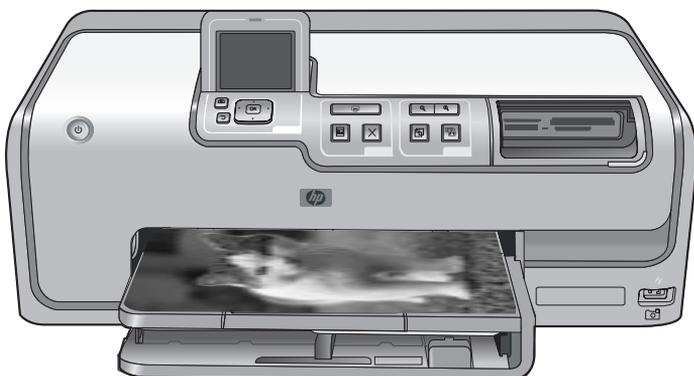
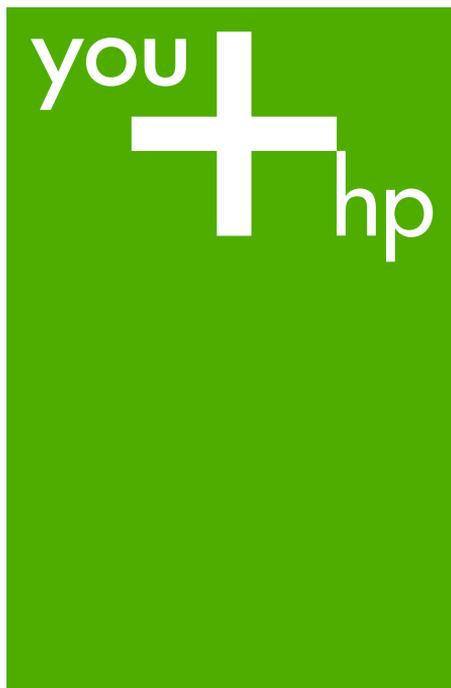


HP Photosmart D7100 series

Benutzerhandbuch





www.hp.com/support

021 67 22 80	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	www.hp.com/support
17212049	البحرين
België	www.hp.com/support
Belgique	www.hp.com/support
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	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	10-68687980 8008103888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	www.hp.com/support
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	www.hp.com/support
France	www.hp.com/support
Deutschland	www.hp.com/support
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	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	اليمن
Ireland	www.hp.com/support
1-700-503-048	ישראל
Italia	www.hp.com/support
Jamaica	1-800-711-2884

日本	0570-000-511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg	www.hp.com/support
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	www.hp.com/support
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	www.hp.com/support
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	(2) 867 355 1 1800 144 10094
Polska	22 5666 000
Portugal	www.hp.com/support
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	www.hp.com/support
Sverige	www.hp.com/support
Switzerland	www.hp.com/support
臺灣	(02) 8722 8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 (212)291 38 65
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	www.hp.com/support
United States	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 (8) 823 4530

HP Photosmart D7100 series



HP Photosmart D7100 series Benutzerhandbuch

Copyrights und Marken

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

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

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 of Germany, 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 eigene Marke des Besitzers 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-0603. Diese Zulassungsnummer darf aber nicht mit der Produktbezeichnung (z. B. HP Photosmart D7100 series) oder der Produktnummer (z. B. Q7046A) verwechselt werden.

Energieverbrauch – Energy Star®

Die Hewlett-Packard Company setzt sich für eine umweltfreundliche Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte ein. Informationen zum HP Programm zur umweltfreundlichen Produktherstellung finden Sie in der Online-Hilfe.

Inhalt

1	Willkommen	5
	Sonderfunktionen.....	5
	Zugriff auf die HP Photosmart Online-Hilfe.....	6
	Druckerkomponenten.....	6
	Optionales Zubehör.....	9
	Druckermenü.....	10
	Anzeigen und drucken.....	10
	Speichern.....	11
	Gemeinsam nutzen.....	11
	Einstellungen.....	11
2	Druckvorbereitung	13
	Einlegen von Papier.....	13
	Auswählen des richtigen Papiers.....	13
	Tipps zum Einlegen von Papier.....	13
	Einlegen in das Hauptfach.....	14
	Legen sie Papier in das Fotofach ein.....	14
	Einsetzen von Tintenpatronen.....	15
	Kauf von Ersatztintenpatronen.....	15
	Tipps zu Tintenpatronen.....	17
	Gewährleistungsinformationen zu den Tintenpatronen.....	17
	Einsetzen und Austauschen der Tintenpatronen.....	18
	Einsetzen von Speicherkarten.....	19
	Unterstützte Dateiformate.....	20
	Einsetzen von Speicherkarten.....	20
	Speicherkartentypen.....	20
	Entfernen von Speicherkarten.....	21
3	Drucken von Fotos ohne Computer	23
	Drucken von Fotos.....	23
	Drucken der Fotos auf einer Speicherkarte.....	23
	Drucken eines oder mehrerer Fotos.....	23
	Drucken aller Fotos auf der Speicherkarte.....	24
	Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte, die über die Kamera ausgewählt wurden.....	24
	Drucken mit dem Assistenten.....	24
	Drucken von Fotos aus Videoclips.....	24
	Drucken eines Foto-Indexes.....	25
	Abbrechen des Druckvorgangs.....	25
	Drucken von Fotos über eine Digitalkamera.....	25
	Digitalkamera mit Bluetooth Wireless Technology.....	26
	Digitalkamera mit PictBridge-Technologie.....	26
	Drucken der Fotos auf einem iPod.....	26
	Fotolayouts.....	27
	Optimieren der Fotoqualität.....	29
	Anpassen zu dunkler Fotos.....	29
	Entfernen des Rote-Augen-Effekts aus Fotos.....	29

	Anpassen Videoclips mit schlechter Qualität.....	29
	Werden Sie kreativ.....	29
	Einen Farbeffekt hinzufügen.....	29
	Druckausgaben mit Datum und Uhrzeit versehen.....	30
	Druckqualität ändern.....	30
	Fotos zuschneiden.....	30
	Panoramafotos drucken.....	31
4	Anschließen des Druckers	33
	Anschließen an andere Geräte.....	33
	Speichern von Fotos auf einem Computer.....	35
	Verbinden über HP Photosmart Gemeinsam nutzen.....	35
5	Drucken von einem Computer aus	37
	Verwenden von kreativen Optionen in der Druckersoftware.....	37
	HP Photosmart Premier (Windows-Benutzer).....	37
	HP Photosmart Essential (Windows-Benutzer).....	38
	HP Photosmart Studio (Macintosh-Benutzer).....	38
	HP Photosmart Gemeinsam nutzen.....	39
	Festlegen von Druckereinstellungen.....	39
	Öffnen der Online-Hilfe.....	39
	Funktionen der HP Real Life-Technologien.....	40
6	Pflege und Wartung	41
	Reinigen und Warten des Druckers.....	41
	Reinigen des Druckergehäuses.....	41
	Ausrichten des Druckers.....	41
	Drucken einer Beispielseite.....	41
	Automatische Reinigung des Druckkopfs.....	42
	Manuelles Reinigen der Tintenpatronenkontakte.....	42
	Drucken eines Selbsttestberichts.....	43
	Aktualisieren der Software.....	44
	Lagern und Transportieren des Druckers und der Tintenpatronen.....	45
	Lagern und Transportieren des Druckers.....	45
	Lagern und Transportieren der Tintenpatronen.....	46
	Erhalten der Fotopapierqualität.....	46
7	Fehlerbehebung	47
	Probleme mit der Druckerhardware.....	47
	Probleme beim Drucken.....	49
	Fehlermeldungen.....	53
	Papierfehler.....	53
	Tintenpatronenfehler.....	54
	Speicherkartenfehler.....	58
	Computer- und Verbindungsfehler beim Drucken.....	61
8	HP Support	63
	Support-Ablauf.....	63
	Telefonischer HP Support.....	63
	Dauer des telefonischen Supports.....	63
	Anrufen beim HP Support.....	63
	Nach Ablauf des kostenlosen Telefon-Supports.....	64
A	Spezifikationen	65
	Systemanforderungen.....	65
	Druckerspezifikationen.....	65

B HP Gewährleistung	69
Index	71

1 Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für den Drucker HP Photosmart D7100 series entschieden haben! Mit diesem neuen Fotodrucker können Sie originalgetreue Fotos drucken, Fotos auf einem Computer speichern sowie mit oder ohne Computer auf einfache Weise Projekte erstellen, die Ihnen viel Freude machen werden.

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

Private Benutzer erhalten Informationen zu folgenden Aufgaben:

- Drucken von randlosen Fotos direkt am Drucker oder vom Computer aus
- Auswählen eines Fotolayouts
- Umwandeln von Farbfotos in Schwarzweißfotos und Anwenden von Farbeffekten wie Sepia oder Antik

Im Lieferumfang des Druckers sind folgende Dokumente enthalten:

- **Kurzübersicht:** In der *Kurzübersicht* finden Sie Anleitungen zum Einrichten des Druckers, Installieren der Druckersoftware und Drucken Ihres ersten Fotos.
- **Benutzerhandbuch:** Das *Benutzerhandbuch* ist das Dokument, das Sie gerade lesen. In diesem Handbuch werden die Grundfunktionen des Druckers beschrieben. Außerdem erfahren Sie hier, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden und Hardwareprobleme beheben.
- **Online-Hilfe:** Die Online-Hilfe für den HP Photosmart enthält Informationen zur Verwendung des Druckers mit einem Computer und zur Behebung von Softwareproblemen.

Sonderfunktionen

Dank neuer Funktionen und Medien können Sie einfacher als je zuvor Fotos in hervorragender Qualität erstellen:

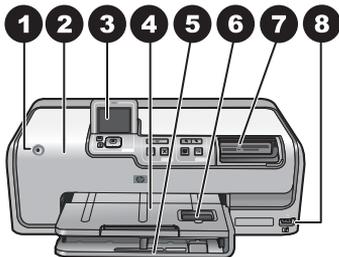
- Bei Verwendung des neuen HP Advanced Fotopapier (in manchen Ländern/Regionen auch als HP Fotopapier bezeichnet) erfassen spezielle Sensoren im Drucker eine Markierung auf der Rückseite des Papiers und wählen automatisch die entsprechenden optimalen Druckereinstellungen aus. Weitere Informationen zu diesem neuen Papier finden Sie unter [Auswählen des richtigen Papiers](#).
- Mit HP Real Life-Technologien können Sie auf einfache Weise bessere Fotos erstellen. Automatische Entfernung von roten Augen und adaptive Beleuchtung zum Verbessern von Schattendetails sind nur zwei der zahlreichen Technologien, die zur Ausstattung gehören. Sie können die zahlreichen Optionen zum Bearbeiten und Optimieren sowohl über das Bedienfeld als auch über die Druckersoftware einstellen. Weitere Informationen zum Zugriff auf diese Funktionen über das Bedienfeld finden Sie unter [Optimieren der Fotoqualität](#). Informationen zum Zugriff auf diese Funktionen über die Software finden Sie unter [Funktionen der HP Real Life-Technologien](#).

Zugriff auf die HP Photosmart Online-Hilfe

Wenn Sie die HP Photosmart Software auf einem Computer installiert haben, können Sie die HP Photosmart Online-Hilfe anzeigen:

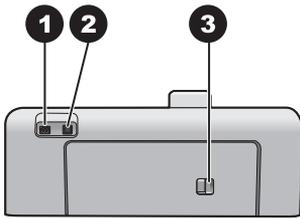
- **Windows-PC:** Wählen Sie im Windows-Menü **Start** nacheinander die Optionen **Programme** (Windows XP: **Alle Programme**) > **HP** > **HP Photosmart D7100 series** > **Photosmart Hilfe** aus.
- **Macintosh:** Wählen Sie im Finder im Menü **Hilfe** die Option **Mac-Hilfe** aus. Wählen Sie im Menü **Bibliothek** in der Hilfeanzeige die Option **HP Photosmart Mac-Hilfe** aus.

Druckerkomponenten



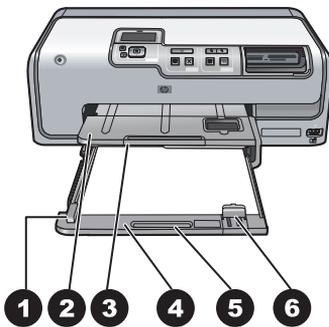
Vorderseite des Druckers

1	Netztaaste: Drücken Sie diese Taste, um den Drucker einzuschalten.
2	Obere Abdeckung: Nehmen Sie diese Abdeckung ab, um auf die Tintenpatronen zuzugreifen und Papierstaus zu beseitigen. Halten Sie die obere Abdeckung zum Abnehmen unterhalb des HP Logos fest, und ziehen Sie sie nach oben.
3	Druckeranzeige: Auf dieser Anzeige können Sie Fotos, Menüs und Meldungen anzeigen.
4	Ausgabefach: Hier werden die gedruckten Seiten ausgegeben. Heben Sie dieses Fach an, um auf das Fotofach zuzugreifen.
5	Hauptfach: Ziehen Sie dieses Fach heraus, und legen Sie Papier, Transparentfolien, Briefumschläge oder andere Druckmedien mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein.
6	Fotofach: Heben Sie das Ausgabefach an, ziehen Sie dieses Fach heraus, und legen Sie zum Drucken kleinformatiges Papier bis zu 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) mit der zu bedruckenden Seite nach unten in das Fotofach ein. Es kann auch Papier mit Abreißstreifen verwendet werden.
7	Speicherkartensteckplätze: Setzen Sie hier Speicherkarten ein. Eine Liste der unterstützten Speicherkarten finden Sie unter Einsetzen von Speicherkarten .
8	Kamera-Anschluss: Hier können Sie eine PictBridge™-Digitalkamera, den optionalen HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter oder einen iPod anschließen.



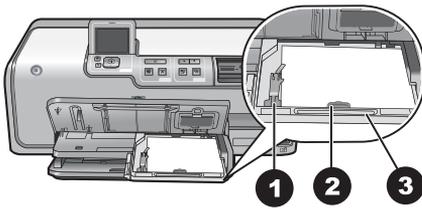
Rückseite des Druckers

- | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Netzkabelanschluss: Schließen Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Netzkabel an diesen Anschluss an. |
| 2 | USB-Anschluss: Über diesen Anschluss können Sie Ihren Drucker an einen Computer anschließen. |
| 3 | Hintere Zugangsklappe: Entfernen Sie diese Klappe, um Papierstaus zu beseitigen und optionales HP Zubehör für automatischen beidseitigen Druck anzuschließen. Weitere Informationen finden Sie unter Optionales Zubehör . |



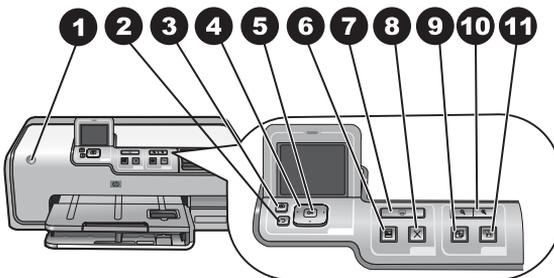
Haupt- und Ausgabefächer

- | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Papier-Querführung: Verschieben Sie diese Papierführung so, dass sie eng an der Kante des Papiers im Hauptfach anliegt. |
| 2 | Ausgabefach: Hier werden die gedruckten Seiten ausgegeben. Heben Sie dieses Fach an, um auf das Fotofach zuzugreifen. |
| 3 | Verlängerung des Ausgabefachs: Ziehen Sie diese in Ihre Richtung, um das Ausgabefach zu verlängern. |
| 4 | Hauptfach: Ziehen Sie dieses Fach heraus, und legen Sie Normalpapier, Transparentfolien, Briefumschläge oder andere Druckmedien mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. |
| 5 | Hauptfachgriff: Ziehen Sie den Griff in Ihre Richtung, um das Hauptfach zu verlängern. |
| 6 | Papier-Längsführung: Passen Sie diese Papierführung so an, dass sie eng an der Kante des Papiers im Hauptfach anliegt. |



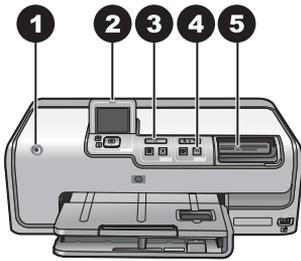
Fotofach

1	Papier-Querführung: Passen Sie diese Papierführung so an, dass sie eng an der Kante des Papiers im Fotofach anliegt.
2	Papier-Längsführung: Passen Sie diese Papierführung so an, dass sie eng an der Kante des Papiers im Fotofach anliegt.
3	Fotofachgriff: Ziehen Sie den Griff in Ihre Richtung, um das Fotofach zu verlängern.



Bedienfeld

1	Netztaste: Mit dieser Taste schalten Sie den Drucker ein oder versetzen ihn in den Energiesparmodus.
2	Zurück: Hiermit können Sie um jeweils einen Bildschirm zurück gelangen.
3	Start: Drücken Sie diese Taste, um zum Ausgangsbildschirm zu gelangen.
4	Navigations-Pfeiltasten: Passen Sie den Auswahlrahmen an, wechseln Sie zwischen den Menüeinträgen, und steuern Sie die Wiedergabe eines Videoclips.
5	OK: Wählen Sie ein markiertes Element, einen Menü- oder Dialogeintrag aus, und spielen Sie einen Videoclip ab, oder halten Sie diesen während der Wiedergabe an.
6	Seitenansicht anzeigen: Zeigen Sie eine Vorschau des bzw. der ausgewählten Fotos an.
7	Drucken: Drucken Sie die ausgewählten Fotos über die eingesetzte Speicherkarte oder eine Kamera, die am Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers angeschlossen ist.
8	Abbrechen: Hiermit wird ein Druckauftrag angehalten.
9	Drehen: Drehen Sie ein Foto oder einen Auswahlrahmen.
10	Zoom (+)(-): Vergrößern oder verkleinern Sie ein Foto oder einen Auswahlrahmen. Sie können die Taste Zoom (-) auch drücken, um vier Fotos gleichzeitig anzuzeigen, wenn Sie sich ein Foto in Normalgröße ansehen.
11	Foto nachbearbeiten: Hiermit werden alle gedruckten Fotos automatisch bearbeitet und Funktionen für Beleuchtung, Kontrast, Brennweite und die Entfernung von roten Augen angewandt.



LED-Anzeigen

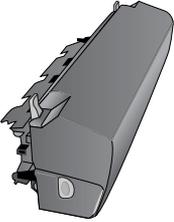
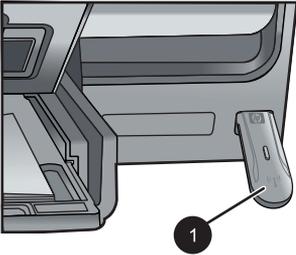
1	Netz-LED: Bei eingeschaltetem Drucker leuchtet die LED durchgängig blau. Andernfalls leuchtet sie nicht.
2	Achtung-LED: Diese LED blinkt, wenn ein Fehlerzustand vorliegt. Anleitungen oder Informationen zum jeweiligen Fehler finden Sie auf dem Druckerbildschirm. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Die Achtung-LED leuchtet .
3	Druck-LED: Diese LED leuchtet durchgängig blau, wenn der Drucker eingeschaltet und druckbereit ist. Sie blinkt blau, wenn ein Druckauftrag ausgeführt oder die Selbstwartung durchgeführt wird.
4	Foto-nachbearbeiten-LED: Diese LED leuchtet durchgängig blau, wenn die Funktion „Foto nachbearbeiten“ eingeschaltet ist.
5	Speicherkarten-LED: Diese LED leuchtet durchgängig blau, wenn eine Speicherkarte eingesetzt ist. Sie blinkt, wenn der Drucker auf die Speicherkarte zugreift. Wenn keine oder mehr als eine Speicherkarte eingesetzt wurden, leuchtet die LED nicht. Die entsprechenden Anweisungen finden Sie auf der Druckeranzeige.

Optionales Zubehör

Für den Drucker stehen verschiedene Zubehörkomponenten zur Verfügung, mit denen Sie die Mobilität des Geräts steigern können. Das tatsächliche Aussehen des Zubehörs weicht möglicherweise von den Abbildungen ab.

Auf folgenden Seiten im World Wide Web können Sie Zubehör erwerben:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Asien/Pazifik)

Name des Zubehörs	Beschreibung		
 <p data-bbox="243 414 597 470">HP Zubehör für automatischen beidseitigen Druck</p>	<p data-bbox="706 170 1152 430">Mit diesem Zubehör werden alle beidseitig zu bedruckenden Seiten automatisch gewendet. Auf diese Weise sparen Sie Geld (beidseitiger Druck reduziert den Papierverbrauch) und Zeit (das Papier muss nicht mehr herausgenommen und gewendet werden). Außerdem wird die Handhabung von umfangreichen Dokumenten verbessert.</p> <p data-bbox="706 440 1144 496">Dieses Zubehör ist möglicherweise nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar.</p>		
 <p data-bbox="243 800 514 855">HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter</p> <table border="1" data-bbox="243 869 685 960"> <tr> <td data-bbox="243 869 287 960">1</td> <td data-bbox="287 869 685 960">Schließen Sie den Bluetooth-Adapter an den Kamera-Anschluss auf der Vorderseite an.</td> </tr> </table>	1	Schließen Sie den Bluetooth-Adapter an den Kamera-Anschluss auf der Vorderseite an.	<p data-bbox="706 522 1141 808">Der HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter wird an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers angeschlossen. Mit diesem Adapter können Sie die Bluetooth Wireless Technology zum Drucken über alle Bluetooth-kompatible Geräte verwenden, einschließlich Digitalkameras, Kameratelefone und PDAs.</p> <p data-bbox="706 822 1137 907">Weitere Informationen zum Drucken mit Zubehör finden Sie im World Wide Web unter www.hp.com/go/bluetooth.</p>
1	Schließen Sie den Bluetooth-Adapter an den Kamera-Anschluss auf der Vorderseite an.		

Druckermenü

Drücken Sie die Starttaste, um den Startbildschirm aufzurufen. Sie können vom Startbildschirm sowie von den Einrichtungsmenüs aus auf sämtliche Funktionen zugreifen.

Anzeigen und drucken

Assistent: Mit dem Assistenten können Sie sich durch den Druckvorgang führen lassen. Hiermit können Sie auch die Fotoqualität verbessern und erweiterte Fotoeffekte wie Helligkeits- und Farbeffekte anwenden.

4×6: Hiermit können Sie Fotos im Format 4×6 Zoll (10 × 15 cm) drucken.

Vergrößerung: Mit der Vergrößerung können Sie verschiedene Größen drucken.

Alles drucken: Drucken aller Fotos von der Speicherkarte, die im Drucker eingesetzt ist.

Andere Projekte: Mit „Andere Projekte“ können Sie Panoramafotos, HP CD/DVD-Etiketten, Fotos für die Brieftasche und Passbilder drucken.

- **Panoramadrucke:** Einstellen des Panoramadrucks auf **Ein** oder **Aus** (Standard). Wählen Sie **Ein** aus, um alle ausgewählten Fotos mit einem Seitenverhältnis von

3:1 zu drucken. Legen Sie dazu zuvor Papier im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) ein.

- **HP CD/DVD-Etikett:** Hiermit können Sie Etiketten für CDs bzw. DVDs drucken.
- **Brieftaschen-Drucke:** Mit dieser Option können Sie Fotos im Brieftaschenformat drucken.
- **Passfotos:** Wählen Sie diese Option, um ein Passfoto zu drucken.

Speichern

Wählen Sie **Speichern** aus, um die ausgewählten Bilder auf einen angeschlossenen PC zu speichern.

Gemeinsam nutzen

Mit **Gemeinsam nutzen** können Sie Fotos auswählen und über HP Photosmart Gemeinsam nutzen weitergeben.

Einstellungen

- **Extras:** Mit „Extras“ können Sie den Tintenfüllstand anzeigen, die Druckqualität einstellen, eine Beispielseite drucken, eine Testseite drucken und Patronen reinigen und ausrichten.
 - **Tintenfüllstand anzeigen:** Hiermit wird eine Tintenfüllstandsanzeige auf dem Startbildschirm aktiviert.
 - **Beispielseite drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Beispielseite zum Überprüfen der Druckqualität zu drucken. Diese Funktion ist nicht bei allen Druckermodellen verfügbar.
 - **Testseite drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Testseite mit Informationen zum Drucker zu drucken, die zur Fehlerbehebung verwendet werden können.
 - **Druckkopf reinigen:** Wählen Sie diese Option zum Reinigen des Druckkopfs aus, wenn die gedruckten Seiten weiße Linien oder Streifen aufweisen. Nach dem Reinigen druckt der Drucker einen Selbsttestbericht. Wenn dieser ebenfalls Probleme mit der Druckqualität aufweist, können Sie den Druckkopf noch einmal reinigen.
 - **Drucker ausrichten:** Wählen Sie diese Option zum Ausrichten des Druckers aus, wenn die gedruckten Seiten weiße Linien oder Streifen aufweisen.
- **Bluetooth**
 - **Geräteadresse:** Bei einigen Geräten mit drahtloser Bluetooth-Technologie müssen Sie die Adresse des Gerätes eingeben, nach dem Sie suchen. Mit dieser Menüoption wird die Druckeradresse angezeigt.
 - **Geräteiname:** Sie können für den Drucker einen Namen auswählen, der auf anderen Bluetooth-Geräten bei der Suche nach dem Drucker angezeigt wird.
 - **Kennwortschlüssel:** Wenn die **Sicherheitsstufe** des Drucker für Bluetooth-Verbindungen auf **Hoch** eingestellt ist, müssen Sie einen Kennwortschlüssel eingeben, um den Drucker für andere Bluetooth-Geräte verfügbar zu machen. Der Standardschlüssel lautet "0000".
 - **Sichtbarkeit:** Wählen Sie die Einstellung **Für alle sichtbar** (Standard) oder **Verborgener** aus. Wenn die Option **Sichtbarkeit** auf **Verborgener** eingestellt ist, können nur Geräte, denen die Druckeradresse bekannt ist, auf den Drucker zugreifen.

- **Sicherheitsstufe:** Wählen Sie die Einstellung **Niedrig** (Standard) oder **Hoch** aus. Bei der Einstellung **Niedrig** müssen Benutzer anderer Bluetooth-Geräte keinen Kennwortschlüssel eingeben. Wenn die Option auf **Hoch** eingestellt ist, müssen Benutzer anderer Bluetooth-Geräte den Kennwortschlüssel für den Drucker eingeben.
- **Bluetooth-Optionen zurücksetzen:** Mit dieser Option können Sie alle Optionen im Bluetooth-Menü auf ihre Standardwerte zurückzusetzen.
- **Hilfe-Menü:** Über das Hilfe-Menü erhalten Sie Anleitungen zur Verwendung des Druckers.
 - **Patronen:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Animation zum Einsetzen von Tintenpatronen anzuzeigen.
 - **Pap. in Hauptf. legen:** Wählen Sie diese Option aus, um Anweisungen zum Einlegen von Papier in das Hauptfach zu erhalten.
 - **Papier in Fotof. legen:** Wählen Sie diese Option aus, um Anweisungen zum Einlegen von Papier in das Fotofach zu erhalten.
 - **Papierstaus:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Animation zum Beseitigen von Papierstaus anzuzeigen.
 - **Kameraverbindung:** Wählen Sie diese Option aus, um Anweisungen zum Anschließen einer PictBridge-Kamera an den Drucker zu erhalten.
- **Voreinstellungen**
 - **Papierformat 4 x 6:** Wählen Sie **Vor dem Drucken fragen** aus, um bei jedem Druckvorgang Papiertyp und -größe auszuwählen (Standardeinstellung).
 - **Druckqualität:** Wählen Sie für die Druckqualität entweder **Optimal** (Standard) oder **Normal** aus.
 - **Papiertyp:** Wählen Sie **Automatisch** (Standardeinstellung) aus, und der Drucker erkennt Papiertyp und -größe automatisch.
 - **Datumsstempel:** Mit dieser Option können Sie das Datum und/oder die Zeit auf Ihren gedruckten Fotos vermerken.
 - **Farbraum:** Wählen Sie einen Farbraum aus. Bei der Standardeinstellung „Auto-Auswahl“ wird der Adobe RGB-Farbraum verwendet (sofern verfügbar). Wenn Adobe RGB nicht verfügbar ist, verwendet der Drucker standardmäßig sRGB.
 - **PictBridge-Fach auswählen:** Mit dieser Option wird das Standardpapierfach für Druckvorgänge über die PictBridge-Verbindung ausgewählt.
 - **Videoptimierung:** Wählen Sie **Ein** (Standard) oder **Aus** aus. Wenn Sie **Ein** auswählen, wird die Qualität von aus Videoclips gedruckten Fotos optimiert.
 - **Werkseinst. wiederherst.:** Wählen Sie diese Option aus, um die Vorgabeeinstellungen für alle Menüoptionen außer **Sprache auswählen** und **Land/Region auswählen** (im Menü **Voreinstellungen** unter **Sprache**) sowie die Bluetooth-Einstellungen (im Hauptmenü des Druckers unter **Bluetooth**) wiederherzustellen. Diese Einstellung wirkt sich nicht auf die Standardeinstellungen von HP Instant Share oder des Netzwerks aus.

2 Druckvorbereitung

Dieser Abschnitt enthält folgende Themen:

- [Einlegen von Papier](#)
- [Einsetzen von Tintenpatronen](#)
- [Einsetzen von Speicherkarten](#)

Einlegen von Papier

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie das geeignete Papier für Ihren Druckauftrag auswählen und es zum Drucken in das Zufuhrfach einlegen.

Auswählen des richtigen Papiers

Verwenden Sie HP Advanced Fotopapier. Es wurde speziell entwickelt, um zusammen mit den Tinten in Ihrem Drucker für schöne Fotos zu sorgen.

Eine Liste der verfügbaren HP Fotopapierarten sowie Informationen zum Zubehör finden Sie unter:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japan)
- www.hp.com/paper (Asien/Pazifik)

Der Drucker ist standardmäßig für den Fotodruck in optimaler Qualität auf HP Advanced Fotopapier konfiguriert. Wenn Sie auf einer anderen Papiersorte drucken, ändern Sie unbedingt die Papiersorteneinstellung über das Druckermenü (siehe [Druckermenü](#)).

Tipps zum Einlegen von Papier

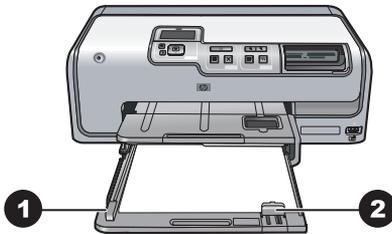
Tipps zum Einlegen von Papier:

- Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt ist.
- Fotos und Dokumente können auf unterschiedlichen Papierformaten von 8 x 13 cm (3 x 5 Zoll) bis 22 x 61 cm (8,5 x 24 Zoll) gedruckt werden. Das Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) ist mit und ohne Abreißstreifen erhältlich.
- Bevor Sie Papier einlegen, ziehen Sie das Hauptpapierfach heraus und schieben Sie die Papier-Querführung und -Längsführung nach außen, um Platz für das Papier zu schaffen. Passen Sie nach dem Einlegen des Papiers die Papierführungen so an, dass diese an der Kante des Papiers anliegen, ohne es zu knicken. Wenn Sie das Papier eingelegt haben, schieben Sie das Hauptfach wieder vollständig ein.
- Legen Sie jeweils nur einen Papiertyp/ein Papierformat pro Fach ein.
- Ziehen Sie nach dem Einlegen des Papiers die Verlängerung des Ausgabefachs heraus und heben Sie den hinteren Anschlag an, damit die gedruckten Seiten aufgefangen werden.

Einlegen in das Hauptfach

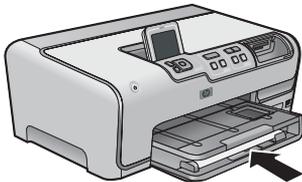
Alle unterstützten Foto- oder Normalpapiermedien

1. Ziehen Sie das Hauptfach heraus.
2. Schieben Sie die Papier-Quer- und die Papier-Längsführung auf die äußerste Position.
3. Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt ist. Sorgen Sie dafür, dass der Papierstapel lose unter die Lasche an der Papier-Längsführung passt.



- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Papier-Querführung |
| 2 | Papier-Längsführung |

4. Schieben Sie die Papier-Quer- und die Papier-Längsführungen nach innen, bis sie an der Kante des Papiers anliegen.
5. Schieben Sie das Hauptfach vollständig ein.

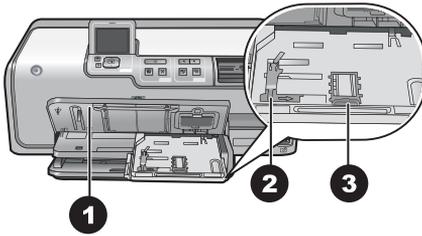


- | | |
|---|--------------------------------------------|
| 1 | Schieben Sie das Hauptfach vollständig ein |
|---|--------------------------------------------|

Legen sie Papier in das Fotofach ein

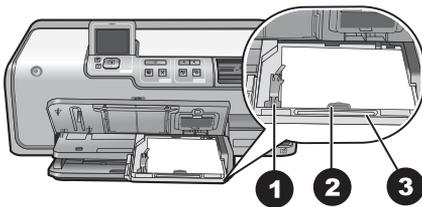
Verwenden Sie Fotopapier bis 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) mit oder ohne Abreißstreifen, Hagaki-Karten, A6-Karten oder Format L-Karten.

1. Heben Sie das Ausgabefach an, und verlängern Sie das Fotofach.
2. Verschieben Sie die Papier-Quer- und die Papier-Längsführungen so, dass das Papier Platz hat.



1	Ausgabefach
2	Papier-Querführung
3	Papier-Längsführung

3. Legen Sie bis zu 20 Blatt Fotopapier mit der zu bedruckenden Seite nach unten in das Fotofach ein. Wenn Sie Papier mit Abreißstreifen verwenden, legen Sie dieses so ein, dass der Abreißstreifen näher bei Ihnen ist.
4. Schieben Sie die Papier-Quer- und die Papier-Längsführungen nach innen, bis sie an der Kante des Papiers anliegen. Sorgen Sie dafür, dass der Papierstapel lose unter die Lasche an der Papier-Längsführung passt.
5. Schieben Sie das Fotofach in den Drucker.
6. Schließen Sie das Ausgabefach.



1	Papier-Querführung
2	Papier-Längsführung
3	Fotofachgriff

Einsetzen von Tintenpatronen

Wenn Sie den Drucker HP Photosmart zum ersten Mal einrichten und verwenden, setzen Sie unbedingt die mitgelieferten Tintenpatronen ein. Die Tinte in diesen Tintenpatronen hat eine spezielle Zusammensetzung und vermischt sich mit der Tinte in den Druckköpfen.

Kauf von Ersatztintenpatronen

Achten Sie sich beim Kauf von Ersatzpatronen auf die Patronennummern, die auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs angegeben sind. Diese Patronennummern variieren möglicherweise je nach Land/Region.



Hinweis Wenn Sie den Drucker bereits mehrmals verwendet und die HP Photosmart Druckersoftware installiert haben, finden Sie die Patronennummern auch in der Druckersoftware. **Windows-Benutzer:** 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. Wählen Sie **Einstellungen**, danach **Druckeinstellungen** und anschließend **Drucker-Toolbox** aus. Klicken Sie auf das Register **Geschätzter Tintenfüllstand**, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Informationen zu Tintenpatronen**. Um Tintenpatronen zu bestellen, klicken Sie auf **Online einkaufen**. **Mac-Benutzer:** Klicken Sie im Dock auf **HP Photosmart Studio**. Klicken Sie in der HP Photosmart Studio Symbolleiste auf **Geräte**. Klicken Sie im Popup-Menü **Informationen und Einstellungen** auf **Drucker warten**, und klicken Sie dann auf **Hilfsprogramm starten**. Klicken Sie in der Liste **Konfigurationseinstellungen** auf **Verbrauchsmaterialinformationen**.

Tipps zu Tintenpatronen

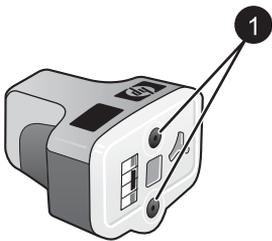
HP Vivera Tinten bieten naturgetreue Fotoqualität sowie außergewöhnliche Lichtbeständigkeit und damit lebhafte Farben, die über Generationen erhalten bleiben. HP Vivera Tinten haben eine spezielle Zusammensetzung und wurden wissenschaftlich auf Qualität, Reinheit und Lichtbeständigkeit getestet.

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

Für optimale Ergebnisse wird ausschließlich die Verwendung von HP Original-Tintenpatronen empfohlen. HP Original-Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, so dass Sie stets hervorragende Ergebnisse erzielen.



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



Tintenpatrone

1 | Führen Sie keine Fremdkörper in diese Aussparungen ein!

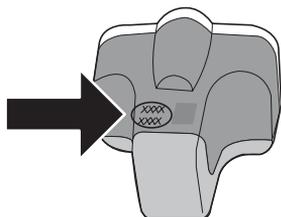


Vorsicht So vermeiden Sie den Verlust und das Verschütten von Tinte: Entfernen Sie die Tintenpatronen beim Transport des Druckers nicht, und bewahren Sie bereits verwendete Tintenpatronen nie längere Zeit außerhalb des Druckers auf.

Gewährleistungsinformationen zu den Tintenpatronen

Die Gewährleistung für die HP Tintenpatrone(n) ist gültig, wenn das Produkt im zugewiesenen HP Druckgerät eingesetzt wird. Diese Gewährleistung gilt nicht für HP Tintenprodukte, die wieder aufgefüllt, wieder verwertet, wieder aufbereitet oder falsch verwendet wurden oder an denen Änderungen vorgenommen wurden.

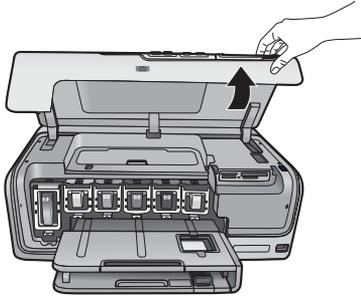
Während des Gewährleistungszeitraums ist das Produkt abgedeckt, solange die HP Tinte nicht erschöpft ist und das Ablaufdatum der Gewährleistungsfrist nicht erreicht wurde. Das Ablaufdatum der Gewährleistungsfrist ist auf der Tintenpatrone im Format JJJJ/MM/TT aufgedruckt, wie im Folgenden veranschaulicht:



Eine Kopie der Erklärung zur beschränkten Gewährleistung von HP finden Sie unter [HP Gewährleistung](#).

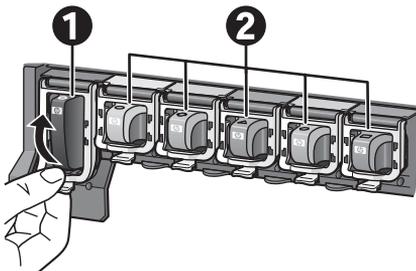
Einsetzen und Austauschen der Tintenpatronen

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist, und öffnen Sie dann die obere Abdeckung. Vergewissern Sie sich, dass jegliches Verpackungsmaterial aus dem Inneren des Druckers entfernt wurde.



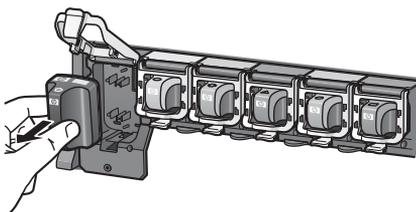
2. Drücken Sie auf die graue Lasche unterhalb eines Patronenschachts, um die graue Verriegelung im Inneren des Druckers zu lösen, und klappen Sie die Verriegelung nach oben.

Die Bereiche der Tintenpatrone sind zur leichteren Erkennung farblich gekennzeichnet. Klappen Sie die Verriegelung unterhalb der entsprechenden Farbe nach oben, um eine Patrone einzusetzen oder auszutauschen. Die Tintenpatronen sind in folgender Reihenfolge angeordnet (von links nach rechts): Schwarz, Gelb, helles Cyan, Cyan, helles Magenta und Magenta.



- | | |
|---|------------------------------------------|
| 1 | Verriegelung der schwarzen Tintenpatrone |
| 2 | Bereich der Farbtintenpatronen |

3. Ziehen Sie zum Auswechseln einer Patrone die alte Patrone in Ihre Richtung aus der Halterung.

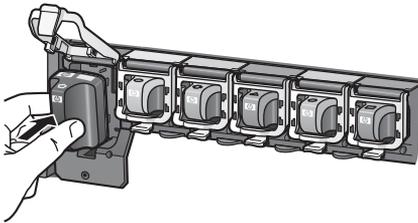


Recyceln Sie die alte Tintenpatrone. Das HP Inkjet Supplies Recycling-Programm ist in vielen Ländern/Regionen verfügbar und ermöglicht Ihnen, verbrauchte Tintenpatronen kostenlos zu recyceln. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html.

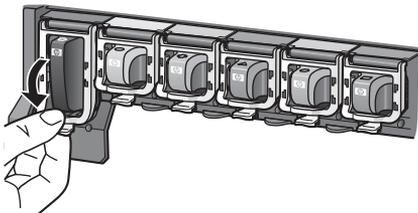
4. Entnehmen Sie die neue Tintenpatrone aus der Verpackung, halten Sie sie am Griff fest, und schieben Sie die Tintenpatrone in die leere Halterung. Stellen Sie sicher, dass Sie die Tintenpatrone in die Halterung einsetzen, an der das gleiche Symbol und die gleiche Farbe wie an der neuen Patrone zu sehen sind. Beim Einsetzen der Tintenpatrone müssen die Kupferkontakte in Richtung Drucker zeigen.



Hinweis Wenn Sie den Drucker zum ersten Mal einrichten und verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die Tintenpatronen einsetzen, die im Lieferumfang des Druckers enthalten sind. Die Tinte in diesen Tintenpatronen hat eine spezielle Zusammensetzung und vermischt sich mit der Tinte in den Druckköpfen.



5. Drücken Sie die graue Verriegelung nach unten, bis sie einrastet.



6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5 für jede auszutauschende Tintenpatrone. Sie müssen alle sechs Tintenpatronen einsetzen. Der Drucker funktioniert nicht, wenn eine Tintenpatrone fehlt.
7. Schließen Sie die obere Abdeckung.

Einsetzen von Speicherkarten

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



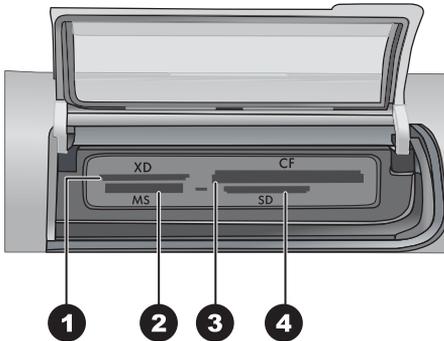
Vorsicht Die Verwendung eines anderen Speicherkartentyps kann zu Schäden an der Speicherkarte und am Drucker führen.

Informationen zu weiteren Übertragungsmöglichkeiten für Fotos von einer Digitalkamera auf den Drucker finden Sie unter [Anschließen an andere Geräte](#).

Unterstützte Dateiformate

Der Drucker erkennt folgende Dateiformate und kann diese direkt von einer Speicherkarte drucken: JPEG, TIFF unkomprimiert, Motion-JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime und MPEG-1. Wenn Ihre Digitalkamera für Fotos und Videoclips andere Dateiformate verwendet, speichern Sie die Dateien auf Ihrem Computer und drucken diese über die entsprechende Anwendung. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Online-Hilfe.

Einsetzen von Speicherkarten



Speicherkartensteckplätze

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

Speicherkartentypen

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

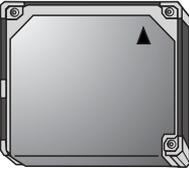
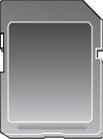
Hinweise:

- 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 [Entfernen von Speicherkarten](#).

Speicherkarte	Vorgehensweise beim Einsetzen
<p>CompactFlash</p> 	<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.
<p>Memory Stick</p> 	<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.
<p>Microdrive</p> 	<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.
<p>MultiMediaCard</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgeschrägte Ecke muss sich rechts befinden. • Die Metallkontakte müssen nach unten zeigen.
<p>Secure Digital</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgeschrägte Ecke muss sich rechts befinden. • Die Metallkontakte müssen nach unten zeigen.
<p>xD-Picture Card</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Die gewölbte Seite der Speicherkarte muss zu Ihnen zeigen. • Die Metallkontakte müssen nach unten zeigen.

Entfernen von Speicherkarten

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



Vorsicht Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Speicherkarten-LED blinkt. Wenn die LED blinkt, greift der Drucker auf die Speicherkarte zu. Wenn Sie die Speicherkarte entfernen, während auf diese zugegriffen wird, können die gespeicherten Informationen bzw. der Drucker und die Speicherkarte beschädigt werden.

3 Drucken von Fotos ohne Computer

Mit dem HP Photosmart D7100 series Drucker müssen Sie zum Auswählen, Optimieren und Drucken Ihrer Fotos nicht einmal den Computer einschalten. Wenn Sie den Drucker entsprechend den Anweisungen in der *Kurzanleitung* eingerichtet haben, können Sie eine Speicherkarte in den Drucker einsetzen und Ihre Fotos über die Tasten auf dem Bedienfeld des Druckers drucken.

Sie können Fotos auch direkt von einer Digitalkamera aus drucken. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Drucken von Fotos über eine Digitalkamera](#).

Drucken von Fotos

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, wie Sie Fotos ohne Computer drucken können.

- Setzen Sie eine Speicherkarte, auf der Fotos gespeichert sind, in einen der Speicherkartensteckplätze des Druckers ein.
- Schließen Sie die PictBridge-Digitalkamera an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers an.
- Schließen Sie den HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter an, und drucken Sie über eine Digitalkamera mit Bluetooth Wireless Technology.

Drucken der Fotos auf einer Speicherkarte

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

Das Drucken über eine Speicherkarte erfolgt schnell und bequem und hat keine Auswirkungen auf die Ladung der Akkus in der Digitalkamera.

Drucken eines oder mehrerer Fotos

Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im gewünschten Papierfach das richtige Papier eingelegt ist.

1. Wählen Sie **Anzeigen und drucken** aus und drücken Sie dann auf **OK**.
2. Wählen Sie **4x6** oder **Vergrößerung** aus, um die gewünschte Fotogröße auszuwählen, und drücken Sie dann auf **OK**.
3. Wählen Sie die gewünschte Papiergröße aus und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie ein Layout aus und drücken Sie dann die Taste **OK**.
5. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten durch die verfügbaren Fotos.
6. Drücken Sie **OK**, um ein oder mehrere Bilder auszuwählen.
 - Drücken Sie **Zoom -**, um bis zu 9 Bilder auf dem Druckerbildschirm anzuzeigen.
 - Drücken Sie die Pfeiltaste nach oben, um die Anzahl der Drucke des ausgewählten Bildes zu erhöhen.
7. Drücken Sie die Taste **Drucken**, um die ausgewählten Fotos zu drucken.

Überprüfen Sie die Fotofach-LED, um sichzustellen, dass das richtige Fach ausgewählt wurde. Die Hauptfach-LED muss aus und die Fotofach-LED an sein.

Drucken aller Fotos auf der Speicherkarte

Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im gewünschten Papierfach geeignetes Papier eingelegt ist.

1. Wählen Sie **Anzeigen und drucken** aus und drücken Sie dann auf **OK**.
2. Wählen Sie **Alles drucken** aus.
3. Wählen Sie die gewünschte Papiergröße aus und drücken Sie die Taste **OK**.
→ Wählen Sie ein Layout aus und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie **Jetzt drucken** aus und drücken Sie auf **OK**.

Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte, die über die Kamera ausgewählt wurden

Wenn Sie zu druckende Fotos mit einer Digitalkamera auswählen, erstellt die Kamera eine DPOF-Datei (Digital Print Order Format), die die ausgewählten Fotos kennzeichnet. Der Drucker kann Dateien im Format DPOF 1.0 und 1.1 direkt von der Speicherkarte einlesen.

1. Wählen Sie die zu druckenden Fotos mit Hilfe der Digitalkamera aus. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Kamera.
2. Wenn Sie als Fotolayout mit der Kamera **Standard** auswählen, wählen Sie mit **Layout** ein Fotolayout aus.
Wenn Sie mit der Kamera ein anderes Fotolayout als das **Standardfotolayout** ausgewählt haben, werden die Fotos unabhängig von der Druckereinstellung im mit der Kamera ausgewählten Layout gedruckt.
3. Legen Sie das gewünschte Papier ein.
4. Nehmen Sie die Speicherkarte aus der Digitalkamera heraus, und setzen Sie sie in den Drucker ein.
5. Wenn Sie in einer Meldung auf der Druckeranzeige gefragt werden, ob Sie die von der Kamera ausgewählten Fotos drucken möchten, drücken Sie die Taste **OK**.
Daraufhin werden die mit der Kamera ausgewählten Fotos gedruckt.

Wenn der Drucker nicht alle mit der Kamera ausgewählten Fotos auf der Speicherkarte finden oder lesen kann, werden nur die lesbaren Fotos gedruckt.

Nach dem Drucken löscht der Drucker die DPOF-Datei. Außerdem wird die Auswahl der Fotos aufgehoben.

Drucken mit dem Assistenten

Der Druckassistent bietet detaillierte Anweisungen über Auswahl, Größenanpassung, Bearbeiten und Drucken von Fotos.



Hinweis Mit dem Assistenten können Sie die Fotoqualität verbessern und erweiterte Effekte wie Helligkeits- und Farbeffekte anwenden.

1. Wählen Sie **Anzeigen und drucken** aus und drücken Sie auf **OK**.
2. Wählen Sie **Assistent** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Folgen Sie zum Drucken des bzw. der gewünschten Fotos den angezeigten Hinweisen.

Drucken von Fotos aus Videoclips

Sie können Videoclips auf der Druckeranzeige anzeigen und dann einzelne Bilder auswählen und drucken.

Wenn Sie eine Speicherkarte mit einem Videoclip einsetzen, wird das erste Bild des Videoclips auf der Druckeranzeige dargestellt.

In folgenden Formaten aufgenommene Videoclips werden vom Drucker erkannt:

- Motion-JPEG AVI
- Motion-JPEG QuickTime
- MPEG-1

Alle anderen Formate werden vom Drucker ignoriert.

Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im gewünschten Papierfach geeignetes Papier eingelegt ist.

1. Wählen Sie **Anzeigen und drucken** aus und drücken Sie auf **OK**.
2. Wählen Sie **4×6** oder **Vergrößerung** aus, um die gewünschte Fotogröße auszuwählen, und drücken Sie dann auf **OK**.
3. Wählen Sie die gewünschte Papiergröße aus und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Scrollen Sie mit den Pfeiltasten nach links und rechts durch die verfügbaren Videos, um eines auszuwählen.



Hinweis Bei Videos wird in der Mitte des Bildes ein Videokamerasymbol angezeigt.

5. Drücken Sie die Pfeiltaste nach oben, um das Video abzuspielen.
6. Wenn Sie ein Einzelbild zum Drucken auswählen möchten, drücken Sie die Pfeiltaste nach oben, um das Video anzuhalten. Das Video muss angehalten sein, damit Einzelbilder zum Drucken ausgewählt werden können.
7. Drücken Sie auf **OK**, um das gewünschte Einzelbild zum Drucken auszuwählen.
8. Drücken Sie die Taste **Drucken**, um die ausgewählten Einzelbilder zu drucken.

Drucken eines Foto-Indexes

Ein Foto-Index enthält Miniaturansichten und Indexnummern von bis zu 2000 Fotos auf einer Speicherkarte. Verwenden Sie aus Kostengründen Normalpapier statt Fotopapier.

Ein Foto-Index kann mehrere Seiten umfassen.

Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die Speicherkarte in den Drucker eingesetzt und im gewünschten Papierfach geeignetes Papier eingelegt ist.

1. Wählen Sie **Anzeigen und drucken** aus und drücken Sie auf **OK**.
2. Wählen Sie **Alles drucken** aus und drücken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie als Papierformat „8,5×11“ aus.
4. Wählen Sie das Indexblattsymbol (16 Bilder pro Seite) aus und drücken Sie auf **OK**.

Abbrechen des Druckvorgangs

Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um einen laufenden Druckvorgang abubrechen.

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 von einer Digitalkamera drucken, verwendet der Drucker die an der Kamera ausgewählten Einstellungen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation der Kamera.

Digitalkamera mit Bluetooth Wireless Technology

Wenn Sie über eine Digitalkamera mit Bluetooth Wireless Technology verfügen, können Sie den optionalen HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter an den Drucker anschließen und Fotos über die drahtlose Bluetooth-Verbindung von einer Kamera aus drucken.



Hinweis Sie können auch über andere Geräte mit Bluetooth Wireless Technology drucken, wie z.B. PDAs und Kameratelefone. Weitere Informationen finden Sie unter [Anschließen an andere Geräte](#) und in der Dokumentation, die im Lieferumfang des Bluetooth-Adapters enthalten ist.

1. Mit dem Bluetooth-Menü auf dem Display können Sie die Bluetooth-Optionen des Druckers einstellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Einstellungen](#).
2. Legen Sie Druckerpapier ein.
3. Schließen Sie den HP Bluetooth® Wireless Druckeradapter an den Kamera-Anschluss an der **Vorderseite** des Druckers an.
Die LED am Adapter blinkt, wenn dieser zum Datenempfang bereit ist.
4. Befolgen Sie die Anweisungen in der Dokumentation der Digitalkamera, um Fotos an den Drucker zu senden.

Digitalkamera mit PictBridge-Technologie

1. Schalten Sie die PictBridge-Digitalkamera ein, und wählen Sie die gewünschten Fotos aus.
2. Legen Sie Papier ein.
3. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera im PictBridge-Modus befindet. Verbinden Sie die Kamera dann mit Hilfe des im Lieferumfang der Kamera enthaltenen USB-Kabels mit dem Kamera-Anschluss an der **Vorderseite** des Druckers.
Wenn der Drucker die PictBridge-Kamera erkennt, werden die ausgewählten Fotos automatisch gedruckt.

Drucken der Fotos auf einem iPod

Wenn Ihr iPod Fotos speichern kann, können Sie das Gerät direkt an den Drucker anschließen und die Fotos drucken.

Vorbereitungen

Vergewissern Sie sich, dass die Fotos, die Sie auf den iPod kopieren möchten, im JPEG-Format vorliegen.



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

So kopieren Sie Fotos auf einen iPod:

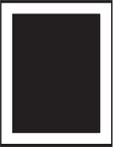
1. Kopieren Sie die Fotos mit dem Belkin Media Reader für iPod von einer Speicherkarte auf den iPod.
2. Überprüfen Sie mit der Funktion **Fotoimport** im Menü des iPod, ob die Fotos kopiert wurden. Fotos werden als **Rollen** angezeigt.

So drucken Sie die Fotos auf einem iPod:

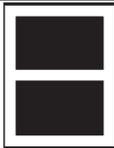
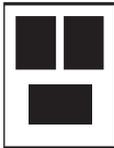
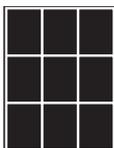
1. Schließen Sie den iPod mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel an den Kameraanschluss an der **Vorderseite** des Druckers an. Während die Fotos gelesen werden, wird auf der Druckeranzeige die Meldung **Gerät wird gelesen** angezeigt. Dies kann mehrere Minuten dauern. Danach werden die Fotos auf der Druckeranzeige angezeigt.
2. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, und drücken Sie die Taste **Drucken**. Weitere Informationen zum Auswählen und Drucken von Fotos finden Sie unter [Drucken von Fotos](#).

Fotolayouts

Wählen Sie die gewünschte Druckfunktion aus dem Menü „Anzeigen und Drucken“ aus und drücken Sie **OK**, wählen Sie die gewünschte Druckfunktion und wählen Sie dann zur Auswahl eines Layouts die gewünschte Papiergröße.

Layout	Papierformat (Fotoformat)
1 pro Seite (randlos) 	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)
1 pro Seite 	3,5 x 5 Zoll (3,25 x 4,75 Zoll) 4 x 6 Zoll (3,75 x 5,75 Zoll) 10 x 15 cm (9,53 x 14,6 cm) 5 x 7 Zoll (4,75 x 6,75 Zoll) 8 x 10 Zoll (7,75 x 9,75 Zoll) 8,5 x 11 Zoll (8 x 10 Zoll) A6 (9,86 x 14,16 cm) A4 (20 x 25 cm) Hagaki (9,36 x 14,16 cm) L (8,25 x 12,06 cm)
2 pro Seite	3,5 x 5 Zoll (2,25 x 3,25 Zoll) 4 x 6 Zoll (2,75 x 3,75 Zoll) 5 x 7 Zoll (3,25 x 4,75 Zoll) 8 x 10 Zoll (4,75 x 6,5 Zoll)

(Fortsetzung)

Layout	Papierformat (Fotoformat)
	8,5 x 11 Zoll (5 x 7 Zoll) A6 (6,92 x 9,86 cm) A4 (13 x 18 cm) Hagaki (6,8 x 9,36 cm) L (5,87 x 8,25 cm)
3 pro Seite 	3,5 x 5 Zoll (1,5 x 2,25 Zoll) 4 x 6 Zoll (1,75 x 2,625 Zoll) 5 x 7 Zoll (2,25 x 3,375 Zoll) 8 x 10 Zoll (3,33 x 5 Zoll) 8,5 x 11 Zoll (4 x 6 Zoll) A6 (4,77 x 7,15 cm) A4 (10 x 15 cm) Hagaki (4,52 x 6,78 cm) L (3,96 x 5,94 cm)
4 pro Seite 	3,5 x 5 Zoll (1,5 x 2,25 Zoll) 4 x 6 Zoll (1,75 x 2,5 Zoll) 5 x 7 Zoll (2,2 x 3,25 Zoll) 8 x 10 Zoll (3,5 x 4,75 Zoll) 8,5 x 11 Zoll (3,5 x 5 Zoll) A6 (4,77 x 6,92 cm) A4 (9 x 13 cm) Hagaki (4,52 x 6,5 cm) L (3,96 x 5,7 cm)
9 pro Seite 	3,5 x 5 Zoll (1 x 1,375 Zoll) 4 x 6 Zoll (1,125 x 1,5 Zoll) 5 x 7 Zoll (1,5 x 2 Zoll) 8 x 10 Zoll (2,25 x 3 Zoll) 8,5 x 11 Zoll (2,5 x 3,25 Zoll) – Brieftaschenformat A6 (3,07 x 4,05 cm) A4 (6,4 x 8,4 cm) Hagaki (2,9 x 3,86 cm) L (2,53 x 3,36 cm)



Hinweis Möglicherweise werden die Fotos vom Drucker gedreht, um diese an das Drucklayout anzupassen.

Optimieren der Fotoqualität

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

Anpassen zu dunkler Fotos

1. Wählen Sie **Anzeigen und drucken** aus und drücken Sie auf **OK**.
2. Wählen Sie **Assistent** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Papiergröße und das Foto auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um das Menü anzuzeigen.
4. Wählen Sie **Foto bearbeiten** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie **Fotohelligkeit** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
6. Drücken Sie **◀** und **▶**, um die Helligkeit der Fotos auf die gewünschte Stufe einzustellen. Drücken Sie anschließend **OK**.

Entfernen des Rote-Augen-Effekts aus Fotos

Die Funktion zum Entfernen des Rote-Augen-Effekts wird aktiviert, wenn Sie die Funktion „Foto nachbearbeiten“ einschalten. Bei Aktivieren der Funktion „Foto nachbearbeiten“ werden auf ausgewählte Fotos die Funktionen „Smart-Focus“, „Adaptive Beleuchtung“ und „Rote-Augen-Effekt entfernen“ angewandt.

→ Drücken Sie **Foto nachbearbeiten**, um die entsprechende Funktion zu aktivieren.

Anpassen Videoclips mit schlechter Qualität

Diese Einstellung wirkt sich auf Fotos aus, die aus Videoclips gedruckt wurden.

Optimieren der Qualität von Fotos, die aus Videoclips gedruckt wurden

1. Wählen Sie **Einstellungen** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Suchen Sie mit den Pfeiltasten nach **Voreinstellungen**, wählen Sie diese Option aus und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Suchen Sie mit den Pfeiltasten nach **Videooptimierung**, wählen Sie diese Option aus und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie **Ein** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Weitere Informationen zum Drucken von Fotos aus Videoclips finden Sie unter [Drucken der Fotos auf einer Speicherkarte](#).

Werden Sie kreativ

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

Einen Farbeffekt hinzufügen

Sie können mit dem Drucker die für ein Foto verwendete Farbe von **Farbe** (Standard) in **Schwarzweiß**, **Sepia** oder **Antik** ändern.

In **Sepia** gedruckte Fotos werden in Brauntönen gedruckt und sehen Fotos ähnlich, die zu Beginn des 20. Jahrhunderts entwickelt wurden. In **Antik** gedruckte Fotos werden in

den gleichen Brauntönen gedruckt. Es werden aber helle Farben hinzugefügt, damit die Fotos wie von Hand gefärbt erscheinen.

1. Wählen Sie **Anzeigen und drucken** aus und drücken Sie auf **OK**.
2. Wählen Sie **Assistent** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Papiergröße und das Foto auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
4. Wählen Sie **Auswahl beendet** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie **Foto bearbeiten** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
6. Wählen Sie **Farbeffekt** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
7. Wählen Sie den gewünschten Farbeffekt aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Druckausgaben mit Datum und Uhrzeit versehen

Sie können auf die Vorderseite Ihrer Fotos einen Stempel drucken, der das Aufnahmedatum des Fotos angibt. Diese Einstellung wirkt sich auf alle Druckausgaben aus.

1. Wählen Sie **Einstellungen** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Suchen Sie mit den Pfeiltasten nach **Voreinstellungen**, wählen Sie diese Option aus und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie **Datumstempel** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen für den Datums-/Zeitstempel aus:
 - **Datum und Uhrzeit**
 - **Nur Datum**
 - **Aus**

Wenn Sie zum Ändern von Fotos einen Computer verwenden und Ihre Änderungen speichern, gehen die ursprünglichen Informationen zu Datum und Uhrzeit verloren. Über das Bedienfeld des Druckers vorgenommene Änderungen wirken sich nicht auf die Informationen zu Datum und Uhrzeit aus.

Druckqualität ändern

Sie können die Druckqualität von Fotos ändern. Der Drucker ist standardmäßig auf **Optimal** eingestellt, womit Fotos in höchster Qualität erzielt werden. Mit der Einstellung **Normal** sparen Sie Tinte und können schneller drucken.

So ändern Sie die Druckqualität:

1. Wählen Sie **Einstellungen** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Wählen Sie **Voreinstellungen** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie **Druckqualität** aus und drücken Sie auf **OK**.
4. Wählen Sie die gewünschte Druckqualität aus und drücken Sie **OK**.

Nach dem nächsten Druckauftrag wird die Druckqualität wieder auf **Optimal** zurückgesetzt.

Fotos zuschneiden

Drücken Sie die Taste **Zoom +** oder **Zoom –**, um die Vergrößerung um das 1,25-fache zu erhöhen oder zu verringern. Die Größe kann maximal um das 5-fache erhöht werden.

1. Wählen Sie **Anzeigen und drucken** aus und drücken Sie auf **OK**.
2. Wählen Sie **4×6** oder **Vergrößerung** aus, um die gewünschte Fotogröße auszuwählen, und drücken Sie auf **OK**.

3. Wählen Sie die gewünschte Papiergröße aus und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie das gewünschte Foto aus und drücken Sie **OK**.
5. Drücken Sie die Taste **Zoom +**, um das Foto um das 1,25-fache zu vergrößern. Der grüne Auswahlrahmen wird angezeigt. Drücken Sie die Taste **Zoom +** so oft, bis Sie den gewünschten Vergrößerungsgrad erreicht haben. (Nach dem Vergrößern können Sie das Foto durch Drücken der Taste **Zoom –** wieder verkleinern.)



Hinweis Die Farbe des Auswahlrahmens wechselt von grün zu gelb, wenn durch das Drücken bei der ausgewählten Vergrößerung die Druckqualität beträchtlich verschlechtert wird.

6. Drücken Sie bei einer beliebigen Vergrößerungsstufe die Pfeiltasten, um den Auswahlrahmen nach links, rechts, oben oder unten zu verschieben.
7. Drücken Sie die Taste **OK**, wenn sich der zu druckende Bildbereich im Auswahlrahmen befindet.
Durch das Zuschneiden wird das Originalfoto nicht verändert. Es wirkt sich nur auf den Druck aus.

Panoramafotos drucken

1. Wählen Sie **Anzeigen und drucken** aus und drücken Sie auf **OK**.
2. Wählen Sie **Andere Projekte** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie **Panoramadrucke** aus und drücken Sie auf **OK**.
4. Legen Sie Medien im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) entsprechend den Hinweisen ein und drücken Sie dann **OK**.
5. Wählen Sie ein Foto aus und drücken Sie die Taste **OK**. Schneiden Sie das Foto vor dem Drucken ggf. zu. Der Auswahlrahmen hat ein Seitenverhältnis von 3:1.



Hinweis Alle im Panoramamodus gedruckten Fotos werden randlos gedruckt.

4 Anschließen des Druckers

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

Anschließen an andere Geräte

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

Anschlussstyp und Voraussetzungen	Verwendungszweck
<p>Speicherkarten</p>  <p>Eine Speicherkarte</p> <p>Eine kompatible Speicherkarte für Digitalkameras</p> <p>Setzen Sie die Speicherkarte in den dafür vorgesehenen Speicherartensteckplatz an der Druckervorderseite ein.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Drucken Sie direkt von einer Speicherkarte aus.• Speichern Sie Fotos von einer im Drucker eingesetzten Speicherkarte auf einem Computer, auf dem Sie die Fotos mit HP Photosmart Premier oder einer anderen Software optimieren und verwalten können. Weitere Informationen finden Sie unter Speichern von Fotos auf einem Computer und Drucken der Fotos auf einer Speicherkarte.
<p>USB</p> <ul style="list-style-type: none">• Ein USB-2.0-Hochgeschwindigkeitskabel (Universal Serial Bus) mit einer maximalen Länge von 3 Metern. Anweisungen zum Anschließen eines USB-Kabels an den Drucker finden Sie in der <i>Kurzanleitung</i>.• Ein Computer mit Internetzugang (zur Verwendung von HP Photosmart Gemeinsam nutzen).	<ul style="list-style-type: none">• Drucken Sie über einen Computer. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken von einem Computer aus.• Speichern Sie Fotos von einer im Drucker eingesetzten Speicherkarte auf einem Computer, auf dem Sie die Fotos mit HP Photosmart Premier oder einer anderen Software optimieren und verwalten können.• Nutzen Sie Fotos gemeinsam mit HP Photosmart Gemeinsam nutzen.• Drucken Sie direkt von einer HP Photosmart Direktdruck-Digitalkamera aus. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken von Fotos über eine Digitalkamera und in der Dokumentation der Kamera.

(Fortsetzung)

Anschlussstyp und Voraussetzungen	Verwendungszweck
<p>PictBridge</p>  <p>Das PictBridge-Symbol</p> <p>Eine PictBridge-kompatible Digitalkamera und ein USB-Kabel</p> <p>Schließen Sie die Kamera an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers an.</p>	<p>Drucken Sie direkt von einer PictBridge-kompatiblen Digitalkamera aus.</p> <p>Weitere Informationen finden Sie unter Drucken von Fotos über eine Digitalkamera und in der Dokumentation der Kamera.</p>
<p>Bluetooth</p> <p>Der optionale HP Bluetooth Wireless Druckeradapter</p> <p>Wenn das Zubehör im Lieferumfang des Druckers enthalten war oder Sie es separat erworben haben, finden Sie entsprechende Anweisungen in der Begleitdokumentation und in der Online-Hilfe.</p>	<p>Drucken Sie über ein beliebiges Gerät mit Bluetooth Wireless Technology, wie z.B. eine Digitalkamera, ein Kamertelefon oder ein PDA.</p> <p>Wenn Sie den optionalen HP Bluetooth Wireless Druckeradapter an den Kamera-Anschluss des Druckers anschließen, müssen Sie die erforderlichen Optionen im Bluetooth-Druckermenü festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter Einstellungen.</p>
<p>iPod</p> <p>Ein iPod und ein in dessen Lieferumfang enthaltenes USB-Kabel. Schließen Sie den iPod an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers an.</p>	<p>Drucken Sie direkt von einem iPod (mit darauf gespeicherten Fotos) aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Drucken der Fotos auf einem iPod.</p>

Speichern von Fotos auf einem Computer

Sie können Fotos von einer beliebigen, im Drucker eingesetzten Speicherkarte auf einem Computer speichern, wenn Sie zwischen den beiden Geräten eine USB-Verbindung eingerichtet haben.

Wenn Sie einen Windows-Computer verwenden

Wählen Sie eine der folgenden Vorgehensweisen aus, um Fotos auf dem Computer zu speichern.

- Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein. Die HP Photosmart Premier Übertragungssoftware (HP Transfer and Quick Print) wird auf dem Computerbildschirm geöffnet. Mit dieser Software können Sie den Speicherort der Bilder auf dem Computer festlegen. Weitere Informationen finden Sie in der HP Photosmart Online-Softwarehilfe.
- Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein. Die Speicherkarte wird in Windows Explorer als austauschbares Laufwerk angezeigt. Öffnen Sie das austauschbare Laufwerk, und ziehen Sie Fotos von der Karte an einen beliebigen Speicherort auf dem Computer.

Wenn Sie einen Macintosh-Computer verwenden

1. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Drucker ein.
2. Warten Sie, bis iPhoto gestartet und der Inhalt der Speicherkarte gelesen wird.



Hinweis iPhoto wird nur gestartet, wenn es als Standardanwendung festgelegt ist.

3. Klicken Sie auf **Importieren**, um die Fotos von der Speicherkarte auf dem Macintosh-Computer zu speichern.



Hinweis Die Speicherkarte wird auf dem Schreibtisch als Laufwerkssymbol angezeigt. Sie können sie öffnen und Fotos von der Karte an einen beliebigen Speicherort auf dem Computer ziehen.

Verbinden über HP Photosmart Gemeinsam nutzen

Mit HP Photosmart Gemeinsam nutzen können Sie Fotos per E-Mail an Freunde und Verwandte, Online-Alben oder Online-Fotodienste senden. Der Drucker muss über ein USB-Kabel mit einem Computer mit Internetzugang verbunden sein, auf dem außerdem die gesamte HP Software installiert ist. Wenn Sie Gemeinsam nutzen ohne vorheriges Installieren oder Konfigurieren der erforderlichen Software verwenden, wird eine Meldung angezeigt, die Sie durch die erforderlichen Schritte führt.

Verwenden von Gemeinsam nutzen (USB) zum Senden von Fotos (für Windows-Benutzer)

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, und wählen Sie einige Fotos aus.
2. Wählen Sie auf dem Druckerbildschirm **Gemeinsam nutzen** aus und drücken Sie **OK**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die ausgewählten Fotos an andere zu senden.

Verwenden von Gemeinsam nutzen (USB) zum Senden von Fotos (für Mac-Benutzer)

1. Öffnen Sie **HP Photosmart Studio**, und wählen Sie die zu sendenden Fotos aus. Informationen zu HP Photosmart Studio finden Sie im Abschnitt [HP Photosmart Premier \(Windows-Benutzer\)](#).
2. Klicken Sie in der HP Photosmart Studio Symbolleiste auf **Gemeinsam nutzen**.
3. Klicken Sie auf **Weiter** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die ausgewählten Fotos an andere zu senden.

Weitere Informationen über die Verwendung von HP Photosmart Gemeinsam nutzen finden Sie in der Online-Softwarehilfe.

5 Drucken von einem Computer aus

Zum Drucken über einen Computer muss die Druckersoftware installiert sein. Bei der Software-Installation werden auf Ihrem Computer entweder HP Photosmart Premier (Windows-Benutzer, volle Installation), HP Photosmart Essential (Windows-Benutzer, Express-Installation) oder das HP Photosmart Studio (Mac) installiert, mit dem Sie Fotos organisieren, weitergeben, bearbeiten und drucken können.

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. Anweisungen dazu finden Sie unter [Aktualisieren der Software](#).

Damit Sie Fotos bearbeiten können, müssen Sie diese auf einen Computer übertragen, der mit dem Drucker verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Speichern von Fotos auf einem Computer](#).



Hinweis Windows-Benutzer: 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 diese Tipps zum Öffnen und Verwenden von HP Photosmart Premier, HP Photosmart Essential, HP Photosmart Studio (Mac) und HP Photosmart Gemeinsam nutzen.

HP Photosmart Premier (Windows-Benutzer)

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

Öffnen von HP Photosmart Premier

→ Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das **HP Photosmart Premier** Symbol. Wenn Sie Hilfe benötigen, sehen Sie in der Softwarehilfe in HP Photosmart Premier nach.

Probieren Sie die vielen Funktionen von HP Photosmart Premier aus:

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

- **Gemeinsam nutzen** – Versenden 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-Benutzer)

HP Photosmart Essential ist eine benutzerfreundliche Software, die grundlegende Funktionen zum Bearbeiten und Drucken von Fotos bereitstellt. Mit dieser Software erhalten Sie auch Zugriff auf HP Photosmart Gemeinsam nutzen, so dass Sie Ihre Fotos bequem gemeinsam mit anderen nutzen können. HP Photosmart Essential ist nur für Windows-Benutzer verfügbar.

Öffnen von HP Photosmart Essential

→ Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das **HP Photosmart Essential** Symbol. Wenn Sie Hilfe benötigen, sehen Sie in der Softwarehilfe in HP Photosmart Essential nach.

Probieren Sie die vielen Funktionen von HP Photosmart Essential aus:

- **Ansicht** – Zeigen Sie Fotos in verschiedenen Größen und auf verschiedene Arten an. Sortieren und verwalten Sie Ihre Fotos auf einfache Art und Weise.
- **Bearbeiten** – Schneiden Sie Ihre Fotos zu, und korrigieren Sie Fotos mit roten Augen. Erstellen Sie perfekte Fotos mit der automatischen Anpassungs- und Optimierungsfunktion.
- **Drucken** – Drucken Sie Ihre Fotos in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen Layouts.
- **Gemeinsam nutzen** – Versenden 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-Benutzer)

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

Probieren Sie die vielen Funktionen der HP Photosmart Mac-Software aus, die über das HP Photosmart Studio zur Verfügung steht:

- **Importieren** – Importieren Sie Fotos oder Videos von einer HP Digitalkamera.
- **Anzeigen und Verwalten** – Zeigen Sie Ihre Fotos und Videos an, und organisieren und verwalten Sie sie.
- **Bearbeiten** – Passen Sie Ihre Bilder an, und verbessern Sie sie.
- **Diashow** – Erstellen Sie eine Online-Diashow Ihrer Fotos.
- **Panorama** – Erstellen Sie aus mehreren Bildern ein einziges Panoramabild.
- **Erstellen** – Erstellen Sie Albumseiten, Karten, Etiketten, Poster, Banner und vieles mehr.
- **Drucken** – Drucken Sie Ihre Fotos und Einzelbilder aus Videos in Standardgrößen oder im Indexblattformat.
- **Gemeinsam nutzen** – Versenden Sie Ihre Fotos an Verwandte oder Freunde. Auf diese Weise müssen Sie keine E-Mails mit umfangreichen Anlagen verschicken.
- **Einkaufen** – Bestellen Sie Drucke und Geschenke online.

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. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbinden über HP Photosmart Gemeinsam nutzen](#) und in der Hilfe zu HP Photosmart Premier oder HP Photosmart Essential.

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)

→ Klicken Sie in der Anwendung HP Photosmart Premier auf den Ausschnitt **Programme**, und doppelklicken Sie auf **HP Photosmart Gemeinsam nutzen**.

Festlegen von Druckeinstellungen

Die Druckeinstellungen werden standardmäßig festgelegt, können jedoch bei Bedarf geändert werden. Wenn Sie über den Computer drucken, können Sie Einstellungen für bestimmte Druckaufträge festlegen. Die vor dem Drucken geänderten Einstellungen wirken sich nur auf den aktuellen Druckauftrag aus. In manchen Windows-Programmen müssen Sie im Dialogfeld **Drucken auf Eigenschaften** oder **Einstellungen** klicken, um auf erweiterte Druckfunktionen zugreifen zu können. Weitere Informationen zu den Druckeinstellungen finden Sie in der Online-Hilfe.

Zugreifen auf Druckeinstellungen (Windows)

1. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Drucken**, um das Dialogfeld **Drucken** zu öffnen.
2. Ändern Sie die Druckeinstellungen auf den Registerkarten des Dialogfelds **Drucken**, oder klicken Sie auf **Eigenschaften** bzw. **Einstellungen**, und legen Sie weitere Druckeinstellungen fest.

Zugreifen auf Druckeinstellungen (Macintosh)

1. Klicken Sie im Menü **Ablage** auf **Drucken**, um das Dialogfeld **Drucken** zu öffnen.
2. Ändern Sie die Druckeinstellungen im Dialogfeld **Drucken**, indem Sie im Einblendmenü **Kopien & Seiten** die gewünschten Druckoptionen auswählen.

Weitere Informationen zum Ändern der Druckeinstellungen finden Sie in der Online-Hilfe.

Öffnen der Online-Hilfe

Windows:

- Drücken Sie auf der Tastatur die Taste F1.
- Wenn Sie Hilfe zu einzelnen Optionen benötigen, klicken Sie oben rechts im Dialogfeld **Drucken** auf die Schaltfläche **?** und danach auf das gewünschte Feld.

Macintosh:

1. Klicken Sie im **Finder** auf **Hilfe > Mac Hilfe**.
2. Klicken Sie im Menü **Library** auf **HP Photosmart Mac Hilfe**, und wählen Sie Ihren Drucker im Inhaltsbereich der **HP Photosmart Mac Hilfe** aus.

Funktionen der HP Real Life-Technologien

Probieren Sie die zahlreichen Optionen zum Bearbeiten und Optimieren von Fotos in den Softwarefunktionen der HP Real Life-Technologien aus. Mit diesen Funktionen, wie z.B. Entfernung des Rote-Augen-Effekts und adaptive Beleuchtung, können Sie auf einfache Weise Fotos von hoher Qualität drucken.

Es stehen drei Optionen zur Verfügung:

- Die Einstellung **Basis** führt zu schärferen Bildern und verbessert die Qualität und Klarheit von Bildern mit niedriger Auflösung, die z. B. aus dem Internet heruntergeladen wurden.
- Bei der Einstellung **Vollständig** werden Bilder verbessert, die unter- oder überbelichtet sind, dunkle Bereiche bzw. rote Augen enthalten oder verwaschene Farben aufweisen.
- Mit der Einstellung **Aus** können Sie das Bild manuell in einer Anwendung, wie z. B. der HP Photosmart Software, bearbeiten.

Auf Funktionen der Real Life-Technologien zugreifen (für Windows-Benutzer)

1. Wählen Sie im Menü **Ablage** die Option **Drucken** aus. Das Dialogfeld **Drucken** wird geöffnet.
2. Klicken Sie auf das Register **Papier/Qualität** und dort auf die Schaltfläche **Real Life – Digitale Fotografie**. – ODER – Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften** oder auf die Schaltfläche **Einstellungen** und anschließend auf die Schaltfläche **Real Life – Digitale Fotografie**.

Auf Funktionen der Real Life-Technologien zugreifen (für Mac-Benutzer)

1. Wählen Sie im Menü **Ablage** die Option **Drucken** aus. Das Dialogfeld **Drucken** wird geöffnet.
2. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Kopien & Seiten** die Option **Real Life – Digitale Fotografie** aus.

6 Pflege und Wartung

Der Drucker benötigt sehr wenig Wartung. Befolgen Sie die Richtlinien in diesem Abschnitt, um die Lebensdauer des Druckers und Verbrauchsmaterials zu verlängern, und um sicherzustellen, dass Sie stets Fotos in höchster Qualität drucken.

- [Reinigen und Warten des Druckers](#)
- [Aktualisieren der Software](#)
- [Lagern und Transportieren des Druckers und der Tintenpatronen](#)
- [Erhalten der Fotopapierqualität](#)

Reinigen und Warten des Druckers

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

Reinigen des Druckergehäuses

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.



Vorsicht Verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Haushaltsreiniger und Lösungsmittel können den Lack des Gehäuses beschädigen. Reinigen Sie nicht das Innere des Druckers. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in den Drucker gelangen. Schmierien Sie auf keinen Fall die Metallstange für den Druckkopfwagen. Die Geräusche beim Hin- und Herfahren des Druckkopfwagens sind normal.

Ausrichten des Druckers

Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, wenn der Selbsttestbericht Streifen oder weiße Linien in den Farbblöcken aufweist.

Wenn nach dem Ausrichten des Druckers noch immer Probleme mit der Druckqualität bestehen, reinigen Sie den Druckkopf entsprechend der unter [Pflege und Wartung](#) beschriebenen Vorgehensweise. Wenn die Druckqualitätsprobleme nach dem Ausrichten und Reinigen weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den HP Support.

1. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 in das Hauptfach ein.
2. Wählen Sie **Einstellungen** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie **Extras** aus und drücken Sie auf **OK**.
4. Scrollen Sie nach **Drucker ausrichten** und wählen Sie diese Option aus. Der Druckkopf wird nun ausgerichtet, es wird eine Ausrichtungsseite gedruckt, und der Drucker wird kalibriert. Verwenden Sie die Ausrichtungsseite wieder, oder entsorgen Sie sie.
5. Drücken Sie **OK**.

Drucken einer Beispielseite

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

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

Automatische Reinigung des Druckkopfs

Wenn Sie auf den gedruckten Fotos oder im Farbblock des Selbsttestberichts weiße Linien oder Streifen bemerken, gehen Sie zum Reinigen des Druckkopfs wie nachfolgend beschrieben vor. Reinigen Sie den Druckkopf nur, wenn es unbedingt nötig ist, da hierbei Tinte verbraucht und die Lebensdauer der Tintendüsen am Druckkopf verkürzt wird.

1. Legen Sie Papier in das Hauptfach ein. Verwenden Sie Normalpapier, um Fotopapier zu sparen.
2. Wählen Sie **Einstellungen** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie **Extras** aus und drücken Sie auf **OK**.
4. Wählen Sie **Druckkopf reinigen** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Sollte die Druckqualität auch nach dem Reinigen des Druckkopfs noch schlecht sein, richten Sie den Drucker entsprechend der unter [Ausrichten des Druckers](#) beschriebenen Vorgehensweise aus. Wenn die Druckqualitätsprobleme nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den HP Support.

Manuelles Reinigen der Tintenpatronenkontakte

Reinigen Sie die kupferfarbenen Kontakte der Tintenpatrone, wenn eine Meldung angezeigt wird, dass die Patrone beschädigt oder nicht eingesetzt ist.

Bevor Sie die Kontakte reinigen, nehmen Sie die Tintenpatrone heraus, und vergewissern Sie sich, dass sich auf den Tintenpatronenkontakten und in der Patronenhalterung keine Fremdkörper oder Ablagerungen befinden. Setzen Sie anschließend die Tintenpatrone wieder ein. Wenn weiterhin gemeldet wird, dass die Patrone beschädigt oder nicht eingesetzt ist, reinigen Sie die Tintenpatronenkontakte. Wenn die Meldung nach dem Reinigen der Kontakte immer noch angezeigt wird, müssen Sie die Tintenpatrone austauschen. Nehmen Sie die betreffende Tintenpatrone heraus, und suchen Sie auf der Unterseite nach dem Ablaufdatum der Gewährleistung im Format JJJJ/MMM/TT. Wenn die Gewährleistung noch nicht abgelaufen ist, fordern Sie beim HP Support eine Ersatzpatrone an.

So reinigen Sie die Tintenpatronenkontakte:

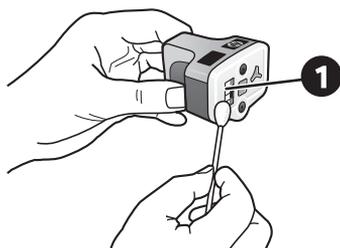
1. Halten Sie zum Reinigen der Kontakte Folgendes bereit:
 - Destilliertes, gefiltertes oder in Flaschen abgefülltes Wasser (normales Leitungswasser kann Verunreinigungen enthalten, die zur Beschädigung der Tintenpatrone führen können)

 **Vorsicht** Verwenden Sie zum Reinigen der Tintenpatronenkontakte keine Reinigungsmittel oder Alkohol. Diese können die Tintenpatrone oder den HP Photosmart beschädigen.

- Trockene Wattestäbchen, ein fusselfreies Tuch oder ein beliebiges weiches Material, das nicht auseinander fällt und keine Fasern hinterlässt
2. Öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers.
 3. Drücken Sie auf die graue Lasche unterhalb des Patronenschachts, um die graue Verriegelung im Inneren des Druckers zu lösen, und klappen Sie die Verriegelung nach oben.

 **Vorsicht** Nehmen Sie auf keinen Fall mehrere Tintenpatronen gleichzeitig heraus. Entfernen und reinigen Sie die Tintenpatronen nacheinander. Lassen Sie die Tintenpatrone nicht länger als 30 Minuten außerhalb des Druckers.

4. Befeuchten Sie ein Stäbchen oder Tuch leicht mit Wasser, und drücken Sie überschüssiges Wasser heraus.
5. Halten Sie die Tintenpatrone am Griff fest, und reinigen Sie mit dem Stäbchen oder Tuch vorsichtig die kupferfarbenen Kontakte.



1 | Nur die kupferfarbenen Kontakte vorsichtig reinigen

6. Setzen Sie die Patrone wieder in die leere Halterung ein, und drücken Sie die graue Verriegelung herunter, bis sie einrastet.
7. Wiederholen Sie den Vorgang ggf. für die anderen Tintenpatronen.
8. Schließen Sie die obere Abdeckung.

 **Vorsicht** Im Tintensystem kann sich Druck aufbauen. Wenn ein Fremdkörper in das Tintensystem gelangt, kann Tinte austreten und mit Personen oder Gegenständen in Berührung kommen.

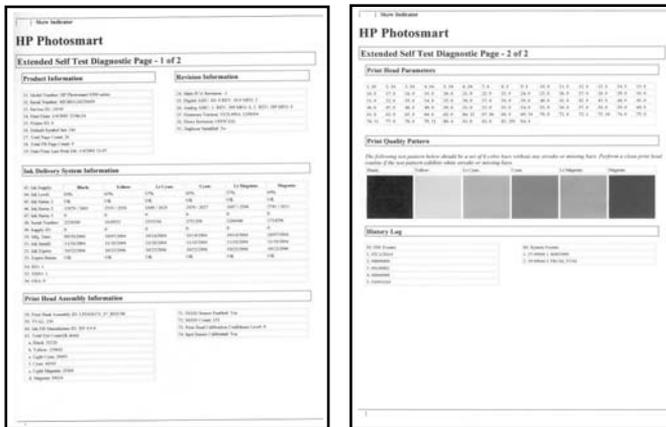
Drucken eines Selbsttestberichts

Wenn beim Drucken Probleme auftreten, drucken Sie einen Selbsttestbericht. Dieser zweiseitige, auch als „erweiterte Selbsttestdiagnoseseite“ bezeichnete Bericht kann Ihnen bei der Analyse von Druckproblemen helfen und nützliche Informationen liefern, wenn Sie sich an den HP Support wenden müssen. Sie können diesen Bericht auch verwenden, um den ungefähren Tintenfüllstand der Patronen zu überprüfen.

1. Wählen Sie **Einstellungen** aus und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Wählen Sie **Extras** aus, drücken Sie **OK** und scrollen Sie dann zu „Testseite drucken“.
3. Wählen Sie die Option **Testseite drucken** aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Der HP Photosmart Drucker druckt einen aus zwei Seiten bestehenden Selbsttestbericht, der folgende Informationen enthält:

- **Produktinformationen:** Modellnummer, Seriennummer und andere Produktinformationen
- **Revisionsinformationen:** Versionsnummer der Firmware und Installationsstatus des HP Zubehörs für beidseitigen Druck (Duplexer)
- **Informationen zum Tintensystem:** Ungefäher Tintenfüllstand und Status der eingesetzten Tintenpatronen sowie das Datum, an dem die einzelnen Patronen eingesetzt wurden, und das Ablaufdatum
- **Informationen zur Druckkopfeinheit:** Informationen zu Diagnosezwecken bei Kontaktaufnahme mit dem HP Support.
- **Druckkopfparameter:** Informationen zu Diagnosezwecken bei Kontaktaufnahme mit dem HP Support.
- **Druckqualitätsmuster:** Sechs Farbblöcke für die sechs eingesetzten Patronen. Sollten die Farbblöcke Streifen aufweisen oder Farbblöcke nicht vorhanden sein, reinigen Sie den Druckkopf entsprechend der unter **Pflege und Wartung** beschriebenen Vorgehensweise. Wenn die Farbblöcke nach dem Reinigen des Druckkopfs noch immer Probleme mit der Druckqualität aufweisen, richten Sie den Drucker entsprechend der unter **Ausrichten des Druckers** beschriebenen Vorgehensweise aus. Wenn nach dem Reinigen und Ausrichten weiterhin Druckqualitätsprobleme auftreten, wenden Sie sich an den HP Support.
- **Verlaufsprotokoll:** Informationen zu Diagnosezwecken bei Kontaktaufnahme mit dem HP Support.



Selbsttestbericht

Aktualisieren der Software

Laden Sie regelmäßig die neuesten Updates zur Druckersoftware herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung. Sie können Software-Updates unter www.hp.com/support oder mit Hilfe von HP Software Update herunterladen.



Hinweis Durch die Druckersoftware-Updates, die Sie von der HP Website herunterladen, wird die HP Photosmart Premier Software nicht aktualisiert.

Herunterladen der Software (Windows)



Hinweis Stellen Sie vor dem Verwenden von HP Software Update sicher, dass eine Verbindung mit dem Internet besteht.

1. Wählen Sie unter Windows im Menü **Start** die Optionen **Programme** (Windows XP: **Alle Programme**) > **Hewlett-Packard** > **HP Software Update** aus. Das Fenster „HP Software Update“ wird geöffnet.
2. Klicken Sie auf **Jetzt überprüfen**. Das Programm HP Software Update durchsucht nun die HP Website nach Aktualisierungen der Druckersoftware. Wenn auf dem Computer nicht die neueste Version der Druckersoftware installiert ist, wird im Fenster „HP Software Update“ ein Update-Hinweis angezeigt.



Hinweis Wenn auf dem Computer die neueste Version der Druckersoftware installiert ist, wird im Fenster „HP Software Update“ folgende Meldung angezeigt: „Zurzeit sind keine Softwareupdates verfügbar.“

3. Wenn ein Software-Update verfügbar ist, aktivieren Sie zum Auswählen das entsprechende Kontrollkästchen.
4. Klicken Sie auf **Installieren**.
5. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um die Installation abzuschließen.

Herunterladen der Software (Mac)



Hinweis Stellen Sie vor dem Verwenden von HP Photosmart Updater sicher, dass eine Verbindung mit dem Internet besteht.

1. Wählen Sie auf Ihrem Mac im Finder **Gehe zu** > **Programme**.
2. Wählen Sie **Hewlett-Packard** > **Photosmart** > **HP Photosmart Updater** aus.
3. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um nach Software-Updates zu suchen. Wenn Sie eine Firewall verwenden, müssen Sie die Daten für den Proxy-Server in das Aktualisierungsprogramm (Updater) eingeben.

Lagern und Transportieren des Druckers und der Tintenpatronen

Schützen Sie den Drucker und die Tintenpatronen durch ordnungsgemäße Lagerung, wenn Sie sie nicht verwenden.

Lagern und Transportieren des Druckers

Der Drucker ist so konzipiert, dass er lange und kurze Phasen der Inaktivität problemlos übersteht. Lagern Sie den Drucker in einem geschlossenen Raum ohne direkte Sonneneinstrahlung und ohne starke Temperaturschwankungen.



Vorsicht So vermeiden Sie den Verlust und das Verschütten von Tinte: Transportieren oder lagern Sie den Drucker nicht auf der Seite liegend, und nehmen Sie die Tintenpatronen nicht heraus, bevor Sie den Drucker lagern oder transportieren.

Lagern und Transportieren der Tintenpatronen

Lassen Sie die aktive Tintenpatrone beim Transport oder bei der Lagerung des Druckers immer in ihrem Schacht, damit die Tinte nicht austrocknet.



Vorsicht 1 So vermeiden Sie den Verlust und das Verschütten von Tinte: Nehmen Sie die Tintenpatronen nicht heraus, bevor Sie den Drucker transportieren oder lagern, und bewahren Sie bereits verwendete Tintenpatronen nie längere Zeit außerhalb des Druckers auf.

Vorsicht 2 Ziehen Sie erst das Netzkabel ab, wenn der Drucker heruntergefahren ist. Andernfalls kann der Druckkopf nicht in die Parkposition gefahren werden.

Befolgen Sie den folgenden Hinweis, damit Ihre HP Tintenpatronen in einem guten Zustand bleiben und eine gleich bleibend hohe Druckqualität gewährleistet ist:

Nehmen Sie unbenutzte Tintenpatronen erst aus ihrer Originalverpackung, wenn Sie sie benötigen. Bewahren Sie die Tintenpatronen bei Raumtemperatur (15 bis 35 °C) auf.

Erhalten der Fotopapierqualität

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

So bewahren Sie Fotopapier auf:

- Bewahren Sie Fotopapier in der Originalverpackung oder in einer verschließbaren Plastiktüte auf.
- Legen Sie das verpackte Fotopapier an einem kühlen und trockenen Ort auf einen ebenen Untergrund.
- Legen Sie nicht verwendetes Fotopapier wieder in die Plastiktüte zurück. Wenn das Papier im Drucker oder außerhalb der Verpackung bleibt, kann es zu Wellungen kommen.

So gehen Sie mit Fotopapier um:

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

7 Fehlerbehebung

Der HP Photosmart-Drucker ist sehr zuverlässig und einfach zu bedienen. Dieses Kapitel enthält Antworten auf häufig gestellte Fragen zum Drucker und zum Drucken ohne Computer. Sie finden hier Informationen zu folgenden Themen:

- [Probleme mit der Druckerhardware](#)
- [Probleme beim Drucken](#)
- [Fehlermeldungen](#)

Weitere Informationsquellen zur Fehlerbehebung:

- **Probleme bei der Softwareinstallation:** Schlagen Sie in der mit dem Drucker gelieferten *Kurzanleitung* nach.
- **Probleme mit der Druckersoftware und beim Drucken über einen Computer:** Lesen Sie die diesbezüglichen Abschnitt in der Online-Hilfe zum HP Photosmart-Drucker. Informationen zum Anzeigen der Online-Hilfe für den HP Photosmart-Drucker finden Sie unter [Willkommen](#).

Probleme mit der Druckerhardware

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



Hinweis Wenn Sie den Drucker über ein USB-Kabel an einen Computer anschließen möchten, empfiehlt HP ein USB 2.0-kompatibles Kabel mit einer Länge von höchstens 3 m.

Die Druck-LED blinkt blau, aber der Drucker druckt nicht

Lösung Der Drucker verarbeitet gerade Informationen. Warten Sie, bis die Verarbeitung abgeschlossen ist.

Die Achtung-LED leuchtet

Lösung

- Überprüfen Sie die Druckeranzeige auf Anweisungen. Wenn eine Digitalkamera an den Drucker angeschlossen ist, überprüfen Sie die Anzeige der Kamera auf Anweisungen. Wenn der Drucker an einen Computer angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob auf dem Bildschirm des Computers Anweisungen angezeigt werden.
- Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Schalten Sie den Drucker ein.

Wenn die Achtung-LED auch nach dem Ausführen der oben genannten Schritte noch leuchtet, lesen Sie die Informationen unter www.hp.com/support, oder wenden Sie sich an den HP Support.

Der Drucker findet keine Fotos auf der Speicherkarte

Lösung Möglicherweise enthält die Speicherkarte Dateitypen, die der Drucker nicht direkt einlesen kann.

- Speichern Sie die Fotos auf einem Computer, und drucken Sie diese von dort aus. Weitere Informationen finden Sie in der HP Photosmart Online-Hilfe und in der Dokumentation der Kamera.
- Wenn Sie das nächste Mal Fotos aufnehmen, stellen Sie die Kamera so ein, dass diese die Fotos in einem Dateiformat speichert, das der Drucker direkt einlesen kann. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#). Informationen zum Einstellen der Digitalkamera zum Speichern von Fotos in bestimmten Dateiformaten finden Sie in der Dokumentation der Kamera.

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

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

Lösung

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

Beim Einschalten des Druckers oder nach einiger Zeit der Inaktivität sind Geräusche zu hören

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

Alle LEDs am Drucker blinken

Lösung Der Drucker ist auf einen Hardwarefehler gestoßen und muss möglicherweise gewartet werden. Ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Schalten Sie den Drucker ein. Wenn die LEDs noch immer blinken, lesen Sie die Informationen unter www.hp.com/support, oder wenden Sie sich an den HP Support.

Probleme beim Drucken

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

Beim Drucken über das Bedienfeld werden keine randlosen Fotos gedruckt

Lösung Überprüfen Sie, ob beim Einrichten des Druckauftrags das richtige Layout ausgewählt wurde. Bei der Auswahl von Foto- und Papiergröße muss das Bildrechteck vollständig orange ausgefüllt sein. So wird ein randloser Druck angezeigt.

Der Drucker druckt sehr langsam

Lösung Möglicherweise liegt eine der folgenden Situationen vor: 1) Sie drucken eine PDF-Datei oder ein Projekt mit hochauflösenden Grafiken oder Fotos oder 2) Sie haben die höchste Auflösung für die Druckausgabe ausgewählt. Große, komplexe Projekte mit Grafiken oder Fotos werden besonders bei höheren Auflösungen langsamer als Textdokumente gedruckt.

Das Fotopapier wird vom Hauptfach aus nicht ordnungsgemäß in den Drucker eingezogen

Lösung

- Das Fach enthält möglicherweise zu viel Papier. Nehmen Sie einige Blätter heraus, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
 - Das Hauptfach wurde möglicherweise nicht vollständig eingeschoben. Schieben Sie das Hauptfach vollständig ein.
 - Möglicherweise wurden die Papierführungen nicht ordnungsgemäß ausgerichtet. Stellen Sie sicher, dass die Papier-Quer- und -Längsführungen an den Papierkanten anliegen, ohne das Papier zu knicken.
 - Möglicherweise kleben zwei oder mehrere Seiten zusammen. Nehmen Sie das Papier aus dem Hauptfach, und fächern Sie den Papierstapel auf, um die Blätter voneinander zu trennen. Legen Sie das Papier anschließend wieder ein, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
 - Wenn das Papier zerknittert oder gewellt ist, verwenden Sie anderes Papier.
 - Das verwendete Papier ist möglicherweise zu dick oder zu dünn. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Inkjetpapier. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Auswählen des richtigen Papiers](#).
-

Bedruckte Seiten fallen aus dem Ausgabefach heraus

Lösung Ziehen Sie beim Drucken immer die Ausgabefachverlängerung heraus.

Die Druckausgabe ist zerknittert oder gewellt

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

Das Dokument wird schief oder nicht in der Seitenmitte gedruckt

Lösung

- Möglicherweise wurde das Papier nicht ordnungsgemäß eingelegt. Legen Sie das Papier erneut ein. Stellen Sie sicher, dass das Papier im Hauptfach ordnungsgemäß ausgerichtet ist und die Papier-Quer- und die Papier-Längsführungen an der Kante des Papiers anliegen. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Tipps zum Einlegen von Papier](#).
 - Wenn Sie ein Zubehör für den beidseitigen Druck verwenden, entfernen Sie dieses, bringen Sie die hintere Zugangsklappe wieder an, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
 - Möglicherweise muss der Drucker ausgerichtet werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ausrichten des Druckers](#).
-

Farben werden nicht zufrieden stellend gedruckt

Lösung

- Möglicherweise ist eine der Farbpatronen leer und wird beim Drucken durch eine andere Farbe ersetzt. Überprüfen Sie die geschätzten Tintenfüllstände, indem Sie über das Menü „Extras“ (Einstellungen > Extras > Tintenfüllstand anzeigen) die Tintenfüllstandssymbole anzeigen. Wenn eine Tintenpatrone leer ist, ersetzen Sie diese. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).
 - Möglicherweise muss der Drucker ausgerichtet werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ausrichten des Druckers](#).
 - Möglicherweise muss der Druckkopf gereinigt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Pflege und Wartung](#).
-

Es wird keine Seite ausgegeben, oder das Papier wurde während des Druckvorgangs eingeklemmt

Lösung

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

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

- Wenn der Stau beim Drucken aufgetreten ist, gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Entfernen Sie sämtliches Papier aus dem Papierpfad. Nehmen Sie die hintere Zugangsklappe ab. Entfernen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig aus dem Drucker. Bringen Sie die hintere Zugangsklappe danach wieder an. Wenn das eingeklemmte Papier nicht von der Rückseite des Druckers aus entfernt werden kann, versuchen Sie, es über den Mittelteil des Druckers zu entfernen. Öffnen Sie dazu die Papierstauklappe in der oberen Abdeckung. Abbildungen der beiden Stellen, über die eingeklemmtes Papier entfernt werden kann, finden Sie unter [Papierfehler](#). Wenn Sie den Papierstau beseitigt haben, schließen Sie den Drucker an, schalten Sie ihn wieder ein, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
 - Wenn Sie auf Etikettenbögen drucken, stellen Sie sicher, dass sich im Drucker kein Etikett von der Trägerfolie gelöst hat.
-

Der Drucker gibt eine leere Seite aus

Lösung

- Möglicherweise haben Sie einen Druckauftrag gestartet und wieder abgebrochen.
Wenn Sie einen Druckauftrag abbrechen, bevor der Druck beginnt, wurde möglicherweise bereits ein Blatt Papier in den Drucker eingezogen. Vor dem nächsten Druckauftrag wird dieses leere Blatt ausgegeben.
 - Möglicherweise wurde ein Druckauftrag mit einer großen Datenmenge an den Drucker gesendet.
Warten Sie, bis der Drucker den Druckkopf gereinigt hat.
-

Sie werden vom Drucker aufgefordert, eine Ausrichtungsseite zu drucken

Lösung Der Druckkopf muss in regelmäßigen Abständen ausgerichtet werden, um eine optimale Druckqualität zu gewährleisten.

Legen Sie Normalpapier im Format Letter oder A4 ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Verwenden Sie die Ausrichtungsseite wieder, oder werfen Sie diese.

Das Foto wurde nicht mit den Standardeinstellungen des Druckers gedruckt

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

Der Drucker gibt das Papier während der Druckvorbereitung aus

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

Die Druckqualität ist schlecht

Lösung

- Möglicherweise ist eine der Tintenpatronen fast leer und wird beim Drucken durch eine andere Farbe ersetzt. Überprüfen Sie die geschätzten Tintenfüllstände, indem Sie über das Menü „Extras“ (Einstellungen > Extras > Tintenfüllstand anzeigen) die Tintenfüllstandssymbole anzeigen. Wenn eine Tintenpatrone fast leer ist, ersetzen Sie diese. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).
 - Verwenden Sie für den Drucker entwickeltes Fotopapier. Verwenden Sie das unter [Auswählen des richtigen Papiers](#) empfohlene Papier, um optimale Ergebnisse zu erzielen.
 - Möglicherweise bedrucken Sie die falsche Papierseite. Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt ist.
 - Möglicherweise haben Sie an der Digitalkamera eine zu geringe Auflösung ausgewählt. Verringern Sie die Bildgröße, und starten Sie den Druckvorgang erneut. Wenn Sie in Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie an Ihrer Digitalkamera eine höhere Auflösung ein.
 - Möglicherweise liegt ein Problem mit einer Tintenpatrone oder dem Druckkopf vor. Versuchen Sie Folgendes:
 - Entfernen Sie die Tintenpatronen, und setzen Sie sie wieder ein (jeweils eine), um sicherzustellen, dass alle ordnungsgemäß eingesetzt sind.
 - Führen Sie die automatische Druckkopfreinigung aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Pflege und Wartung](#).
 - Richten Sie den Drucker aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ausrichten des Druckers](#).
 - Wenn nach Ausführen der oben genannten Schritte weiterhin Probleme mit der Druckqualität auftreten, wenden Sie sich an den HP Support.
-

Fotos werden nicht ordnungsgemäß gedruckt

Lösung

- Möglicherweise haben Sie das Fotopapier falsch eingelegt. Stellen Sie sicher, dass das Fotopapier mit der zu bedruckenden Seite nach unten eingelegt wurde.
 - Möglicherweise wurde das Fotopapier nicht ordnungsgemäß eingezogen. Versuchen Sie Folgendes:
 - Stellen Sie sicher, dass kein Papierstau aufgetreten ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Papierfehler](#).
 - Schieben Sie das Fotopapier so weit wie möglich in das Fotofach hinein.
 - Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.
-

Die in der Digitalkamera zum Drucken markierten Fotos werden nicht gedruckt

Lösung Bei manchen Kameras können Sie Fotos sowohl im internen Speicher der Kamera als auch auf der Speicherkarte zum Drucken markieren. Wenn Sie Fotos im internen Speicher markieren und die Fotos vom internen Speicher der Kamera auf die Speicherkarte verschieben, wird die Markierung nicht übertragen. Markieren Sie Fotos erst zum Drucken, nachdem Sie diese vom internen Speicher auf die Speicherkarte verschoben haben.

Fehlermeldungen

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

Fehlermeldungen auf der Druckeranzeige können in folgende Kategorien eingeteilt werden:

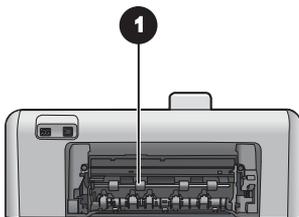
- [Papierfehler](#)
- [Tintenpatronenfehler](#)
- [Speicherkartenfehler](#)
- [Computerdruckfehler](#)

Papierfehler

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

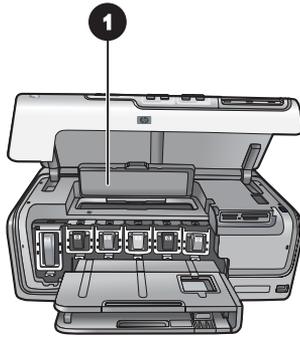
Fehlermeldung: Papierstau. Papierstau beheben und OK drücken.

Lösung Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Entfernen Sie sämtliches Papier aus dem Drucker, das den Papierpfad blockieren könnte. Nehmen Sie die hintere Zugangsklappe ab. Entfernen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig aus dem Drucker. Bringen Sie die hintere Zugangsklappe danach wieder an.



- 1 Nehmen Sie die hintere Zugangsklappe ab, um Papierstaus zu beseitigen.

Wenn das eingeklemmte Papier nicht von der Rückseite des Druckers aus entfernt werden kann, versuchen Sie, es über den Mittelteil des Druckers zu entfernen. Öffnen Sie dazu die Papierstauklappe in der oberen Abdeckung.



-
- 1 Öffnen Sie die Papierstauklappe, um Papierstaus über den Mittelteil des Druckers zu beseitigen.
-

Schließen Sie den Drucker wieder an eine Netzsteckdose an, und schalten Sie den Drucker ein.

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

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

Fehlermeldung: Medienformat nicht unterstützt.

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

Fehlermeldung: Automatischer Papiersensor fehlerhaft.

Lösung Der automatische Papiersensor ist blockiert oder beschädigt. Stellen Sie den Drucker an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf. Drücken Sie die Taste **OK**, und starten Sie den Druckvorgang erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, lesen Sie die Informationen unter www.hp.com/support, oder wenden Sie sich an den HP Support.

Tintenpatronenfehler

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

Fehlermeldung: Falsche Tintenpatrone(n) installiert.

Lösung Wenn Sie Ihren HP Photosmart Drucker zum ersten Mal einrichten und verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie die Tintenpatronen einsetzen, die im Lieferumfang des Druckers enthalten sind. Die Tinte in diesen Tintenpatronen hat

eine spezielle Zusammensetzung und vermischt sich mit der Tinte in den Druckköpfen.

Zum Beheben dieses Fehlers müssen Sie die betroffene(n) Tintenpatrone(n) durch die im Lieferumfang des HP Photosmart Druckers enthaltenen Tintenpatronen austauschen.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Falsche Tintenpatrone(n)

Lösung Die angegebene(n) Tintenpatrone(n) können nach der Initialisierung des Geräts nicht verwendet werden. Ersetzen Sie die Tintenpatronen durch für den HP Photosmart geeignete Tintenpatronen. Die Nummern der Patronen, die Sie für diesen Drucker verwenden können, finden Sie auf dem Rückumschlag dieses gedruckten Handbuchs.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Tintenpatrone(n) bald ersetzen

Lösung Die angegebene(n) Tintenpatrone(n) sind leer.

Sie können vermutlich noch kurze Zeit mit der im Druckkopf befindlichen Resttinte drucken. Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n) aus, und drücken Sie zum Fortfahren die Taste **OK**.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Tintenpatronen leer

Lösung Die angegebene(n) Tintenpatrone(n) ist/sind leer, und im Druckkopffreservoir befindet sich nicht genug Tinte für normale Druck- und Wartungsvorgänge. Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n) durch (eine) neue Tintenpatrone(n) aus.

- Wenn die schwarze Tintenpatrone leer ist, können Sie mit den anderen Farbpatronen weiterdrucken, indem Sie diese Option in der Aufforderung auf der Druckeranzeige auswählen.
- Wenn eine Farbpatrone leer ist, können Sie mit der schwarzen Patrone weiterdrucken, indem Sie diese Option in der angezeigten Druckeranzeigaufforderung auswählen.

Je nach Status des Druckauftrags können Sie zum Fortfahren die Taste **OK** drücken. Befindet sich der HP Photosmart in der Mitte eines Druckauftrags, können Sie die Taste **Abbrechen** drücken und den Druckvorgang erneut starten.



Hinweis Die Qualität der Texte und Fotos unterscheidet sich von denen, die unter Verwendung aller Tintenpatronen gedruckt wurden. Die leeren Tintenpatronen müssen bald ersetzt werden, da der Druckvorgang andernfalls angehalten wird.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Drucken nicht möglich

Lösung Die angegebenen Tintenpatronen sind leer.

Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n) umgehend aus, um den Druck wieder aufzunehmen.

Der HP Photosmart kann den Druckauftrag erst fortsetzen, wenn die angegebenen Tintenpatronen ersetzt sind. Der Druckvorgang wird angehalten.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Problem mit den Tintenpatronen

Lösung Die angegebene(n) Tintenpatrone(n) ist/sind beschädigt oder fehlen.

Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n) umgehend aus, um den Druck wieder aufzunehmen. Wenn keine Tintenpatronen im HP Photosmart fehlen, müssen möglicherweise die Kontakte der Tintenpatronen gereinigt werden.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#). Weitere Informationen zum Reinigen der Tintenpatronenkontakte finden Sie unter [Pflege und Wartung](#).

Wenn keine Tintenpatronen im HP Photosmart fehlen und diese Meldung nach dem Reinigen der Kontakte erneut angezeigt wird, müssen Sie die Tintenpatrone auswechseln. Entfernen Sie die defekte Tintenpatrone, und suchen Sie das Ablaufdatum der Garantie auf der Unterseite, das im Format JJJJ/MMM/TT angegeben ist. Wenn die Gewährleistung nicht abgelaufen ist, wenden Sie sich an den HP Support, um eine Ersatztintenpatrone zu bestellen.

Fehlermeldung: Tinte fast abgelaufen. – ODER – Tintenpatrone(n) abgelaufen.

Lösung Jede Tintenpatrone verfügt über ein Ablaufdatum. Zweck des Ablaufdatums ist der Schutz des Druckersystems und eine gleichbleibende Tintenqualität. Wenn Sie eine Meldung zum Ablauf der Tinte erhalten, entfernen und ersetzen Sie die Tintenpatrone, und schließen Sie dann die Meldung. Sie können auch ohne Ersetzen der Tintenpatrone weiterdrucken, wenn Sie den Anweisungen auf Ihrem Computerbildschirm entsprechend vorgehen. HP empfiehlt, abgelaufene Tintenpatronen auszutauschen. HP kann keine Gewähr für die Qualität oder Zuverlässigkeit der abgelaufenen Tintenpatronen übernehmen. Wartungsarbeiten oder Reparaturen am Gerät, die durch den Einsatz abgelaufener Tinte verursacht wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Weitere Informationen zum Auswechseln von Tintenpatronen finden Sie unter [Einsetzen von Tintenpatronen](#).

Fehlermeldung: Keine Tintenpatronen von HP

Lösung Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n) aus, und drücken Sie zum Fortfahren die Taste **OK**.

Es wird empfohlen, nur Original-Tintenpatronen von HP zu verwenden. HP Original-Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, so dass Sie stets hervorragende Ergebnisse erzielen.



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

Wenn Sie glauben, HP Original-Tintenpatronen erworben zu haben, lesen Sie die Informationen unter:

www.hp.com/go/anticounterfeit

Fehlermeldung: HP Originaltinte ist leer

Lösung Tauschen Sie die angegebene(n) Tintenpatrone(n) aus, und drücken Sie zum Fortfahren die Taste **OK**.

Es wird empfohlen, nur Original-Tintenpatronen von HP zu verwenden. HP Original-Tintenpatronen sind für HP Drucker entwickelt und getestet, so dass Sie stets hervorragende Ergebnisse erzielen.



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

Wenn Sie glauben, HP Original-Tintenpatronen erworben zu haben, lesen Sie die Informationen unter:

www.hp.com/go/anticounterfeit

Fehlermeldung: Geplante Wartung

Lösung Durch das Ausrichten des Druckers wird eine hervorragende Druckqualität gewährleistet. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 in das Hauptfach ein, und drücken Sie die Taste **OK**. Der HP Photosmart richtet den Druckkopf aus, kalibriert den Drucker und druckt anschließend eine Testseite. Recyceln oder entsorgen Sie die Testseite.

Fehlermeldung: Kalibrierungsfehler

Lösung

- Wenn zum Ausrichten des Druckers Farbpapier oder Fotopapier in das Hauptfach eingelegt wurde, kann die Ausrichtung fehlschlagen. Legen Sie unbenutztes weißes Normalpapier im Format Letter oder A4 in das Hauptfach ein. Starten Sie den Ausrichtungsvorgang erneut. Wenn die Ausrichtung erneut

fehlschlägt, ist möglicherweise ein Sensor oder eine Tintenpatrone defekt; wenden Sie sich an den HP Support.

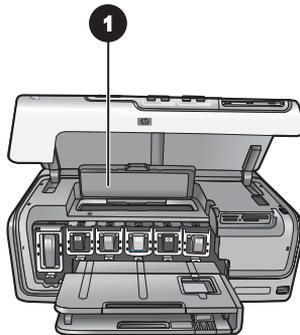
- Die Tintenpatrone oder der Sensor ist fehlerhaft. Wenden Sie sich an den HP Support.

Fehlermeldung: Druckpatronenhalter klemmt

Lösung Entfernen Sie ggf. vorhandene Fremdkörper, die die Druckkopfeinheit blockieren.

So beheben Sie eine Blockade der Druckkopfeinheit:

1. Öffnen Sie die obere Abdeckung und dann die Papierstauklappe.



1. Öffnen Sie die Papierstauklappe, um die Blockade der Druckkopfeinheit zu beheben.
2. Entfernen Sie alle Fremdkörper, die die Druckkopfeinheit blockieren können, einschließlich Papier und Verpackungsmaterialien.
3. Schalten Sie den Drucker aus, und schalten Sie ihn dann wieder ein.
4. Schließen Sie die Papierstauklappe und die obere Abdeckung.

Fehlermeldung: Fehler im Tintensystem

Lösung Die Druckkopfeinheit oder das Tintenzufuhrsystem ist ausgefallen, und der HP Photosmart kann nicht mehr drucken.

Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Warten Sie ca. 10 Sekunden, und stecken Sie das Netzkabel wieder ein. Wenn die Fehlermeldung erneut angezeigt wird, wenden Sie sich an den HP Support.

Speicherkartenfehler

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

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

Lösung Der Drucker kann die Datei auf der Speicherkarte nicht lesen, oder eine oder mehrere für den Druckauftrag ausgewählte Dateien sind nicht auf der

Speicherkarte vorhanden. Versuchen Sie, die Fotos mit Hilfe der Digitalkamera auf dem Computer und nicht auf der Speicherkarte zu speichern. Wenn ein Foto nicht vorhanden ist, haben Sie das Foto möglicherweise versehentlich von der Karte gelöscht.

Fehlermeldung: Fehler beim Zugriff auf die Karte. Druckauftrag abgebrochen. OK drücken. – ODER – Verzeichnisstruktur beschädigt. – ODER – Die Karte ist eventuell beschädigt. Druckauftrag abgebrochen. OK drücken.

Lösung Der Drucker kann die Daten auf der Speicherkarte nicht lesen und somit keinen der aktuellen Druckaufträge ausführen. Die Daten sind möglicherweise fehlerhaft, oder es liegt ein physisches Problem mit der Speicherkarte vor.

- Speichern Sie die Dateien auf dem Computer, und greifen Sie von dort aus darauf zu.
 - Sollte dies nicht funktionieren, verwenden Sie eine neue Speicherkarte, oder formatieren Sie die Speicherkarte mit Hilfe der Digitalkamera neu. Alle Fotos auf der Speicherkarte gehen dabei verloren.
 - Sollte dies nicht funktionieren, sind die Fotodateien möglicherweise beschädigt oder nicht lesbar. Bevor Sie sich an den HP Support wenden, setzen Sie eine andere Speicherkarte ein, um festzustellen, ob der Drucker oder die Speicherkarte fehlerhaft ist.
-

Fehlermeldung: Fotos können nicht gedruckt werden.

Lösung Mehr als zehn der für den Druckauftrag angegebenen Fotos sind möglicherweise fehlerhaft oder nicht vorhanden oder weisen einen nicht unterstützten Dateityp auf. Weitere Informationen zu den unterstützten Dateitypen finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#).

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

Fehlermeldung: Karte ist durch ein Kennwort geschützt. Zugriff auf Karte nicht möglich.

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

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

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

Lösung Stellen Sie sicher, dass sich der Sperrschalter an der Karte in der entriegelten Position befindet.

Fehlermeldung: Karte nicht vollständig eingesetzt. Die Karte etwas weiter einschieben.

Lösung Der Drucker kann die Speicherkarte zwar erkennen, aber nicht lesen. Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig bis zum Anschlag in den Speicherkartensteckplatz hinein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Einsetzen von Speicherkarten](#).

Fehlermeldung: Nur 1 Karte verwenden. Eine der Speicherkarten entfernen. – ODER – Jeweils nur ein Gerät verwenden. Ein Gerät entfernen/Verbindung trennen.

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

Fehlermeldung: Karte wurde entfernt. Druckauftrag abgebrochen. OK drücken.

Lösung Sie haben eine Speicherkarte aus dem Drucker entfernt, während eine Datei von dieser Karte gedruckt wurde. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Drücken Sie **OK**.
2. Setzen Sie die Speicherkarte wieder ein, und drucken Sie die ausgewählten Fotos erneut. Die Speicherkarte muss eingesetzt bleiben, bis der Druckauftrag abgeschlossen ist.

Um Schäden zu vermeiden, nehmen Sie künftig keine Speicherkarte mehr aus dem Speicherkartensteckplatz des Druckers, solange auf diese zugegriffen wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Entfernen von Speicherkarten](#).

Fehlermeldung: DPOF-Datei fehlerhaft.

Lösung Der Drucker kann eine DPOF-Datei aufgrund beschädigter Daten oder eines Fehlers auf der Speicherkarte nicht lesen. Wählen Sie die Fotos über das Bedienfeld des Druckers erneut aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Drucken der Fotos auf einer Speicherkarte](#).

Fehlermeldung: Einige Fotos sind nicht auf der Karte.

Lösung Einige der mit der Kamera ausgewählten Fotos fehlen auf der Karte oder wurden gelöscht. Versuchen Sie Folgendes:

- Vergewissern Sie sich, dass nicht versehentlich Fotos von der Speicherkarte gelöscht wurden.
 - Wählen Sie die Fotos erneut mit Hilfe der Digitalkamera aus.
 - Drucken Sie einen neuen Foto-Index, um die den einzelnen Fotos zugewiesenen Indexnummern zu überprüfen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Drucken von Fotos](#).
-

Fehlermeldung: Dieses Foto kann nicht angezeigt werden. – ODER – Anzeige aller Fotos nicht möglich. – ODER – Einige Fotos sind beschädigt.

Lösung Die Speicherkarte enthält Bildformate, die der Drucker nicht unterstützt, oder die Dateien sind fehlerhaft. Eine Liste der unterstützten Bildformate finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#). Greifen Sie über den Computer auf die Fotos zu. Weitere Informationen zum Zugreifen auf die Fotos über den Computer finden Sie unter [Drucken von einem Computer aus](#).

Fehlermeldung: Kartentyp nicht unterstützt.

Lösung Übertragen Sie Ihre Fotos mit der Kamera auf den Computer, und drucken Sie über den Computer.

Fehlermeldung: Einige Fotonummern sind nicht auf der Karte.

Lösung Übertragen Sie Ihre Fotos mit der Kamera auf den Computer, und drucken Sie über den Computer. Wenn einige Fotos dennoch fehlen, wurden sie möglicherweise von der Speicherkarte gelöscht.

Computer- und Verbindungsfehler beim Drucken

Bevor Sie sich an den HP Support wenden, lesen Sie diese Tipps zur Fehlerbehebung oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter www.hp.com/support.

Fehlermeldung: Druckerspeicher ist voll. Druckauftrag abgebrochen. OK drücken.

Lösung Der Drucker ist beim Drucken von Fotos auf einen Fehler gestoßen. Versuchen Sie Folgendes:

- Schalten Sie den Drucker aus und dann wieder ein, um die Daten aus dem Druckerspeicher zu löschen.
 - Drucken Sie weniger Fotos zugleich.
 - Speichern Sie die Fotos auf dem Computer, und drucken Sie diese von dort aus.
 - Speichern Sie die Dateien mit Hilfe eines Speicherkarten-Lesegeräts auf dem Computer, und drucken Sie dann über den Computer.
-

Fehlermeldung: Fehler in der Kommunikation. Computerverbindung prüfen und OK drücken. – ODER – Daten wurden nicht empfangen. Computerverbindung prüfen und OK drücken. – ODER – Computer antwortet nicht.

Lösung Der Drucker kann nicht ordnungsgemäß mit dem Computer kommunizieren. Möglicherweise funktioniert die Druckersoftware nicht, oder ein Kabel ist nicht ordnungsgemäß eingesteckt. Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß mit dem Computer und dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite verbunden ist. Wenn das Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist, vergewissern Sie sich, dass die Druckersoftware installiert ist.

Fehlermeldung: Verbindung der Kamera beim Drucken getrennt.

Lösung Der Druckauftrag wird abgebrochen. Verbinden Sie das USB-Kabel wieder mit der Kamera und dem Drucker, und senden Sie den Druckauftrag erneut.

8 HP Support

Support-Ablauf

Wenn ein Problem auftritt, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schlagen Sie in der mit dem HP Photosmart gelieferten Dokumentation nach.
2. Besuchen Sie die HP Support-Website www.hp.com/support. Der Online-Support von HP steht allen HP Kunden zur Verfügung. Unsere Kunden erhalten hier immer die neuesten Produktinformationen und Hilfestellung von unseren erfahrenen Experten:
 - Schneller Kontakt mit qualifizierten Support-Mitarbeitern
 - Aktualisierungen der Software und Druckertreiber für den HP Photosmart
 - Wichtige Produktinformationen zum HP Photosmart und Lösungen für häufig auftretende Probleme
 - Proaktive Geräteaktualisierungen, Support-Hinweise und HP Neuigkeiten, die nach der Registrierung des HP Photosmart verfügbar sind
3. Nur Europa: Wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler. Wenn beim HP Photosmart ein Hardwareproblem vorliegt, werden Sie aufgefordert, den Drucker zu Ihrem Händler zu bringen. (Während der Dauer der eingeschränkten Gewährleistung ist die Reparatur kostenlos. Danach werden Ihnen die Arbeitszeit und die Ersatzteile in Rechnung gestellt.)
4. Rufen Sie beim HP Support an. Die Support-Optionen und die jeweilige Verfügbarkeit sind je nach Produkt, Land/Region und Sprache unterschiedlich.

Telefonischer HP Support

Eine Liste der Support-Telefonnummern finden Sie auf der Innenseite des Vorderumschlags.

Dauer des telefonischen Supports

Telefon-Support ist in Nordamerika, im asiatisch-pazifischen Raum und in Lateinamerika (einschließlich Mexiko) für den Zeitraum von einem Jahr verfügbar. Informationen zur Dauer des telefonischen Supports in Europa, im Nahen Osten und in Afrika finden Sie auf der Website www.hp.com/support. Es fallen die üblichen Telefongebühren an.

Anrufen beim HP Support

Begeben Sie sich an Ihren Computer, und stellen Sie ggf. den HP Photosmart in Reichweite auf. Halten Sie die folgenden Informationen bereit:

- Modellnummer des Geräts (auf dem Etikett an der Vorderseite)
- Seriennummer des Geräts (auf dem Etikett an der Rück- oder Unterseite)
- Wortlaut der Meldungen, die im Problemfall angezeigt werden
- 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?
- Ist etwas anderes geschehen, bevor das Problem aufgetreten ist (z. B. ein Gewitter, das Gerät wurde transportiert usw.)?

Nach Ablauf des kostenlosen Telefon-Supports

Nach Ablauf des kostenlosen Telefon-Supports können Sie das HP Unterstützungsangebot gegen eine Gebühr weiterhin in Anspruch nehmen. Sie erhalten auch Unterstützung auf der HP Support-Website www.hp.com/support. Wenden Sie sich an Ihren HP Händler, oder rufen Sie die Support-Telefonnummer für Ihr Land/Ihre Region an, und erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten zur weiteren Unterstützung.

A Spezifikationen

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

Eine vollständige Liste der Druckerspezifikationen und Systemanforderungen finden Sie in der Online-Hilfe zum HP Photosmart Drucker. Informationen zum Anzeigen der HP Photosmart Online-Hilfe finden Sie unter [Willkommen](#).

Systemanforderungen

Komponente	Windows-PC, Mindestanforderungen	Macintosh, Mindestanforderungen
Betriebssystem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional	Mac® OS X 10.3, 10.4 und höher
Prozessor	Intel® Pentium® II (oder gleichwertig) und höher	G3, G4, G5 oder Intel Core Duo oder höher
RAM	64 MB (128 MB empfohlen)	Mac OS X 10.3, 10.4 und höher: 128 MB
Freier Speicherplatz auf der Festplatte	500 MB	150 MB
Grafikanzeige	800 x 600, 16 Bit oder mehr	800 x 600, 16 Bit oder mehr
CD-ROM-Laufwerk	4-fach	4-fach
Anschlüsse	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional PictBridge: über den vorderen Kamera-Anschluss Bluetooth: über den optionalen HP Bluetooth Wireless Adapter	USB: Anschlüsse auf der Vorder- und Rückseite (Mac OS X 10.3, 10.4 und höher) PictBridge: über den vorderen Kamera-Anschluss Bluetooth: über den optionalen HP Bluetooth Wireless Adapter
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher	—

Druckerspezifikationen

Kategorie	Spezifikationen
Anschlüsse	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.3, 10.4 und höher

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
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
Videodateiformate	Motion-JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1
Druckmedienspezifikationen	Empfohlene Maximallänge: 61 cm (24 Zoll) Empfohlene Maximaldicke des Papiers: 292 µm (11,5 mil) Empfohlene Maximaldicke von Briefumschlägen: 673 µm (26,5 mil)
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 und ohne Abreißstreifen); britische Formate: 3,5 x 5 Zoll, 4 x 6 Zoll (mit und ohne Abreißstreifen), 4 x 12 Zoll, 5 x 7 Zoll, 8 x 10 Zoll, 8,5 x 11 Zoll; Sonstige: Hagaki und Format L
Unterstützte Druckmedientypen	Papier (Normal-, Inkjet-, Foto- und Panoramafotopapier) Briefumschläge Transparentfolien Etiketten Karten: Karteikarten, Grußkarten, Hagaki-Karten, A6-Karten, Format L-Karten Transferpapier zum Aufbügeln Avery C6611 und C6612 Papier für Fotoaufkleber: 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), 16 rechteckige oder ovale Aufkleber pro Seite
Speicherkarten	CompactFlash Typ I und II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital Memory Sticks xD-Picture Card
Speicherkarten – unterstützte Dateiformate	Drucken: siehe Bilddateiformate weiter oben in dieser Tabelle

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	Speichern: alle Dateiformate
Papierfach – unterstützte Druckmedienformate	Hauptfach 8 x 13 cm bis 22 x 61 cm (3 x 5 Zoll bis 8,5 x 24 Zoll) Fotofach Bis 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), mit oder ohne Abreißstreifen Ausgabefach Alle vom Haupt- und Fotofach unterstützen Formate
Papierfachkapazität	Hauptfach 100 Blatt Normalpapier 14 Briefumschläge 20 bis 40 Karten (je nach Dicke) 30 Etikettenbögen 25 Blatt Transparentfolien, Transferpapier zum Aufbügeln oder Fotopapier 10 Blatt Fotopapier Fotofach Ausgabefach 20 Blatt Fotopapier 50 Blatt Normalpapier 10 Karten oder Briefumschläge 25 Etikettenbögen oder Transferpapier zum Aufbügeln
Betriebsumgebung	Empfohlene Temperatur: 15-30 °C Höchsttemperatur: 5-40 °C Lagertemperatur: -40-60 °C Empfohlene relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 % relative Luftfeuchtigkeit Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 10-80 % relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen	Höhe: 17,9 cm Breite: 46,25 cm Tiefe: 38,7 cm Gewicht: 7,7 kg
Leistungsaufnahme	Drucken, Durchschnitt: 75 W Drucken, maximal: 94 W Leerlauf: 13,3-16,6 W
Modellnummer des Netzteils	HP Teilenummer 0957-2105
Netzspannung	100-240 V Wechselstrom (± 10 %), 50-60 Hz (± 3 Hz)
Tintenpatronen	HP Tintenpatrone Gelb HP Tintenpatrone Cyan

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	<p>HP Tintenpatrone helles Cyan HP Tintenpatrone Magenta HP Tintenpatrone helles Magenta HP Tintenpatrone Schwarz</p> <p>Hinweis Die Nummern der Patronen, die Sie für diesen Drucker verwenden können, finden Sie auf dem Rückumschlag dieses gedruckten Handbuchs. Wenn Sie den Drucker schon einige Male verwendet haben, finden Sie die Patronennummern auch in der Druckersoftware. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Einsetzen von Tintenpatronen.</p>
Druckgeschwindigkeit (maximal)	<p>Schwarzweiß: 32 Seiten pro Minute Farbe: 31 Seiten pro Minute Fotos: 14 Sekunden pro Foto im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)</p>
USB-Unterstützung	<p>Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional Mac OS X 10.3, 10.4 und höher</p> <p>Es wird ein USB-2.0-Hochgeschwindigkeitskabel mit einer maximalen Länge von 3 Metern empfohlen.</p>

B 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:
 - Unschadgemäße 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 abgelauften 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, INDIKRETE, BESONDERE, ZUFÄLLE 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., Liebiggasse 1, A-1222 Wien

Index

- A**
 - Anrufen 63
 - Anrufen beim HP Support 63
 - Antike Färbung 29
 - Ausrichten des Druckers 41
 - Ausrichtung, erforderlich 57
 - Ausrichtungsseite 41
 - Auswechseln von Tintenpatronen 18
- B**
 - Bedienfeld 8
 - Beidseitiger Druck 10
 - Bereich
 - Drucken 23
 - Beschädigt, Tintenpatrone 56
 - Bluetooth
 - an den Drucker anschließen 33
 - Anschließen an den Drucker 23
 - Menüeinstellungen 10
 - Wireless Druckeradapter 10
- C**
 - CompactFlash 19
 - Computer
 - an den Drucker anschließen 33
 - Drucken über 37
 - Speichern von Fotos 35
 - Systemanforderungen 65
- D**
 - Dateiformate, unterstützte 20, 65
 - Datums- und Zeitstempel 29
 - Dauer des telefonischen Supports
 - Support-Dauer 63
 - Digitalkameras. *siehe* Kameras
 - Digital Print Order Format 24
 - Dokumentation, Drucker 5
 - DPOF 24
 - Drucken
 - Bereich von Fotos 23
 - Fotos 23
 - Fotos auf Speicherkarten 23
 - ohne Computer 23
 - Testseite 43
 - über Bluetooth-Geräte 23
 - über einen Computer 37
 - über Kameras 25
 - über PictBridge-Kameras 23
 - über Speicherkarten 23
 - Drucker
 - anschließen 23, 33
 - Dokumentation 5
 - Fehlermeldungen 53
 - Komponenten 6
 - lagern 45
 - Pflege und Wartung 41
 - reinigen 41
 - Spezifikationen 65
 - Startseite 10
 - Zubehör 9
 - Druckersoftware
 - aktualisieren 44
 - Druckersoftware
 - aktualisieren 37
 - Druckkopf
 - blockiert 58
 - Fehler 58
 - Reinigung 42
 - Druckqualität
 - ändern 23
- E**
 - Einlegen von Papier 13
 - Einsetzen
 - Speicherkarten 20
 - Tintenpatronen 18
 - Energieverbrauch 4
 - Energy Star 4
 - Entfernen von Speicherkarten 21
- F**
 - Fächer, Papier 6
 - Farbeffekte 29
 - Fehlende Tintenpatrone 56
 - Fehlerbehebung
 - Fehlermeldungen 53
 - Fotos 23
 - Fotos auf Speicherkarten 23
 - antike Färbung 29
 - auf einem Computer speichern 33
 - Ausschnitt 29
 - Datums- und Zeitstempel 29
 - drucken 23
 - E-Mail 35
 - Optimieren der Qualität 29
 - Sepiatöne 29
 - unterstützte Dateiformate 20
 - zoomen 29
 - zuschneiden 29
 - Fragen und Antworten 47
- H**
 - Häufig gestellte Fragen 47
 - Hilfe 47
 - Hinweise von Hewlett-Packard 4
 - HP Direktdruck-Digitalkameras 25
 - HP Instant Share 33
 - HP Photosmart Essential 37
 - HP Photosmart Gemeinsam nutzen 35, 39
 - HP Photosmart Premier 37
 - HP Photosmart Studio (nur Mac) 38
 - HP Software Update 44
- I**
 - iPod 34
- J**
 - JPEG, Dateiformate 20
- K**
 - Kameras
 - an den Drucker anschließen 33
 - anschließen an den Drucker 23
 - Fehlermeldungen 53

- Anschluss 6
 - Direktdruck 25
 - Drucken über 25
 - PictBridge 25
- L**
- Lagern
 - Drucker 45
 - Fotopapier 46
 - Tintenpatronen 46
 - Layout und Fotogröße 27
 - LEDs 9
- M**
- Macintosh
 - HP Photosmart Mac-Software 38
 - Memory Sticks 19
 - Microdrive 19
 - MPEG-1, Dateiformat 20
 - MultiMediaCard 19
- N**
- Nach Ablauf des Support-Zeitraums 64
- P**
- Papier
 - aufbewahren 13, 46
 - einlegen 13
 - erwerben und auswählen 13
 - Fächer 6
 - Spezifikationen 65
 - Patronen. *siehe* Tintenpatronen
 - Pflege und Wartung 41
 - Photosmart Gemeinsam nutzen. *siehe* HP Photosmart Gemeinsam nutzen
 - PictBridge-Kameras 25
- Q**
- Qualität
 - Drucken einer Testseite 43
 - Fotopapier 46
 - Fotos 29
- R**
- Randlose Druckausgaben 29
 - Reinigen
 - Drucker 41
 - kupferfarbene Kontakte 42
- Reinigung**
- Druckkopf 42
- S**
- Secure Digital 19
 - Senden von Fotos per E-Mail 35
 - Sepiatöne 29
 - Sony Memory Sticks. *siehe* Memory Sticks
 - Speicherkarten
 - Drucken von 23
 - einsetzen 20
 - entfernen 21
 - Speichern von Fotos auf einem Computer 35
 - unterstützte Typen 19
 - Speichern von Fotos auf einem Computer 33
 - Spezifikationen 65
 - Start, Bildschirm 10
 - Support 63
 - Support-Ablauf 63
 - Systemanforderungen 65
- T**
- Tasten 8
 - Telefonischer Support 63
 - Testseite 43
 - TIFF, Dateiformat 20
 - Tinte
 - bald ersetzen 55
 - Füllstand überprüfen 43
 - leer 55
 - Tintenfüllstand, überprüfen 18
 - Tintenpatronen
 - abgelaufen 56
 - austauschen 18
 - bald ersetzen 55
 - beschädigt 56
 - Druckerausrichtung 57
 - einsetzen 18
 - falsch 55
 - fehlend 56
 - HP Tinte leer 57
 - lagern 46
 - leer 55
 - Testen 43
 - Tinte eines anderen Herstellers 57
 - Tintenfüllstand, überprüfen 18
 - Transportieren des Druckers 9
- U**
- USB
 - Anschluss 6
 - Anschlusstyp 33
 - Spezifikationen 65
- V**
- Videoclip
 - unterstützte Dateiformate 20
- X**
- xD-Picture Card 19
- Z**
- Zubehör 9
 - Zubehör, beidseitiger Druck 10
 - Zulassungshinweise
 - modellspezifische Zulassungsnummer 4