Wenn die Tintendüsen länger als 30 Minuten an der Luft sind, kann die Tinte austrocknen und zu Druckproblemen führen.

4. Befeuchten Sie ein Wattestäbchen leicht mit destilliertem Wasser, und pressen Sie überschüssiges Wasser aus dem Wattestäbchen.
5. Reinigen Sie die kupferfarbenen Kontakte vorsichtig mit dem Wattestäbchen.



Vorsicht Berühren Sie nicht die Düsen der Druckpatrone. Es kann sonst zum Verstopfen der Düsen, zum Versagen der Druckpatrone oder zu verminderter Leitfähigkeit der elektrischen Kontakte kommen.

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 die Hauptabdeckung.
8. Der Drucker richtet die Patronen nun automatisch aus. Während der Ausrichtung sind Geräusche zu hören. Dies ist normal.

Aktualisieren der Druckersoftware

Laden Sie regelmäßig die neueste Aktualisierung der Druckersoftware herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung. Sie können die Aktualisierungen von der Website www.hp.com/support herunterladen oder das Dienstprogramm **HP Software Update** verwenden. Der Computer muss mit dem Internet verbunden sein, damit die Aktualisierung möglich ist.



Hinweis In manchen Ländern/Regionen können Sie eine CD mit den Aktualisierungen der Anwendung HP Photosmart Premier direkt bei HP bestellen.

Herunterladen der Software (Windows)

1. Klicken Sie im Windows-Menü **Start** auf **Programme** (bzw. in Windows XP auf **Alle Programme**) > **HP** > **HP Software Update**. Das Fenster **HP Software Update** wird geöffnet.
2. Klicken Sie auf **Weiter**. HP Software Update durchsucht nun die HP Website nach Aktualisierungen der Druckersoftware. Wenn auf Ihrem Computer nicht die neueste Version der Druckersoftware installiert ist, wird ein Aktualisierungshinweis im Fenster **HP Software Update** angezeigt.

Ist bereits die neueste Version der Druckersoftware installiert, wird im Fenster **HP Software Update** die Meldung **Zurzeit sind keine Softwareupdates verfügbar** angezeigt.

3. Wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, aktivieren Sie das zugehörige Kontrollkästchen, um sie auszuwählen.
4. Klicken Sie auf **Weiter**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

Herunterladen der Software (Macintosh)



Hinweis Stellen Sie eine Verbindung mit dem Internet her, bevor Sie HP Photosmart Updater verwenden.

1. Klicken Sie im Finder auf **Gehe zu > Programme**.
2. Klicken Sie auf **Hewlett-Packard > Photosmart > HP Photosmart Updater**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um nach Softwareaktualisierungen zu suchen.
Wenn Sie eine Firewall verwenden, müssen Sie die Daten für den Proxy-Server im Aktualisierungsprogramm eingeben.

Lagern von Drucker und Druckpatronen

Schützen Sie den Drucker und die Druckpatrone durch sachgemäße Lagerung, wenn Sie sie nicht verwenden.

Lagern des Druckers

Wenn Sie den Drucker längere Zeit nicht verwenden möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Nehmen Sie das gesamte Papier aus den Papierfächern.
3. Schieben Sie die Verlängerung des Ausgabefachs hinein.
4. Schließen Sie das CD/DVD-Fach.

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

- Bewahren Sie den Drucker in einem geschlossenen Raum ohne direkte Sonneneinstrahlung und ohne starke Temperaturschwankungen auf.
- Wenn Sie den Drucker und die Druckpatronen für einen Monat oder länger nicht verwendet haben, führen Sie vor dem Drucken in der Druckersoftware die automatische Reinigung der Druckpatronen durch. Weitere Informationen finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe.

Aufbewahren der Druckpatronen

Lassen Sie die Druckpatronen bei der Lagerung des Druckers immer in ihrem Schacht. Die Patronen wird beim Herunterfahren des Druckers mit einer Schutzkappe verschlossen.



Vorsicht Ziehen Sie erst das Netzkabel ab, wenn der Drucker heruntergefahren ist. Andernfalls können die Druckpatronen nicht verschlossen werden.

Befolgen Sie die folgenden Tipps, damit Ihre HP Druckpatronen in einem guten Zustand bleiben und eine gleich bleibend hohe Druckqualität gewährleistet ist:

- Nehmen Sie unbenutzte Druckpatronen erst aus ihrer Originalverpackung, wenn Sie sie benötigen. Bewahren Sie Druckpatronen bei Raumtemperatur auf (15 – 35 °C).
- Entfernen Sie die Schutzfolie erst kurz vor dem Einsetzen der Patrone von den Tintendüsen. Wenn die Schutzfolie von der Druckpatrone abgezogen wurde, versuchen Sie nicht, sie wieder anzubringen. Sie können sonst die Druckpatrone beschädigen.

Erhalten der Fotopapierqualität

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

Aufbewahren von Fotopapier

- Bewahren Sie Fotopapier in der Originalverpackung oder in einer verschließbaren Kunststofftüte auf.
- Legen Sie das verpackte Fotopapier an einem kühlen und trockenen Ort auf einen ebenen Untergrund.
- Legen Sie unbenutztes Fotopapier zurück in die Originalverpackung oder verschließbare Kunststofftüte. Wenn Sie das Papier im Drucker oder unverpackt liegen lassen, kann es aufwellen oder vergilben.

Umgang mit Fotopapier

- Halten Sie Fotopapier nur an den Kanten, um Fingerabdrücke zu vermeiden.
- Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie es in die Verpackung oder Kunststofftüte und biegen diese vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis das Papier wieder glatt ist.

7 Fehlerbehebung

Der Drucker HP Photosmart D5100 Series ist für zuverlässigen Betrieb und einfache Bedienbarkeit ausgelegt. In diesem Kapitel werden häufig gestellte Fragen zur Verwendung des Druckers beantwortet. Sie finden hier Informationen zu folgenden Themen:

- [Probleme mit der Druckerhardware](#)
- [Probleme beim Drucken](#)
- [Probleme beim Bedrucken von CDs oder DVDs](#)
- [Probleme beim Drucken über Bluetooth](#)
- [Statusanzeigen am Drucker](#)

Informationen zum Beheben von Problemen bei der Softwareinstallation finden Sie in der *Kurzanleitung*, die im Lieferumfang des Druckers enthalten ist. Informationen zum Beheben von Problemen mit der Druckersoftware und beim Drucken von einem Computer aus finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe. Wie Sie die Druckerhilfe anzeigen können, erfahren Sie im Abschnitt [Willkommen](#).

Probleme mit der Druckerhardware

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Support-Dienste auf der Website 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 höchstens 3 m, um mögliche Störungen durch starke elektromagnetische Felder zu vermeiden.

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

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

Die Achtung-LED blinkt rot.

Lösung Ein Benutzereingriff ist erforderlich. Versuchen Sie Folgendes:

- Wenn der Drucker mit einem Computer verbunden ist, überprüfen Sie, ob auf dem Computerbildschirm Anweisungen angezeigt werden.
- Wenn Sie eine CD oder DVD bedrucken möchten, setzen Sie jetzt den CD/DVD-Halter in das CD/DVD-Fach ein.
- Wenn eine Digitalkamera an den Drucker angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob auf der Kameraanzeige Anweisungen angezeigt werden.
- Wenn der Drucker nicht mit einem Computer verbunden ist, prüfen Sie, ob eines der folgenden Probleme vorliegt:
 - Die Hauptabdeckung ist geöffnet.
 - Es ist kein Papier mehr eingelegt.
 - Ein Papierstau ist aufgetreten.
 - Der Druckwagen ist blockiert.

- Ein Druckpatrone ist nicht oder falsch eingesetzt.
 - Die Schutzfolie wurde nicht von der Druckpatrone abgezogen.
 - Eine falsche Druckpatrone wurde eingesetzt.
 - Das Verpackungsmaterial wurde nicht entfernt.
 - Wenn Sie das Problem mit diesen Maßnahmen nicht beheben können, schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, schließen Sie das Netzkabel wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.
-

Der Drucker findet auf der Speicherkarte keine Indexnummern und zeigt diese nicht an.

Lösung

Gehen Sie wie folgt vor:

- Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie sie wieder ein.
 - Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, schließen Sie das Netzkabel wieder an, und schalten Sie den Drucker ein.
 - Möglicherweise enthält die Speicherkarte Dateitypen, die der Drucker nicht direkt lesen kann.
 - Speichern Sie die Fotos auf einem Computer, und drucken Sie sie von dort aus. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Kamera und in der HP Photosmart-Druckerhilfe.
 - Wenn Sie das nächste Mal Fotos aufnehmen, stellen Sie die Kamera so ein, dass die Fotos in einem vom Drucker unterstützten Dateiformat gespeichert werden. 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.
-

Der Drucker ist an das Stromnetz angeschlossen, lässt sich jedoch nicht einschalten.

Lösung

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

Beim Einschalten des Druckers oder nach längerer Inaktivität sind Geräusche zu hören.

Lösung Der Drucker gibt nach längerer Inaktivität (ca. zwei Wochen) oder nach dem Unterbrechen und Wiederherstellen der Stromversorgung Geräusche von sich.

Dies ist normal. Der Drucker führt automatische Wartungsmaßnahmen durch, um die bestmögliche Druckqualität zu gewährleisten.

Probleme beim Drucken

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Support-Dienste auf der Website www.hp.com/support.

Der Drucker druckt keine randlosen Fotos.

Lösung Vergewissern Sie sich, dass Sie ein geeignetes Papierformat ausgewählt haben. Der Drucker kann nicht auf allen Papierformaten randlose Fotos drucken. Informationen zum Auswählen des Papierformats für randlose Fotos finden Sie unter [Auswählen eines Fotolayouts](#).

Der Drucker druckt sehr langsam.

Lösung Prüfen Sie, ob eines der folgenden Probleme vorliegt:

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

Das Fotopapier wird nicht richtig eingezogen bzw. ausgegeben.

Lösung Prüfen Sie, ob eines der folgenden Probleme vorliegt:

- Es befindet sich Papier im Hauptfach, obwohl Sie aus dem Fotofach drucken. Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Hauptfach, bevor Sie aus dem Fotofach drucken.
- Das CD/DVD-Fach ist nicht geschlossen. Der Drucker zieht nur Papier ein, wenn das CD/DVD-Fach geschlossen ist.
- Sie verwenden den Drucker in einer Umgebung mit sehr hoher oder sehr geringer Luftfeuchtigkeit. Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.
- Das Fotopapier hat sich gewellt. Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie es in eine Plastikhülle, und biegen diese vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis das Papier wieder glatt ist. Falls das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie glattes Fotopapier.
- Das Hauptfach enthält zu viel Papier. Nehmen Sie einige Blätter aus dem Hauptfach heraus, und starten Sie den Druckvorgang erneut. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).

- Das verwendete Papier ist zu dick oder zu dünn. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Papier. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen des richtigen Papiers](#).
 - Zwei oder mehr Blätter heften aneinander. Nehmen Sie das Papier aus dem Fach, und fächern Sie es auf, um die Blätter zu trennen. Legen Sie das Papier wieder in das Fach ein, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
-

Die gedruckten Seiten fallen aus dem Ausgabefach heraus.

Lösung Die gedruckten Seiten können aus dem Ausgabefach herausfallen. Ziehen Sie daher beim Drucken immer die Verlängerung des Ausgabefachs heraus.

Die gedruckten Seiten sind zerknittert oder gewellt.

Lösung Für das Druckprojekt wird mehr Tinte als üblich verwendet. Drucken Sie das Projekt vom Computer aus, und verringern Sie über die Druckersoftware die Tintensättigung. Weitere Informationen finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe.

Das Dokument wird schief oder nicht in der Seitenmitte gedruckt.

Lösung

- Möglicherweise ist die Papierquerführung nicht richtig eingestellt. Die Papierquerführung muss am Papier anliegen, ohne es zu biegen.
 - Möglicherweise wurde das Papier nicht richtig eingelegt. Vergewissern Sie sich, dass das Papier richtig im Hauptfach ausgerichtet ist. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
 - Möglicherweise wurde das Fotopapier nicht richtig eingelegt. Legen Sie das Fotopapier erneut ein. Achten Sie darauf, dass es im Fotofach richtig ausgerichtet ist. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
-

Farben werden nicht zufrieden stellend gedruckt.

Lösung

- Möglicherweise verwenden Sie nicht die optimalen Druckpatronen für Ihr Projekt. Verwenden Sie für Textdokumente und Grafiken die dreifarbige und die schwarze HP Druckpatrone. Wenn Sie Farbfotos drucken möchten, verwenden Sie die dreifarbige und die Fotopatrone bzw. die graue Fotopatrone von HP. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen](#).
- Sie drucken möglicherweise im Tintenreserve-Druckmodus. Der Drucker wechselt in den Tintenreserve-Druckmodus, wenn eine der Druckpatronen nicht eingesetzt ist. Setzen Sie die fehlende Druckpatrone ein.
- Eine Tintenpatrone ist leer. Setzen Sie eine neue Tintenpatrone ein.

- Einige der Tintendüsen an einer Druckpatrone sind verstopft. Reinigen Sie die Druckpatronen (siehe [Reinigen der Druckpatronen](#)).
 - Möglicherweise verwenden Sie nicht das optimale Druckmedium für Ihr Projekt. Weitere Informationen zum Papier finden Sie unter [Auswählen des richtigen Papiers](#).
-

Der Drucker hat keine Seite ausgegeben.

Mögliche Ursache

- Möglicherweise ist kein Papier eingelegt. Legen Sie Papier ein (siehe [Einlegen von Papier](#)).
- Möglicherweise ist ein Papierstau aufgetreten.

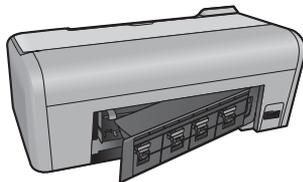
Lösung



Vorsicht Versuchen Sie NICHT, eingeklemmtes Papier vorne am Drucker herauszuziehen. Dies könnte zu irreparablen Schäden am Drucker führen.

So beseitigen Sie einen Papierstau:

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



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

Wenn beim Drucken auf Fotopapier Papierstaus auftreten, gehen Sie wie folgt vor:

- Schieben Sie das Fotopapier so weit wie möglich in das Fotofach hinein.
 - Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.
-

Der Drucker hat eine leere Seite ausgegeben.

Lösung

- Prüfen Sie, ob in den Patronensymbolen auf der Druckeranzeige Kreuze angezeigt werden. Wenn Kreuze angezeigt werden, sind die Patronen leer. Wenn die Patronensymbole Tropfen enthalten und neben den Symbolen nur ein Balkensegment angezeigt wird, ist der Tintenfüllstand zum Drucken zu niedrig. Tauschen Sie die leeren Druckpatronen aus. Weitere Informationen

zum Überprüfen des Tintenfüllstands finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe.

- Möglicherweise haben Sie einen Druckauftrag gestartet und wieder abgebrochen. Wenn Sie einen Druckauftrag abbrechen, bevor das Drucken beginnt, hat der Drucker u. U. bereits ein Blatt Papier eingezogen. Dieses leere Blatt wird dann vor dem nächsten Druckauftrag ausgegeben.

Fotos werden beim Drücken der Taste "Drucken" nicht gedruckt.

Lösung Sie haben die gewünschten Fotos möglicherweise nicht mit der Taste **OK** ausgewählt. Anweisungen zum Auswählen von Fotos finden Sie unter [Auswählen von Fotos zum Drucken](#).

Eine Druckpatrone wird als leer gemeldet, aber ich weiß nicht, welche Patronen ersetzt werden muss.

Lösung Die zwei Patronensymbole auf der Druckeranzeige stellen die beiden Druckpatronen dar. Tauschen Sie die Patronen aus, in deren Symbol ein Kreuz angezeigt wird. Weitere Informationen finden Sie unter [Statusanzeigen am Drucker](#).

Die Druckqualität ist schlecht.

Lösung

- Sie drucken möglicherweise im Tintenreserve-Druckmodus. Der Drucker wechselt in diesen Modus, wenn eine der Druckpatronen nicht eingesetzt ist. Setzen Sie die fehlende Druckpatrone ein.
- Möglicherweise ist eine der Druckpatronen fast oder ganz leer. Prüfen Sie, ob in den Patronensymbolen auf der Druckeranzeige Kreuze angezeigt werden. Wenn eine Patrone fast leer ist, wird nur ein Segment des Füllstandsbalkens neben ihrem Symbol angezeigt. Tauschen Sie die leere Druckpatrone aus (siehe [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. Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein.
- Möglicherweise haben Sie das Foto mit einer geringen Auflösung aufgenommen. 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 in der HP Photosmart-Software über die **Toolbox** eine automatische Reinigung der Druckpatronen durch. Weitere Informationen finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe.

- Wenn das Problem auf diese Weise nicht behoben werden kann, reinigen Sie die kupferfarbenen Kontakte der Druckpatronen (siehe [Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte](#)).
 - Wenn das Problem weiterhin besteht, tauschen Sie die Druckpatrone(n) aus.
-

Die Fotos werden nicht wie gewünscht auf das Papier gedruckt.

Lösung

- Möglicherweise bedrucken Sie die falsche Papierseite. Legen Sie das Fotopapier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein.
 - Möglicherweise wurde das Fotopapier nicht richtig eingezogen. Versuchen Sie Folgendes:
 - Wenn ein Papierstau vorliegt, lesen Sie den Abschnitt [So beseitigen Sie einen Papierstau](#).
 - Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.
 - Sie haben möglicherweise das falsche Layout ausgewählt (siehe [Auswählen eines Fotolayouts](#)).
 - Informationen zum Optimieren der Fotoqualität finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker.
-

Probleme beim Bedrucken von CDs oder DVDs

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Support-Dienste auf der Website www.hp.com/support.

Die Achtung-LED blinkt nach dem Senden des Druckauftrags in der Software rot.

Lösung Dies ist normal. Der Drucker wartet darauf, dass Sie den CD/DVD-Halter in das CD/DVD-Fach einsetzen. Informationen zum Einsetzen des Halters in das CD/DVD-Fach finden Sie im Abschnitt [Einsetzen des Halters in das CD/DVD-Fach](#).

Der CD/DVD-Halter wird nicht vollständig geladen.

Lösung

- Schieben Sie den CD/DVD-Halter langsam in das CD/DVD-Fach.
 - Wenn das Problem weiterhin auftritt, kleben Sie auf der Unterseite des Halters einen Streifen doppelseitiges Klebeband über das Loch in der Mitte.
-

Das Etikett wird nicht auf die CD oder DVD gedruckt. Der CD/DVD-Halter ragt fast vollständig hinten am Drucker heraus.

Lösung

Ziehen Sie den Halter heraus, und schließen Sie das CD/DVD-Fach. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie ein paar Sekunden,

schließen Sie das Netzkabel wieder an, und schalten Sie den Drucker ein. Setzen Sie den CD/DVD-Halter in das CD/DVD-Fach ein, und setzen Sie das Drucken fort. Informationen zum Einsetzen des Halters in das CD/DVD-Fach finden Sie im Abschnitt [Einsetzen des Halters in das CD/DVD-Fach](#).

Der CD/DVD-Halter ragt hinten am Drucker heraus.

Lösung Dies ist normal. Der CD/DVD-Halter ragt auf der Rückseite des Druckers um ca. 7,5 cm heraus.

Probleme beim Drucken über Bluetooth

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Support-Dienste auf der Website www.hp.com/support. Lesen Sie unbedingt auch die Dokumentation des HP Bluetooth Wireless-Druckeradapters und des Bluetooth-Geräts.

Das Bluetooth-Gerät kann den Drucker nicht erkennen.

Lösung

- Vergewissern Sie sich, dass der HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter fest in den Kameraanschluss vorne am Drucker eingesetzt 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 für Bluetooth-Verbindungen mit dem Drucker beträgt 10 m.
 - Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Gerät mit dem Drucker kompatibel ist (siehe [Spezifikationen](#)).
-

Der Drucker hat keine Seite ausgegeben.

Lösung Möglicherweise hat der Drucker den vom Bluetooth-Gerät gesendeten Dateityp nicht erkannt. Eine Liste der vom Drucker unterstützten Dateiformate finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#).

Die Druckqualität ist schlecht.

Lösung Möglicherweise wurde das 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 häufig nicht für eine hochwertige Druckausgabe geeignet, da die Auflösung nicht ausreicht.

Statusanzeigen am Drucker

Die Druckeranzeige enthält zwei Statusanzeigen: eine für den Druckpatronenstatus und eine für den Papierstatus.

Anzeige	Bedeutung
	<p>Wenn in den Patronensymbolen ein Tintentropfen und neben ihnen lediglich ein Segment des Füllstandbalkens angezeigt wird, enthalten die Patronen nur noch wenig Tinte. Sie müssen dann die Druckpatronen austauschen.</p>
	<p>Wenn die linke Patrone nur noch wenig Tinte enthält, wird lediglich der linke Füllstandbalken auf ein Segment verkürzt. Tauschen Sie dann die linke Patrone aus.</p>
	<p>Wenn die rechte Patrone nur noch wenig Tinte enthält, wird lediglich der rechte Füllstandbalken auf ein Segment verkürzt. Tauschen Sie dann die rechte Patrone aus.</p>
	<p>Wenn die Patronensymbole blinken, liegt ein Problem mit den Druckpatronen vor. Das Blinken beider Symbole weist auf ein Problem mit beiden Druckpatronen hin. Tauschen Sie dann die Druckpatronen aus, damit Sie das Drucken fortsetzen können.</p>
	<p>Wenn nur das linke Patronensymbol blinkt, liegt ein Problem mit der linken Druckpatrone vor. Tauschen Sie dann die linke Patrone aus.</p>
	<p>Wenn nur das rechte Patronensymbol blinkt, liegt ein Problem mit der rechten Druckpatrone vor. Tauschen Sie dann die rechte Patrone aus.</p>
	<p>Achten Sie sich beim Kauf von Ersatzpatronen auf die Patronennummern, die auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs angegeben sind. Weitere Informationen finden Sie unter Einsetzen und Austauschen von Druckpatronen.</p> <p>Wenn das Papiersymbol blinkt, liegt entweder ein Papierstau vor, oder es befindet sich kein Papier im Drucker. Informationen zum Entfernen des eingeklemmten Papiers finden Sie im Abschnitt Beseitigen eines Papierstaus.</p>

(Fortsetzung)

Anzeige	Bedeutung
	Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter Einlegen von Papier .

8 HP Support



Hinweis Die Bezeichnung der HP Support-Dienste kann sich je nach Land/Region unterscheiden.

Wenn ein Problem aufgetreten ist, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schlagen Sie in der mit dem Drucker gelieferten Dokumentation nach.
 - **Kurzanleitung:** In der *Kurzanleitung* finden Sie Informationen zum Einrichten des Druckers und zum Drucken Ihres ersten Fotos.
 - **Benutzerhandbuch:** Das *Benutzerhandbuch* ist das Dokument, das Sie gerade lesen. In ihm werden die wichtigsten Druckerfunktionen beschrieben. Außerdem erfahren Sie hier, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden und Hardwareprobleme beheben.
 - **HP Photosmart-Hilfe:** Die HP Photosmart-Hilfe enthält Informationen zur Verwendung des Druckers mit einem Computer und zur Behebung von Softwareproblemen (siehe [Anzeigen der HP Photosmart-Druckerhilfe](#)).
2. Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe der Informationen in der Dokumentation beheben können, besuchen Sie die Website www.hp.com/support. Hier haben Sie folgende Möglichkeiten:
 - Zugreifen auf Online-Supportseiten
 - Senden einer E-Mail-Nachricht mit der Schilderung des Problems an HP
 - Kontaktieren eines technischen Mitarbeiters von HP über die Online-Chatfunktion
 - Suchen nach Software-Aktualisierungen

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

3. **Nur Europa:** Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort. Bei einem Hardwareproblem werden Sie aufgefordert, den Drucker zu Ihrem Händler zu bringen. Die Reparatur ist während des Gewährleistungszeitraums kostenlos. Nach Ablauf der Gewährleistung werden Ihnen die Arbeitszeit und die Ersatzteile in Rechnung gestellt.
4. Wenn Sie das Problem nicht anhand der Online-Hilfe oder auf der HP Website lösen können, rufen Sie unter der Nummer für Ihr Land/Ihre Region beim HP Support an. Eine Liste der nach Ländern/Regionen geordneten Rufnummern finden Sie unter [Telefonischer HP Support](#).

Telefonischer HP Support

Während des Gewährleistungszeitraums haben Sie Anspruch auf kostenlosen Telefon-Support. Weitere Informationen zur Dauer des kostenlosen Supports finden Sie in den mitgelieferten Gewährleistungsbedingungen oder auf der Website www.hp.com/support.

Nach Ablauf des kostenlosen Telefon-Supports können Sie das HP

Unterstützungsangebot gegen eine Gebühr weiterhin in Anspruch nehmen. Wenden Sie sich an Ihren HP Händler, oder erkundigen Sie sich unter der für Ihr Land/Ihre Region zutreffenden Telefonnummer 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, den Niederlanden, Norwegen, Portugal, Finnland, Schweden, der Schweiz und im Vereinigten Königreich können unter der Adresse www.hp.com/support die Support-Rufnummern für Ihr Land/ihre Region abrufen.

Andere Länder/Regionen: Die Support-Telefonnummern für andere Länder/Regionen sind auf der Innenseite des Vorderumschlags dieses Handbuchs zu finden.

Anrufen beim HP Support

Begeben Sie sich an Ihren Computer, und stellen Sie ggf. den Drucker in Reichweite auf. 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 der Druckersoftware:
 - **Windows:** Um die Version der Druckersoftware anzuzeigen, klicken Sie in der Windows-Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol von HP Digital Imaging Monitor, und wählen Sie **Info** aus.
 - **Macintosh:** Ermitteln Sie die Version der Druckersoftware über das Dialogfeld **Drucken**.
- Wortlaut der Meldungen auf der Druckeranzeige oder auf dem Computerbildschirm
- Antworten auf die folgenden Fragen:
 - Ist dieses Problem schon einmal aufgetreten? Können Sie das Problem 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.

HP Schnellaustausch (nur Japan)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Serviceがこの製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と送料は無料です。また、お住まいの地域にも依りますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号：0570-000511（自動応答）

:03-3335-9800（自動応答システムが使用できない場合）

サポート時間：平日の午前9:00から午後5:00まで

土日の午前10:00から午後5:00まで。

祝祭日および1月1日から3日は除きます。

サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
ご注意： デバイスはインクカートリッジを取り外さないで返還してください。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

Zusätzliche Gewährleistungsoptionen

Gegen eine zusätzliche Gebühr sind erweiterte Serviceangebote für den Drucker erhältlich. Besuchen Sie die Website www.hp.com/support, und wählen Sie Ihr Land/Ihre Region und Ihre Sprache aus. Prüfen Sie dann im Bereich für Services und Gewährleistung, welche erweiterten Serviceangebote zur Verfügung stehen.

9 Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den Mindestanforderungen für die Installation der Druckersoftware. Außerdem finden Sie hier ausgewählte Druckerspezifikationen.

Eine vollständige Liste der Druckerspezifikationen und Systemvoraussetzungen finden Sie in der HP Photosmart-Druckerhilfe (siehe [Willkommen](#)).

Systemanforderungen

Komponente	Minimum (Windows)	Minimum (Macintosh)
Betriebssystem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional	Mac OS X 10.2 oder höher
Prozessor	Intel® Pentium® II (oder gleichwertig) oder höher	G3 oder höher
Arbeitsspeicher	128 MB	128 MB
Freier Festplattenspeicher	500 MB	150 MB
Bildschirmanzeige	800 x 600, mindestens 16 Bit Farbtiefe	800 x 600, mindestens 16 Bit Farbtiefe
CD-Laufwerk	4-fach	4-fach
Anschlussmöglichkeiten	USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional PictBridge: Über den vorderen Kameraanschluss Bluetooth: Über den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter	USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit: Mac OS X 10.2 oder höher PictBridge: Über den vorderen Kameraanschluss
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher	—

Druckerspezifikationen

Kategorie	Spezifikationen
Druckmedienspezifikationen	Empfohlene Maximallänge: 35,6 cm (14 Zoll) Empfohlene Maximalstärke: 292 µm
Druckmedienformate	Fotopapier: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) Fotopapier mit Abreißstreifen: 10 x 15 cm mit 1,25 cm Abreißstreifen (4 x 6 Zoll mit 0,5 Zoll Abreißstreifen) Fotopapier: 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll) Panoramafotopapier: 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) Fotokarten: 10 x 20 cm (4 x 8 Zoll) Karteikarten: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) Hagaki-Karten: 10 x 14,8 cm (3,9 x 5,8 Zoll) A6-Karten: 10,5 x 14,8 cm (4,1 x 5,8 Zoll) Format L-Karten: 9 x 12,7 cm (3,5 x 5 Zoll) Format L-Karten mit Abreißstreifen: 9 x 12,7 cm mit 1,25 cm Abreißstreifen (3,5 x 5 Zoll mit 0,5 Zoll Abreißstreifen)
Unterstützte Druckmedienformate	Unterstützte Formate beim Drucken über einen Computer 7,6 x 12,7 cm bis 22 x 61 cm (3 x 5 Zoll bis 8,5 x 24 Zoll) Unterstützte Formate beim Drucken über das Bedienfeld Metrische Formate: A6, A4, 10 x 15 cm (mit oder ohne Abreißstreifen). Britische Formate: 3,5 x 5 Zoll, 4 x 6 Zoll (mit oder ohne Abreißstreifen), 4 x 12 Zoll, 5 x 7 Zoll, 8 x 10 Zoll, 8,5 x 11 Zoll. Sonstige Formate: Hagaki und Format L
Unterstützte Druckmedientypen	Papier (Normal-, Inkjet-, Foto- und Panoramafotopapier) Briefumschläge Transparentfolien Etiketten Karten (Kartei-, Groß-, Hagaki-, A6- und Format L-Karten) Transferpapier zum Aufbügeln Fotoaufkleberpapier Avery C6611 und C6612: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), 16 rechteckige oder ovale Aufkleber pro Bogen Bedruckbare CDs (120 mm und 80 mm) Bedruckbare DVDs (120 mm und 80 mm)
Bilddateiformate	JPEG Baseline TIFF, 24 Bit, RGB, unkomprimiert mit Zeilensprung TIFF, 24 Bit, YCbCR, unkomprimiert mit Zeilensprung TIFF, 24 Bit, RGB, Packbits mit Zeilensprung TIFF, 8 Bit, Graustufen, unkomprimiert/Packbits TIFF, 8 Bit, indizierte Farben, unkomprimiert/Packbits TIFF, 1 Bit, unkomprimiert/Packbits/1D-Huffman
Speicherkarten	CompactFlash Typ I und II

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	Microdrive MultiMediaCard Secure Digital Memory Sticks xD-Picture Card
Speicherkarten – unterstützte Dateiformate	Drucken JPEG TIFF unkomprimiert Speichern Alle Dateiformate
Papierfächer – unterstützte Druckmedienformate	Hauptfach 7,6 x 12,7 cm bis 21,6 x 35,6 cm (3 x 5 Zoll bis 8,5 x 14 Zoll) Fotofach 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) mit Abreißstreifen, Karteikarten, Hagaki-Karten Ausgabefach Alle unterstützten Formate
Papierfachkapazität	Hauptfach 125 Blatt Normalpapier 15 Briefumschläge 20 bis 40 Karten (je nach Stärke) 20 Etikettenbögen 25 Blatt Transparentfolie, Transferpapier zum Aufbügeln oder Fotopapier Fotofach 25 Blatt Fotopapier Ausgabefach 50 Blatt Normalpapier 10 Karten oder Briefumschläge 25 Bögen mit Etiketten oder Transferpapier zum Aufbügeln
Leistungsaufnahme	Ausgeschaltet: 2,13 W Drucken: 6,604 W Leerlauf: 2,28 W
Netzanforderungen	Netzfrequenz: 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC (+/- 10 %)
Umgebungsbedingungen	Empfohlene Temperatur: 15 bis 30 °C Zulässige Temperatur: 10 bis 35 °C Lagertemperatur: -30 bis +65 °C Empfohlene relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	Zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Druckpatronen	1 HP Schwarz 1 HP Dreifarbig 1 HP Fotopatrone 1 HP Fotopatrone Grau Hinweis Die Nummern der Druckpatronen, die Sie für den Drucker verwenden können, finden Sie auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs.
Druckgeschwindigkeit (maximal)	Schwarzweiß: 23 Seiten pro Minute Farbe: 21 Seiten pro Minute Fotos: 27 Sekunden pro Foto im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
Anschlussmöglichkeiten	USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional. Mac OS X 10.2 oder höher PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional. Mac OS X 10.2 oder höher Bluetooth: Microsoft Windows XP Home und XP Professional
USB-Unterstützung	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional Mac OS X 10.2 oder höher USB 2.0-Kabel mit einer Länge von höchstens 3 m

10 HP Gewährleistung

HP Produkt	Dauer der beschränkten Gewährleistung
Softwaremedien	90 Tage
Drucker	1 Jahr
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 (wenn nicht anders angegeben)

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 eingeschränkte Garantie von HP nur für die Nichtausführung von Programmieranweisungen. HP übernimmt keine Garantie dafür, dass die Verwendung jeglicher Produkte unterbrechungsfrei bzw. ohne Fehler verläuft.
- 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;
 - Unberechtigte Abänderung oder falsche Verwendung.
- Bei HP-Druckerprodukten wirkt sich die Verwendung einer nicht von HP hergestellten bzw. einer aufgefüllten Patrone nicht auf die Garantie für den Kunden bzw. auf jegliche Unterstützungsverträge mit dem Kunden aus. Wenn der Ausfall bzw. die Beschädigung des Druckers jedoch auf die Verwendung einer nicht von HP hergestellten bzw. einer aufgefüllten Patrone oder einer abgelaufenen Tintenpatrone zurückzuführen ist, stellt HP für die Wartung des Druckers bei diesem Ausfall bzw. dieser Beschädigung die standardmäßigen Arbeits- und Materialkosten in Rechnung.
- 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 ZUSICHERUNGEN HINSICHTLICH DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDEN STELLENDEN 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, INDIRECTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, 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**
 - Aufbewahren
 - Druckpatronen 33
 - Fotopapier 34
 - Austauschen von
 - Druckpatronen 13
- B**
 - Bluetooth
 - Fehlerbehebung 42
 - Verbinden mit dem
 - Drucker 15
- C**
 - Computer
 - Drucken ohne 15
 - Drucken über 23
 - Fotos speichern 25
 - Systemanforderungen 49
- D**
 - Dateiformate, unterstützte 17
 - Digitalkameras. *siehe* Kameras
 - Dokumentation, Drucker 3
 - DPOF-Dateien 20
 - Drucken
 - Foto-Index 18
 - Fotos auf Speicherkarten
 - 15, 20
 - Layout auswählen 18
 - ohne Computer 15
 - über Bluetooth-Geräte 15
 - über einen Computer 23
 - über Kameras 20
 - über PictBridge-Kameras 15
 - Drucker
 - anschließen 15
 - Dokumentation 3
 - Komponenten 4
 - lagern 33
 - Pflege und Wartung 31
 - Probleme mit der
 - Stromversorgung 36
 - reinigen 31
 - Spezifikationen 50
 - Statusanzeigen 42
- Druckeranzeige 7
- Druckersoftware
 - aktualisieren 32
- Druckersoftware
 - aktualisieren 23
- Druckpatronen
 - aufbewahren 33
 - austauschen 13
 - einsetzen 13
 - leer 40
 - reinigen 31
 - Reinigen der Kontakte 31
 - Statusanzeige 42
- E**
 - Einsetzen
 - Druckpatronen 13
 - Speicherkarten 16
 - Energieverbrauch 4
 - Energy Star 4
- F**
 - Fächer, Papier 4
 - Fehlerbehebung
 - blinkende LEDs 35
 - Bluetooth 42
 - CD bedrucken 41
 - Druckergeräusche 36
 - Druckqualität 40
 - DVD bedrucken 41
 - Fotoindexnummern werden
 - nicht angezeigt 36
 - HP Support 45
 - Probleme mit dem Papier 37
 - Probleme mit der
 - Stromversorgung 36
 - wenig Tinte 40
 - Fotos
 - auswählen zum Drucken 19
 - drucken 20
 - Index 18
 - Layout auswählen 18
 - Nummern werden nicht
 - angezeigt 36
 - speichern auf Computer 25
- unterstützte Dateiformate 17
- werden nicht gedruckt 40
- Fotos auf Computer
 - speichern 25
- H**
 - Herausnehmen von
 - Speicherkarten 20
 - Hilfe. *siehe* Fehlerbehebung
 - Hilfe zum Drucker
 - anzeigen 3
 - Hinweise von Hewlett-Packard 4
 - HP Photosmart Essential 23
 - HP Photosmart Gemeinsam nutzen 24
 - HP Photosmart Premier 23
 - HP Photosmart Studio (nur Macintosh) 24
 - HP Solution Center 12
 - HP Support 45
- I**
 - iPod 15
- J**
 - JPEG, Dateiformat 17
- K**
 - Kameras
 - anschließen an Drucker 15
 - Anschluss 4
 - Bluetooth 20
 - Drucken 20
 - PictBridge 20
- L**
 - Lagern
 - Drucker 33
 - Layout auswählen 18
- M**
 - Macintosh

HP Photosmart-Software
24
Mit der Kamera ausgewählte
Fotos 20

modellspezifische
Zulassungsnummer 4

P

Papier
aufbewahren 9, 34
Fächer 4
Fehlerbehebung 37
Formate 50
kaufen und auswählen 9
Statusanzeige 42
Patronen. *siehe* Druckpatronen
Pflege und Wartung 31
PictBridge-Kameras
Kameraanschluss 20

Q

Qualität
Fehlerbehebung 40
Fotopapier 34

R

Randlose Fotos
Layout auswählen 18
Reinigen
Drucker 31
Druckpatronen 31
Druckpatronenkontakte 31

S

Speicherkarten
einsetzen 16
Foto-Index drucken 18
herausnehmen 20
unterstützte Dateiformate
17
Spezifikationen 49
Systemanforderungen 49

T

TIFF, Dateiformat 17
Tintenpatronen. *siehe*
Druckpatronen

U

USB
Anschluss 4
Spezifikationen 49

Z

Zulassungshinweise