

# HP Photosmart A430 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

Modellreihe HP Photosmart A430 Drucker



**Modellreihe HP Photosmart A430 Benutzerhandbuch**

## **Copyrights und Marken**

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

## **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 der 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.

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

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

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

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

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

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

## **Modellidentifikationsnummer VCVRA-0501**

Dem Gerät wurde zu Identifikationszwecken eine modellspezifische Zulassungsnummer erteilt. Die Zulassungsnummer für das Gerät lautet VCVRA-0501. Diese Zulassungsnummer darf aber nicht mit der Produktbezeichnung (Modellreihe HP Photosmart A430) oder der Produktnummer (Q7031A) verwechselt werden.

## **Umweltverträglichkeits- erklärung**

Informationen über Umweltschutz finden Sie in der elektronischen Hilfe.

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Startseite</b> .....	3
	Weitere Informationsquellen.....	5
	Druckerteile.....	6
	Optionales Zubehör.....	14
	Verwenden der Druckeremenüs.....	15
<b>2</b>	<b>Überblick über den Fotodruck</b> .....	19
	Umfassendes Druckverfahren.....	19
<b>3</b>	<b>Grundlagen zu Papier</b> .....	21
	Auswählen und Einlegen von Papier.....	21
	Wählen Sie das für den jeweiligen Druckauftrag am besten geeignete Papier aus.....	21
	Legen Sie Ihr Papier ein.....	21
<b>4</b>	<b>Grundlagen des Druckens</b> .....	23
	Einsetzen Ihrer Kamera in die Dockingstation.....	23
	Drucken von einer angedockten Kamera.....	24
	Anzeigen der zu druckenden Fotos.....	24
	Drucken von Fotos.....	25
	Einstellen der Druckqualität.....	26
	Verbessern der Qualität Ihrer Fotos durch Nachbearbeitung.....	27
<b>5</b>	<b>Spezialprojekte</b> .....	29
	Drucken von Panoramafotos.....	29
	Drucken von Passfotos.....	29
	Hinzufügen eines Rands zu einem Foto.....	30
	Anzeigen von Fotos im Fernseher.....	30
<b>6</b>	<b>Drucken über andere Geräte</b> .....	31
	PictBridge-kompatible Kamera.....	31
	Drucken über eine Pictbridge-kompatible Kamera.....	31
	Bluetooth Wireless-Geräte.....	31
	Herstellen der Bluetooth-Verbindung.....	31
	Drucken über ein Bluetooth-Gerät.....	32
	Computer.....	32
	Info zu HP Photosmart Essential, HP Photosmart Premier, HP Photosmart Mac und HP Photosmart Gemeinsam nutzen.....	32
	Übertragen auf einen Computer.....	33
<b>7</b>	<b>Warten und Transportieren des Druckers</b> .....	35
	Ersetzen der Druckpatrone.....	35
	Reinigen und Warten des Druckers.....	36
	Reinigen des Druckergehäuses.....	37
	Automatisches Reinigen der Druckpatrone.....	37
	Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte.....	38
	Drucken einer Testseite.....	39
	Ausrichten der Druckpatrone.....	39
	Aktualisieren der HP Photosmart Software.....	40
	Lagern von Drucker und Druckpatrone.....	41
	Lagern des Druckers.....	41

	Aufbewahren der Druckpatrone.....	41
	Erhalten der Fotopapierqualität.....	42
	Transportieren des Druckers.....	42
<b>8</b>	<b>Fehlerbehebung</b> .....	45
	Probleme mit der Druckerhardware.....	45
	Probleme beim Drucken.....	50
	Probleme beim Drucken über Bluetooth.....	54
	Fehlermeldungen.....	55
<b>9</b>	<b>Spezifikationen</b> .....	57
	Systemanforderungen.....	57
	Druckerspezifikationen.....	57
<b>10</b>	<b>HP Support</b> .....	61
	Support-Ablauf.....	61
	Telefonischer HP Support.....	61
	Dauer des telefonischen Supports.....	61
	Anrufen beim HP Support.....	62
	Nach Ablauf des kostenlosen Telefon-Supports.....	62
	Zusätzliche Gewährleistungsoptionen.....	62
	HP Gewährleistung.....	63
<b>A</b>	<b>Modellreihe HP Photosmart A430 Menüs</b> .....	65
	Druckermenüs.....	65
	<b>Index</b> .....	67

# 1 Startseite

Vielen Dank für Ihren Kauf des HP Photosmart! Die Modellreihe HP Photosmart ist eine innovative und benutzerfreundliche Kombination aus Kamera und Drucker. Der Drucker verwendet HP Real Life-Technologien, wie beispielsweise die Rote-Augen-Automatik, wodurch Sie die Qualität der Druckausgaben mit oder ohne Computer auf einfache Art und Weise optimieren können.



**Hinweis** In diesem Handbuch bezieht sich der Ausdruck „Drucker“ auf alle Nicht-Kamera-Komponenten der Modellreihe HP Photosmart.

Hier einige interessante Sachen, die Sie mit Ihrem neuen Drucker machen können:



## Techniken zum Nachbearbeiten von Fotos anwenden

Weitere Informationen finden Sie unter [Verbessern der Qualität Ihrer Fotos durch Nachbearbeitung](#).



## Fotos im Fernseher anzeigen

Weitere Informationen finden Sie unter [Anzeigen von Fotos im Fernseher](#).



## Passfotos drucken

Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken von Passfotos](#).



## Panoramen drucken

Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken von Panoramafotos](#).

(Fortsetzung)



**Randlose Fotos ohne Computereinsatz drucken**

Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken von Fotos](#).



**Durch Hinzufügen eines dekorativen Rands Ihrer Kreativität freien Lauf lassen**

Weitere Informationen finden Sie unter [So fügen Sie einen Rand hinzu](#).



## Weitere Informationsquellen

Zum Lieferumfang Ihres neuen Modellreihe HP Photosmart A430 gehört die folgende Dokumentation:

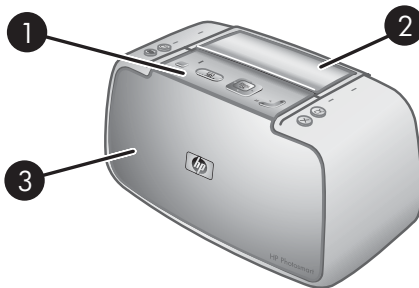
- **Kurzanleitung:** Die Anleitungen zur Einrichtung, in denen erläutert wird, wie Drucker und Kamera eingerichtet und die HP Photosmart-Software installiert wird. Lesen Sie dieses Dokument zunächst durch.
- **Drucker-Benutzerhandbuch:** Das *Drucker-Benutzerhandbuch* ist das Handbuch, in dem Sie gerade lesen. In diesem Handbuch werden die grundlegenden Druckerfunktionen beschrieben. Außerdem erfahren Sie hier, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden und Hardwareprobleme beheben.
- **Elektronische Hilfe:** Die elektronische Hilfe erläutert die Verwendung des Druckers mit einem Computer und enthält außerdem Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.
- **Kamera-Benutzerhandbuch:** In dieser Dokumentation wird das Aufnehmen von Fotos mit der Kamera erläutert. Außerdem enthält sie Informationen zu Fehlerbehebung und Wartung. Die Kameradokumentation wird in elektronischem Format zur Verfügung gestellt und ist je nachdem, wo Sie die Kamera erworben haben, und ob Sie sie separat erworben haben, an einem der folgenden Speicherorte verfügbar:
  - Europa, Naher Osten, Afrika oder Lateinamerika: Wenn Sie die Kamera und den Drucker als kombiniertes Produkt erworben haben, steht das Kamera-Benutzerhandbuch auf der im Lieferumfang Ihres kombinierten Produkts enthaltenen **HP Photosmart-Benutzerhandbuch-CD** zur Verfügung. Wenn Sie die Kamera separat erworben haben, steht das Kamera-Benutzerhandbuch auf der im Lieferumfang der Kamera enthaltenen **HP Photosmart-Software-CD** zur Verfügung. Genaue Anleitungen zum Zugriff auf das Kamera-Benutzerhandbuch auf der CD finden Sie in der gedruckten Kamera-Kurzanleitung im Lieferumfang der Kamera.
  - Nordamerika: Wenn Sie die Kamera und den Drucker als kombiniertes Produkt erworben haben, steht das Kamera-Benutzerhandbuch auf der im Lieferumfang Ihres kombinierten Produkts enthaltenen **HP Photosmart-Software-CD** zur Verfügung. Wenn Sie die Kamera separat erworben haben, steht das Kamera-Benutzerhandbuch auf der mit der Kamera gelieferten **HP Photosmart-Software-CD** zur Verfügung. Genaue Anleitungen zum Zugriff auf das Kamera-Benutzerhandbuch auf der CD finden Sie in der gedruckten Kurzanleitung im Lieferumfang der Kamera.
- **Menü „Hilfe“ der Kamera:** Mit dem Menü „Hilfe“ der Kamera können Sie nützliche Drucktipps und Informationen über grundlegende Druckerfunktionen direkt auf dem Bildschirm der Kamera anzeigen. Weitere Informationen zum Anzeigen des Menüs „Hilfe“ finden Sie unter [Verwenden der Druckermenüs](#). Das Menü „Hilfe“ sieht eventuell anders aus, wenn die Kamera nicht am Drucker angedockt ist.

Nachdem Sie die HP Photosmart Software auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie auf Ihrem Computer die elektronische Hilfe anzeigen:

- **Windows:** Wählen Sie aus dem **Startmenü** die Option **Programme** oder **Alle Programme**, zeigen Sie auf **HP, Modellreihe HP Photosmart A430**, und klicken Sie dann auf **HP Photosmart-Hilfe**.
- **Mac:** Wählen Sie im Finder die Optionen **Hilfe**, **Mac Hilfe** und anschließend die Optionen **Bibliothek**, **HP Photosmart Drucker - Hilfe** aus.

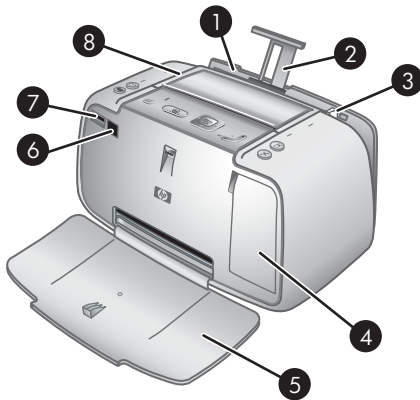
## Druckerteile

Dieser Abschnitt enthält einen Überblick über die Teile Ihres Druckers und verweist auf Abschnitte, in denen die Teile und Funktionen detaillierter beschrieben sind.



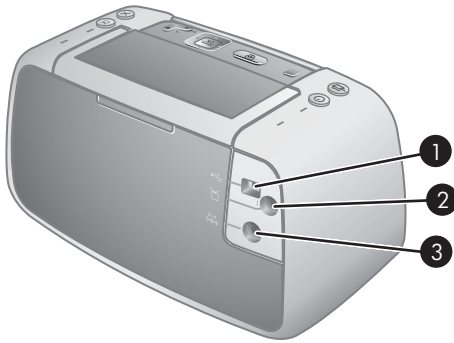
### Vorderansicht (geschlossen)

1	<b>Bedienfeld:</b> Von hier aus steuern Sie die Grundfunktionen des Druckers.
2	<b>Abdeckung des Andockanschlusses der Kamera:</b> Öffnen Sie diese Abdeckung, um die Kamera an den Drucker anzudocken.
3	<b>Ausgabefach (geöffnet):</b> Öffnen Sie das Ausgabefach zum Drucken oder um eine PictBridge-Digitalkamera oder den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers anzuschließen. Das Ausgabefach muss außerdem geöffnet sein, wenn Sie die Fernbedienung für den Drucker verwenden möchten.



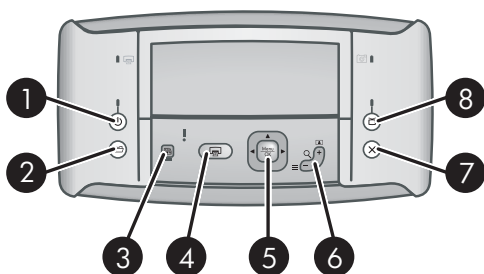
### Vorderansicht (geöffnet)

1	<b>Zufuhrfach:</b> Legen Sie hier Papier ein. Öffnen Sie das zunächst das Ausgabefach. Das Zufuhrfach wird bei Öffnen des Ausgabefachs automatisch geöffnet. Zum Schließen des Zufuhrfachs müssen Sie zunächst das Ausgabefach schließen.
2	<b>Zufuhrfachverlängerung:</b> Ziehen Sie diese Verlängerung heraus, damit das Papier aufliegt.
3	<b>Papierquerführung:</b> Verschieben Sie diese Führung je nach Papierbreite, damit das Papier korrekt positioniert wird.
4	<b>Zugangsklappe zu den Druckpatronen:</b> Öffnen Sie diese Klappe, um die dreifarbige HP 110 Inkjet-Druckpatrone einzusetzen oder zu entfernen.
5	<b>Ausgabefach (geöffnet):</b> Der Drucker legt hier gedruckte Seiten ab. Das Zufuhrfach wird bei Öffnen des Ausgabefachs automatisch geöffnet.
6	<b>IR-Sensor:</b> Hiermit wird die Fernbedienungskommunikation mit dem Fernsehgerät erkannt.
7	<b>Kamera-Anschluss:</b> Schließen Sie an diesen Anschluss eine PictBridge-Digitalkamera oder den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter an.
8	<b>Griff:</b> Ziehen Sie diesen heraus, um den Drucker zu tragen.



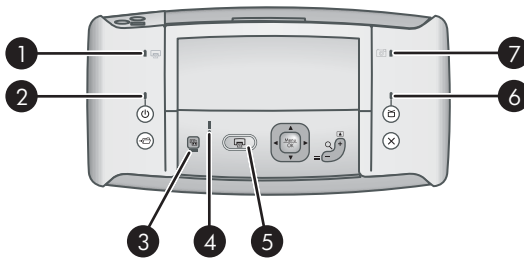
### Rückseite des Druckers

1	<b>USB-Anschluss:</b> Schließen hier das eine Ende des mitgelieferten USB-Kabels an, und schließen Sie das andere Ende an einen Computer an.
2	<b>Videoanschluss:</b> Schließen Sie hier das Videokabel an, um den Drucker zur Wiedergabe von Fotos mit einem Fernsehgerät zu verbinden.
3	<b>Netzkabelanschluss:</b> Schließen Sie hier das Netzkabel an.



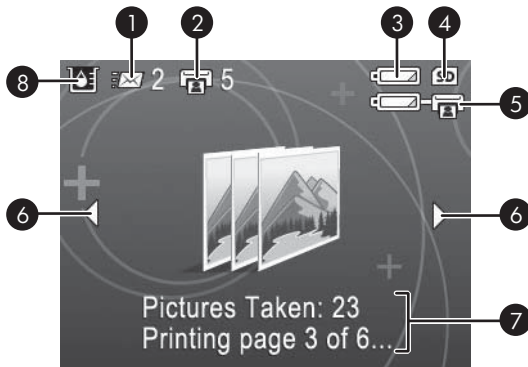
## Bedienfeld

1	<b>Ein:</b> Drücken Sie diese Taste, um den Drucker ein- oder auszuschalten. Wenn am Drucker eine Kamera angedockt ist, wird diese über diese Taste ebenfalls ein- bzw. ausgeschaltet.
2	<b>Speichern:</b> Drücken Sie diese Taste, um Fotos von der angedockten Kamera auf einen angeschlossenen Computer zu übertragen.
3	<b>Foto nachbearbeiten:</b> Drücken Sie diese Taste, um das Nachbearbeiten von Fotos ein- oder auszuschalten. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Verbessern der Qualität Ihrer Fotos durch Nachbearbeitung</a> .
4	<b>Drucken:</b> Drücken Sie diese Taste, um das aktuelle Foto zu drucken. Drücken Sie die Taste erneut, um weitere Exemplare des gleichen Fotos zu drucken.
5	<b>Steuertaste:</b> Drücken Sie die Steuertaste, um durch Fotos zu blättern oder durch die Menüs zu navigieren. Drücken Sie die Taste <b>Menü/OK</b> , um eine Menüoption zu öffnen/schließen oder um ein Foto auszuwählen.
6	<b>Zoom:</b> Drücken Sie die Taste <b>Zoom +</b> , um den Zoom-Modus aufzurufen. Durch jeden weiteren Tastendruck wird die Vergrößerung des Bilds erhöht. Wenn Sie die Taste <b>Zoom +</b> drücken, während Sie Fotos in der Miniaturansicht anzeigen, wird das aktuelle Foto in voller Größe dargestellt. Wenn Sie die Taste <b>Zoom -</b> drücken, während Sie ein Bild vergrößert anzeigen, wird der Zoomfaktor verringert. Drücken Sie die Taste <b>Zoom -</b> , während Sie ein Foto in voller Größe anzeigen, um mehrere Fotos gleichzeitig in der Miniaturansicht anzuzeigen.
7	<b>Abbrechen:</b> Drücken Sie diese Taste, um einen Druckvorgang abubrechen.
8	<b>TV:</b> Drücken Sie diese Taste, um zwischen dem Anzeigen von Fotos auf einem angeschlossenen Fernsehgerät und der Bildanzeige der Kamera zu wechseln. Das Fernsehgerät muss mit dem mitgelieferten Videokabel an den Drucker angeschlossen sein. Sie können kein Video-Einzelbild drucken oder speichern.



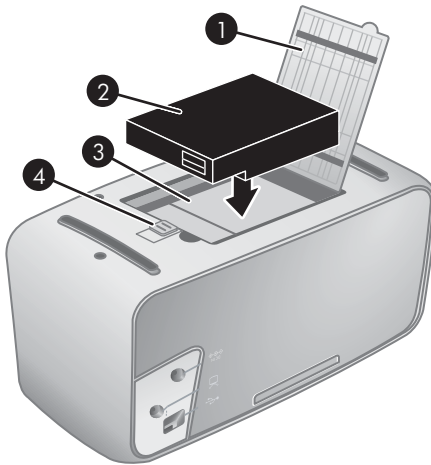
### Anzeige-LEDs

1	<b>Batterie-LED des Druckers:</b> Die Batterie-LED leuchtet konstant grün, wenn die Batterien eingelegt und vollständig aufgeladen sind; sie blinkt, wenn die Batterien gerade aufgeladen werden.
2	<b>Netz-LED:</b> Die Netz-LED leuchtet konstant grün, wenn der Drucker eingeschaltet ist; sie blinkt, wenn der Drucker ein- oder ausgeschaltet wird.
3	<b>Foto-nachbearbeiten-LED:</b> Die Foto-nachbearbeiten-LED leuchtet konstant grün, wenn „Foto nachbearbeiten“ eingeschaltet ist.
4	<b>Status-LED:</b> Die Status-LED blinkt rot, wenn ein Fehler aufgetreten oder ein Benutzereingriff erforderlich ist. Der Fehler wird durch eine Fehlermeldung auf der Bildanzeige der Kamera beschrieben.
5	<b>Druck-LED:</b> Die Druck-LED leuchtet konstant grün, wenn der Drucker druckbereit ist; sie blinkt grün, wenn der Drucker gerade druckt.
6	<b>Videostatus-LED:</b> Die Videostatus-LED leuchtet konstant grün, wenn Sie gerade Fotos auf einem angeschlossenen Fernsehgerät wiedergeben.
7	<b>Kamerabatterie-LED:</b> Die Kamerabatterie-LED leuchtet konstant grün, wenn die Kamerabatterie aufgeladen ist; sie blinkt, wenn der Akku gerade aufgeladen wird. Wenn Sie eine vollständig geladene Kamera andocken, ist die Kamerabatterie-LED ausgeschaltet.



### Fotoübersichtsbildschirm

1	<b>Status von HP Photosmart Gemeinsam nutzen:</b> Zeigt die Anzahl der Fotos an, die ggf. für die Weitergabe mit HP Photosmart Gemeinsam nutzen ausgewählt wurde. Weitere Informationen finden Sie im <i>Benutzerhandbuch</i> der Kamera.
2	<b>DPOF-Druckstatus:</b> Zeigt die Anzahl der Fotos an, die bereits zum Drucken im DPOF (Digital Print Order-Format) auf der Kamera ausgewählt wurden.
3	<b>Kamera-Akku-Anzeige:</b> Zeigt den Ladestand der Kamera-Akkus an.
4	<b>Kamera-Speicherkarte:</b> Wird angezeigt, wenn sich eine Speicherkarte in der Kamera befindet.
5	<b>Drucker-Batterie-Anzeige:</b> Zeigt den Ladezustand der internen HP Photosmart Batterie (sofern vorhanden) an.
6	<b>Navigationspfeile:</b> Durch Navigationspfeile wird angezeigt, dass noch weitere Fotos vorhanden sind, die Sie durch Drücken der Tasten ◀ oder ▶ auf dem Bedienfeld des Druckers anzeigen können.
7	<b>Nachrichtenfeld:</b> Zeigt Druckermeldungen an.
8	<b>Tintenfüllstandsanzeige:</b> Zeigt den Tintenfüllstand der dreifarbigten HP 110 Inkjet-Druckpatrone an.



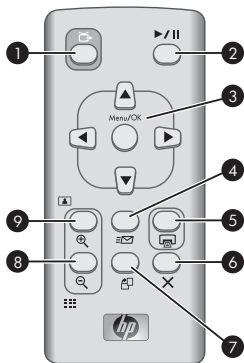
### Fach für interne Batterie

1	<b>Abdeckung für Batteriefach:</b> Öffnen Sie diese Abdeckung an der Druckerunterseite, um die optionale interne HP Photosmart Batterie einzusetzen.
2	<b>Interne Batterie:</b> Eine vollständig geladene interne HP Photosmart Batterie reicht für den Druck von ca. 75 Fotos. Diese Batterie ist separat erhältlich.
3	<b>Fach für interne Batterie:</b> Setzen Sie die optionale interne HP Photosmart Batterie hier ein.
4	<b>Taste für Batteriefach:</b> Bewegen Sie diese Taste, um die Batteriefachabdeckung zu öffnen.



**Vorsicht** Sorgen Sie vor Öffnen der Batteriefachabdeckung stets dafür, dass das Netzkabel des Druckers abgezogen ist. Berühren Sie nicht die kupferfarbenen Kontakte an der Batterie oder die Kontakte im Batteriefach.

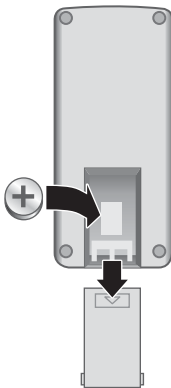




### Fernbedienung

1	<b>TV:</b> Drücken Sie diese Taste, um zwischen dem Anzeigen von Fotos auf einem angeschlossenen Fernsehgerät und der Bildanzeige der Kamera zu wechseln.
2	<b>Wiedergabe/Pause:</b> Drücken Sie diese Taste, um Fotos in einer Diashow oder einzeln nacheinander anzuzeigen.
3	<b>Navigationstasten:</b> Verwenden Sie die Pfeiltasten, um durch die Fotos zu blättern oder durch die Menüs zu navigieren. Drücken Sie die Taste <b>Menü/OK</b> , um ein Menü zu öffnen/schließen oder um eine Menüoption auszuwählen.
4	<b>Gemeinsam nutzen:</b> Drücken Sie diese Taste, um das Menü <b>HP Photosmart Express</b> auf der Kamera zu öffnen, um <b>HP Photosmart Gemeinsam nutzen</b> auf der Kamera einzurichten. Weitere Informationen finden Sie im <i>Benutzerhandbuch</i> der Kamera.
5	<b>Drucken:</b> Drücken Sie diese Taste, um das aktuelle Foto zu drucken. Drücken Sie die Taste erneut, um weitere Exemplare des gleichen Fotos zu drucken.
6	<b>Abbrechen:</b> Drücken Sie diese Taste, um das Drucken abbrechen.
7	<b>Drehen:</b> Drücken Sie diese Taste, um die Menüoption „Drehen“ zu öffnen. Wählen Sie <b>Drehen</b> aus, um das aktuelle Foto im Uhrzeigersinn zu drehen. Diese Funktion steht nicht für Videoclips zur Verfügung.
8	<b>Zoom -:</b> Wenn Sie die Taste <b>Zoom -</b> drücken, während Sie ein Bild vergrößert anzeigen, wird die Vergrößerung verringert. Drücken Sie die Taste <b>Zoom -</b> , während Sie ein Foto in voller Größe anzeigen, um mehrere Fotos gleichzeitig in der Miniaturansicht anzuzeigen.
9	<b>Zoom +:</b> Drücken Sie diese Taste, um den Zoom-Modus aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Vergrößerung zu erhöhen. Wenn Sie die Taste <b>Zoom +</b> drücken, während Sie Fotos in der Miniaturansicht anzeigen, wird das aktuelle Foto in voller Größe dargestellt.

Die Fernbedienung dient in erster Linie der Steuerung des Druckers beim Anzeigen von Fotos auf einem angeschlossenen Fernsehgerät. Für die Fernbedienung wird die beiliegende CR2025-Batterie benötigt. Zur Verwendung der Fernbedienung müssen Sie das Ausgabefach des Druckers öffnen.



### So setzen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.
2. Setzen Sie die mitgelieferte Batterie wie dargestellt mit dem Pluspol nach oben ein.
3. Schieben Sie die Abdeckung wieder in die Ausgangsposition zurück.

## Optionales Zubehör

Für den Drucker stehen verschiedene optionale Zubehörkomponenten zur Verfügung, mit denen Sie die Mobilität des Geräts steigern können. Das Erscheinungsbild des Zubehörs kann von der folgenden Darstellung abweichen.

Informationen zum Zubehör für die Kamera finden Sie im *Benutzerhandbuch* der Kamera.



### Interne HP Photosmart Batterie

Mit der internen HP Photosmart Batterie können Sie den Drucker auch unterwegs nutzen.

Die Batterie-LED des Druckers auf dem Bedienfeld und die Bildanzeige der Kamera zeigen den Status einer eingelegten internen HP Photosmart Batterie wie folgt an:

### **Drucker an Netzstrom angeschlossen**

- Die Batterie-LED des Druckers leuchtet, wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist, und blinkt, während die Batterie aufgeladen wird.
- Die Bildanzeige der Kamera zeigt ein ausgefülltes Batteriesymbol an, wenn die Druckerbatterie vollständig geladen ist, und ein animiertes Batteriesymbol, wenn die Batterie geladen wird. Wenn Sie eine vollständig aufgeladene Kamera andocken, wird kein Batteriesymbol angezeigt, und die Kamerabatterie-LED auf dem Bedienfeld des Druckers leuchtet nicht.

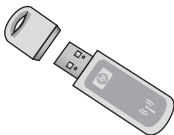
### **Drucker im Batteriebetrieb**

- Die Batterie-LED des Druckers leuchtet nicht.
- Die Bildanzeige der Kamera ist leer, wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist.
- Die Bildanzeige der Kamera zeigt Symbole für geringe und sehr geringe Batterieladung bzw. leere Batterien an. Je nach Kameramodell zeigt die Anzeige möglicherweise auch Symbole für volle, sehr hohe und hohe Batterieladung an. Zusätzlich werden Meldungen auf der Bildanzeige der Kamera angezeigt.



### **HP Photosmart Transporttasche**

In der leichten und strapazierfähigen HP Photosmart Transporttasche können Sie alles transportieren, was Sie für den problemlosen Druck unterwegs benötigen.



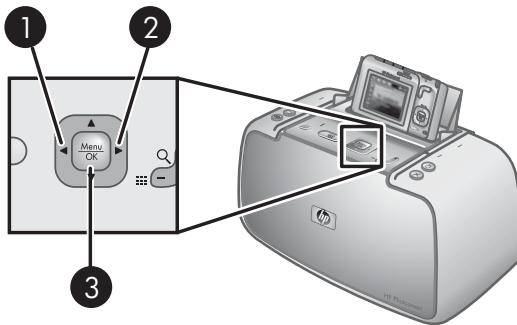
### **HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter**


Der HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter wird mit dem Kamera-Anschluss auf der Druckervorderseite verbunden und ermöglicht die Nutzung der Bluetooth-Funktechnologie zum Drucken.

## **Verwenden der Druckermenüs**

Die Drückermenüs bieten zahlreiche Funktionen zum Anzeigen und Drucken von Fotos, eine Hilfefunktion sowie zahlreiche weitere Funktionen. Wenn die Menüs geöffnet sind, überdecken Sie das aktuelle Foto auf dem Bildschirm. Sie können die Menüs über die Register oben in der Bildanzeige der Kamera öffnen. Wenn die Kamera nicht an die

Dockingstation angeschlossen ist, stehen abweichende Menüoptionen zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch* der Kamera.



 **Tip** Die Menüs enthalten viele nützliche Befehle und Optionen. Die am häufigsten verwendeten Funktionen, z.B. Drucken, können jedoch i.d.R. mit einem Tastendruck über das Bedienfeld des Druckers aufgerufen werden.

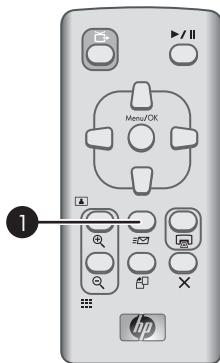
### So verwenden Sie die Druckermenüs

1. Setzen Sie die ausgeschaltete Kamera in die Dockingstation an der Druckerobenseite ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Einsetzen Ihrer Kamera in die Dockingstation](#).
2. Drücken Sie **Menü/OK** (3), um ein Menü zu öffnen, und drücken Sie dann die Steuertaste, um durch das Menü zu navigieren.
3. Drücken Sie die Taste ◀ (1) oder ▶ (2), um durch die Menüs zu navigieren, die als Register im oberen Bereich der Bildanzeige der Kamera angezeigt werden. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die einzelnen Optionen eines Menüs zu öffnen. Inaktive Menüoptionen werden abgeblendet angezeigt.
4. Drücken Sie die Taste **Menü/OK**, um eine Option auszuwählen.
5. Um in ein anderes Menü zu wechseln, drücken Sie ▲, bis das aktuelle Menüregister ausgewählt ist.
6. Wenn Sie ein Menü verlassen möchten, drücken Sie im aktuellen Menü die Taste **Beenden** und anschließend die Taste **Menü/OK**. Sie können auch die Taste ▲ drücken, bis das Register des aktuellen Menüs ausgewählt ist, und dann die Taste **Menü/OK** drücken.



**Hinweis** Eine Liste der Druckermenüoptionen finden Sie unter [Druckermenüs](#).

Das Menü „Gemeinsam nutzen“ ist nur verfügbar, wenn Sie die Taste **Gemeinsam nutzen** auf der Fernbedienung drücken. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch* der Kamera.



### So verwenden Sie das Menü „Gemeinsam nutzen“

1. Schließen Sie die Kamera an der Dockingstation an der Druckeroberseite an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Einsetzen Ihrer Kamera in die Dockingstation](#).
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **Gemeinsam nutzen** (1), um das Menü zu öffnen.



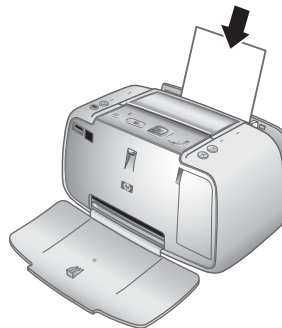
# 2 Überblick über den Fotodruck

## Umfassendes Druckverfahren

### Schritt 1

**Wählen Sie das Papier aus, und legen Sie es ein.** Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Advanced Fotopapier.

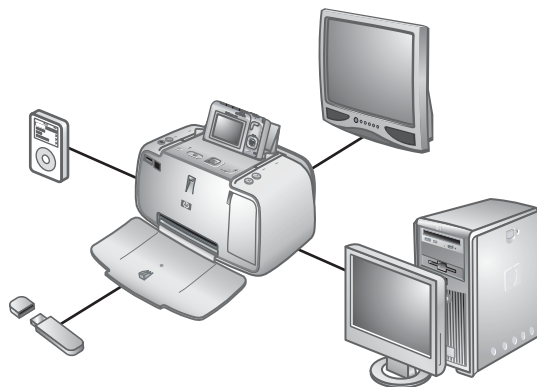
Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen und Einlegen von Papier](#).



### Schritt 2

**Setzen Sie Ihre Kamera in die Dockingstation ein.**

Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken über andere Geräte und Drucken von einer angedockten Kamera](#).



(Fortsetzung)

**Schritt 3**

**Zeigen Sie die Fotos an, und entscheiden Sie, welche gedruckt werden sollen.**

Weitere Informationen finden Sie unter [So drucken Sie einen Fotoindex](#).



**Fotoindex**

**Schritt 4**

**Drucken Sie Ihre Fotos.**

Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken von Fotos](#).





# 3 Grundlagen zu Papier

## Auswählen und Einlegen von Papier

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

### Wählen Sie das für den jeweiligen Druckauftrag am besten geeignete Papier aus

Verwenden Sie HP Advanced Fotopapier. Es wurde speziell entwickelt, um mit den Tinten in Ihrem Drucker schöne Fotos zu ergeben. Anderes Fotopapier führt zu schlechteren Ergebnissen.

Eine Liste der verfügbaren HP Inkjet-Papiertypen sowie Informationen zum Zubehör finden Sie unter:

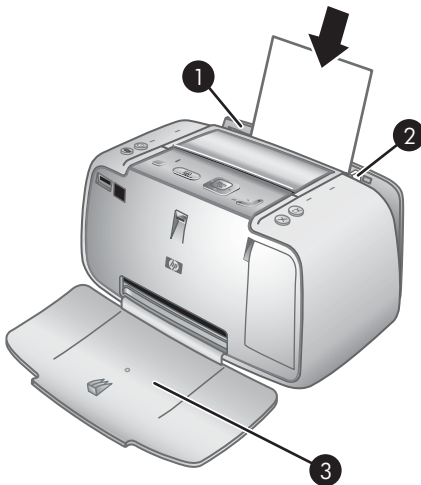
- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (USA)
- [www.hpshopping.ca](http://www.hpshopping.ca) (Kanada)
- [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions) (Europa)
- [www.hp.com](http://www.hp.com) (alle anderen Länder/Regionen)

Der Drucker ist standardmäßig so eingestellt, dass er auf HP Advanced Fotopapier optimale Fotos druckt. Wenn Sie auf einem anderen Papiertyp drucken, ändern Sie den Papiertyp vorher über das Druckermenü. Weitere Informationen finden Sie unter [So ändern Sie den Papiertyp](#).

### Legen Sie Ihr Papier ein

Tipps zum Einlegen von Papier:

- Sie können auf Fotopapier, Karteikarten, Karten im Format L, A6-Karten oder Panoramapapier drucken.
- Bevor Sie Papier einlegen, ziehen Sie die Papierquerführung heraus, um Platz für das Papier zu schaffen.
- Legen Sie jeweils nur einen Papiertyp/ein Papierformat ein. Legen Sie in das Zufuhrfach keine unterschiedlichen Papiertypen/Papierformate ein.
- Legen Sie für Panoramadruck nicht mehr als **10** Blatt Fotopapier mit 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) ein. Wenn mehr als 10 Blatt eingelegt werden, kann dies zu Problemen bei der Papierzufuhr führen.
- Legen Sie nicht mehr als **20** Blatt Fotopapier mit 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) ein.
- Legen Sie nicht mehr als **10** Blatt selbstklebendes HP Fotopapier mit 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) ein. Wenn mehr als 10 Blatt eingelegt werden, kann dies zu Problemen bei der Papierzufuhr führen.
- Wenn Sie Papier mit Abreißstreifen verwenden, legen Sie dieses so ein, dass der Abreißstreifen zuletzt eingezogen wird.



1	Zufuhrfach
2	Papierquerführung
3	Ausgabefach

### So legen Sie Papier ein

1. Öffnen Sie das Ausgabefach. Das Zufuhrfach wird automatisch geöffnet.
2. Legen Sie bis zu 20 Blatt Fotopapier ein. Die Druckseite/glänzende Seite muss zur Vorderseite des Druckers zeigen. Wenn Sie Papier mit Abreißstreifen verwenden, legen Sie dieses so ein, dass der Abreißstreifen zuletzt eingezogen wird. Wenn Sie das Papier einlegen, schieben Sie es an die linke Seite des Zufuhrfachs und drücken es fest bis zum Anschlag nach unten.
3. Passen Sie die Papierquerführung so an, dass diese am Papier anliegt, ohne es zu knicken.

### So ändern Sie den Papiertyp



**Tipp** Wenn Sie auf einem Papiertyp drucken, der nicht dem empfohlenen HP Advanced Fotopapier entspricht, ändern Sie vorher die Papiertypeneinstellung, um die Ergebnisse zu verbessern. Die optimale Qualität kann nur mit HP Advanced Fotopapier erreicht werden.

1. Drücken Sie **Menü/OK**, um das Druckmenü zu öffnen.
2. Drücken Sie **▼**, um die Option **Tools** auszuwählen, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
3. Drücken Sie **▼**, um die Option **Papiertyp** auszuwählen, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
4. Drücken Sie **▼**, um einen der folgenden Papiertypen auszuwählen:
  - **HP Advanced Fotopapier** (Standard)
  - **HP Premium Fotopapier**
  - **Sonstiges Fotopapier**
  - **Sonstiges Normalpapier**
5. Drücken Sie dann **Menü/OK**.

# 4 Grundlagen des Druckens

Der Drucker ermöglicht das Erstellen hochwertiger Drucke ganz ohne Computer. Nach dem Einrichten des Druckers entsprechend der *Kurzanleitung* trennen Sie nur noch wenige Schritte vom Drucken Ihrer Fotos. Dieser Abschnitt enthält folgende Informationen:

- Einsetzen Ihrer Kamera in die Dockingstation
- Drucken von einer angedockten Kamera
- Einstellen der Druckqualität
- Verbessern der Qualität Ihrer Fotos durch Nachbearbeitung



**Hinweis** Die folgenden Anweisungen beziehen sich immer auf die Tasten auf dem Bedienfeld des Druckers, es sei denn, es ist etwas Anderes angegeben. Beachten Sie außerdem, dass die meisten Tasten an der Kamera deaktiviert sind, wenn sich die Kamera in der Kamera-Dockingstation befindet. Die einzige Ausnahme hierbei bildet der Schalter **EIN/AUS**, mit dem nur die Kamera ausgeschaltet wird.

## Einsetzen Ihrer Kamera in die Dockingstation

Um die mit der Kamera aufgenommenen Fotos zu drucken, setzen Sie die Kamera in die Dockingstation am Drucker ein. Setzen Sie die Kamera nur in die Dockingstation ein, wenn sie auf **AUS** steht.



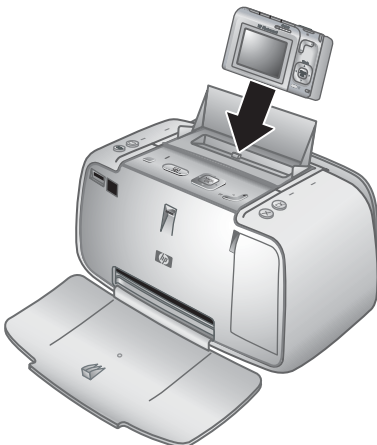
**Hinweis** Versuchen Sie nicht, eine inkompatible Kamera in die Dockingstation am Drucker einzusetzen. Kompatible Kameras sind die HP Photosmart-Modelle M425, M525, M627, R827 und R967.



**Vorsicht** Entfernen Sie die Kamera beim Drucken nicht aus der Dockingstation. Wenn die Kamera während dem Drucken aus der Dockingstation entfernt wird, werden alle Druckaufträge abgebrochen.



**Hinweis** Sie können auch eine PictBridge-kompatible Kamera über das im Lieferumfang der Kamera enthaltene USB-Kabel an den Kameraanschluss auf der Vorderseite des Druckers anschließen. Sie können jedoch keine andere Kamera anschließen, wenn die Modellreihe HP Photosmart A430 Kamera bereits am Drucker angedockt ist. Weitere Informationen finden Sie unter [PictBridge-kompatible Kamera](#).



### So docken Sie die Kamera an den Drucker an

1. Öffnen Sie ggf. die Abdeckung der Kamera-Dockingstation.
2. Halten Sie die Kamera so, dass die Bildanzeige der Kamera in Ihre Richtung und die Unterseite der Kamera nach unten zeigt.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
4. Drücken Sie die Kamera in die Dockingstation, damit die Steckverbindung an der Dockingstation ordnungsgemäß in den Anschluss an der Unterseite der Kamera eingepasst wird.
5. In den meisten Fällen werden beim Andocken der Kamera Drucker und Kamera eingeschaltet. Wenn dies nicht erfolgt, drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **Ein**.



**Hinweis** Wenn die Kamera angedockt ist, wird die Bildanzeige der Kamera nach 8 Minuten Inaktivität abgeblendet. Die Bildanzeige der Kamera wird wieder eingeschaltet, sobald Sie einen Druckauftrag von einem angeschlossenen Computer oder Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie senden oder wenn Sie am Drucker eine beliebige Taste drücken. Nach 10 Minuten im Leerlauf wird die Bildanzeige der Kamera vollständig ausgeschaltet. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers **Ein**, um die Anzeige wieder einzuschalten.

## Drucken von einer angedockten Kamera

Das Drucken von Fotos über die angedockte Kamera ist der einfachste und schnellste Weg, Ihre digitalen Fotos in brillante Druckausgaben zu verwandeln. Dieser Abschnitt enthält folgende Informationen:

- [Anzeigen der zu druckenden Fotos](#)
- [Drucken von Fotos](#)
- [Anzeigen der zu druckenden Fotos](#)
- [Drucken von Fotos](#)

### Anzeigen der zu druckenden Fotos

Sie können die Fotos in der Bildanzeige der Kamera durchsuchen und drucken.

Wählen Sie die zu druckenden Fotos über das Bedienfeld des Druckers aus. Stellen Sie sicher, dass im internen Speicher der Kamera oder auf der eingesetzten Speicherkarte Fotos vorhanden sind und dass sich die Kamera in der Kamera-Dockingstation befindet.



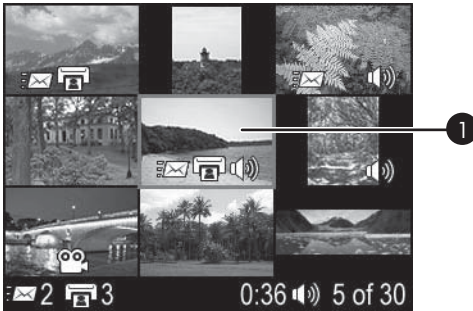
**Hinweis** Sie können Ihre Fotos auch auf einem Fernsehgerät anzeigen, wenn Sie den Drucker mit dem mitgelieferten Videokabel an den Bildschirm angeschlossen haben. Weitere Informationen finden Sie unter [Anzeigen von Fotos im Fernseher](#).

### So können Sie ein einzelnes Foto anzeigen

- Durchsuchen Sie die Fotos in der Kamera mit den Tasten ◀ oder ▶ auf dem Bedienfeld des Druckers.

### So zeigen Sie Fotos als Miniaturansichten an

1. Zeigen Sie Fotos durch Drücken der Taste **Zoom** - auf dem Bedienfeld als Miniaturansicht an.
2. Durchsuchen Sie die Miniaturansichten durch Drücken der Steuertaste auf dem Bedienfeld des Druckers. Das aktuelle Foto (1) ist mit einem gelben Rahmen hervorgehoben.



### Drucken von Fotos

**Wichtig:** Ihre Fotos sind sofort trocken und können unmittelbar nach dem Druck angefasst werden. HP empfiehlt jedoch, dass Sie die bedruckte Oberfläche Ihrer Fotos nach dem Drucken 5-10 Minuten lang der Luft aussetzen, bevor Sie sie zusammen mit anderen Fotos stapeln oder in einem Album einsortieren, damit sich die Farben voll entwickeln können.

#### So drucken Sie das aktuelle Foto

1. Drücken Sie **Menü/OK**, um das Druckmenü zu öffnen.
2. Drücken Sie die Steuertaste, um zur gewünschten Menüoption zu navigieren, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
3. Drücken Sie **▼**, um eine der folgenden Layoutgrößen auszuwählen, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
  - Volle Größe
  - 2 Fotos pro Seite
  - 4 Fotos pro Seite
4. Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, um zum gewünschten Foto zu blättern.
5. Drücken Sie die Taste **Menü/OK**, um das Foto auszuwählen. Das Druckfeldsymbol zeigt ein Häkchen und die Ziffer eins an.
6. Drücken Sie die Taste **Drucken** für jede zu druckende Kopie des ausgewählten Fotos einmal.

#### So heben Sie die Auswahl für ein Foto auf

- Drücken Sie **◀** oder **▶**, um zum gewünschten Foto zu blättern, und drücken Sie dann **Menü/OK**. Das Häkchen wird im Druckfeldsymbol nicht mehr angezeigt.

### So drucken Sie mehrere Kopien ausgewählter Fotos

1. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um zum gewünschten Foto zu blättern.
2. Drücken Sie die Taste **Menü/OK**, um das Foto auszuwählen. Das Druckfeldsymbol wird mit einem Häkchen und der Anzahl der Kopien angezeigt.
3. Drücken Sie für jede Kopie des ausgewählten Fotos einmal **Menü/OK**. Das Druckfeldsymbol zeigt die Anzahl der zu druckenden Kopien des ausgewählten Fotos.
4. Drücken Sie die Taste **Drucken**.

### So drucken Sie nur neue Fotos



**Hinweis** Neue Fotos sind Fotos, die seit dem letzten Andocken oder Ausschalten der Kamera aufgenommen wurden.

1. Drücken Sie **Menü/OK**, um das Druckmenü zu öffnen.
2. Drücken Sie ▼, um die Option **Neue drucken** auszuwählen, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
3. Drücken Sie ▼, um ein Seitenlayout zu wählen, und drücken Sie dann die Taste **Menü/OK**.

### So drucken Sie alle Fotos

1. Drücken Sie **Menü/OK**, um das Druckmenü zu öffnen.
2. Drücken Sie ▼, um die Option **Alle drucken** auszuwählen, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
3. Drücken Sie ▼, um ein Seitenlayout zu wählen, und drücken Sie dann die Taste **Menü/OK**.

### So drucken Sie einen Fotoindex

1. Drücken Sie **Menü/OK**, um das Druckmenü zu öffnen.
2. Drücken Sie ▼, um die Option **Index drucken** auszuwählen, und drücken Sie dann **Menü/OK**.

Ein Fotoindex zeigt Miniaturansichten und Indexnummern für alle ausgewählten Fotos. Verwenden Sie eine Karteikarte oder Normalpapier, um Fotopapier zu sparen.

### So zoomen Sie ein Foto oder schneiden es zu

1. Drücken Sie beim Anzeigen eines Fotos in Normalgröße die Taste **Zoom +**. Sie können die Taste **Zoom +** mehrfach drücken, um die Vergrößerung zu erhöhen. In einem Auswahlrahmen wird der Fotobereich angezeigt, der anschließend gedruckt wird. Wenn die Druckqualität beim aktuellen Zoomfaktor schlecht sein wird, ändert sich der Auswahlrahmen von Grün in Gelb, und eine Warnung wird angezeigt. Drücken Sie die Taste **Zoom -**, um den Zoomfaktor eines gezoomten Bildes zu verringern, oder drücken Sie die Taste **Menü/OK**, um zur Normalansicht zurückzukehren.
2. Drücken Sie ggf. die Steuertaste, um den Auswahlrahmen wie gewünscht über dem gezoomten Bild zu bewegen.

## Einstellen der Druckqualität

Sie können den Drucker so einstellen, dass Fotos mit höherem oder niedrigerem Qualitätsgrad gedruckt werden. Wählen Sie für Fotos mit optimaler Qualität die Option

**Optimal.** In diesem Modus werden Fotos mit höchster Qualität gedruckt, es handelt sich jedoch um einen leicht langsameren Druckmodus. Wenn Sie schnell ein Foto drucken möchten und es nicht auf die höchste Qualität ankommt, wählen Sie eine niedrigere Qualitätseinstellung, **Normal**.

#### **So ändern Sie die Druckqualität**

1. Drücken Sie **Menü/OK**.
2. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
3. Wählen Sie die Option **Druckqualität** aus, und drücken Sie die Taste **Menü/OK**. Die aktuelle Einstellung der Druckqualität ist mit einem Häkchen gekennzeichnet.
4. Wählen Sie eine Druckqualität aus, und drücken Sie die Taste **Menü/OK**.

## **Verbessern der Qualität Ihrer Fotos durch Nachbearbeitung**

Mit „Foto nachbearbeiten“ werden Ihre Fotos durch HP Real Life-Technologien verbessert, die:

- Verschwommene Fotos scharfzeichnen.
- Die dunklen Bereiche eines Fotos verbessern, ohne dass die hellen Bereiche des Fotos davon beeinträchtigt werden.
- Den Rote-Augen-Effekt verringern, der bei Fotos mit Blitzlichtaufnahmen auftreten kann.
- Allgemein die Helligkeit, die Farbe und den Kontrast von Fotos verbessern.

„Foto nachbearbeiten“ ist bei Einschalten des Druckers standardmäßig aktiviert. Wenn Sie ein Foto ohne die Verbesserungen durch die Nachbearbeitung drucken möchten, schalten Sie „Foto nachbearbeiten“ aus.

#### **So schalten Sie „Foto nachbearbeiten“ aus**

→ Drücken Sie die Taste **Foto nachbearbeiten**.

„Foto nachbearbeiten“ bleibt ausgeschaltet, bis Sie die Taste **Foto nachbearbeiten** erneut drücken oder den Drucker aus- und wieder einschalten.





# 5 Spezialprojekte

Dieser Abschnitt enthält folgende Informationen:

- Drucken von Panoramafotos
- Drucken von Passfotos
- Hinzufügen eines Rands zu einem Foto
- Anzeigen von Fotos im Fernseher

## Drucken von Panoramafotos

### So drucken Sie Panoramafotos

1. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um zu dem Foto zu blättern, das als Panoramafoto gedruckt werden soll.
2. Drücken Sie **Menü/OK**, um das Druckmenü zu öffnen.
3. Drücken Sie ▼, um die Option **Panoramafoto** auszuwählen, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
4. Drücken Sie **Menü/OK**. Das aktuelle Foto wird mit einem Auswahlrahmen angezeigt, innerhalb dessen sich der zu druckende Fotobereich befindet. Der Auswahlrahmen erstreckt sich über die Gesamtbreite des Displays und weist ein Größenverhältnis von 3:1 auf.
5. Legen Sie Papier im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) ein.
6. Drücken Sie ggf. die Steuertaste, um den Auswahlrahmen wie gewünscht über dem Foto zu bewegen. Drücken Sie die Tasten für den **Zoom**, um die Vergrößerung zu erhöhen oder zu verringern.
7. Drücken Sie die Taste **Drucken**.

## Drucken von Passfotos

### So drucken Sie Passfotos

1. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um zu dem Foto zu blättern, das als Passfoto gedruckt werden soll.
2. Drücken Sie **Menü/OK**, um das Druckmenü zu öffnen.
3. Drücken Sie ▼, um die Option **Passfoto** auszuwählen, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
4. Drücken Sie ▼, um eines der folgenden Formate für das Passfoto auszuwählen:
  - 2 x 2 Zoll
  - 35 x 45 mm
  - 25,4 x 36,4 mm
  - 36,4 x 50,8 mm
  - 45 x 55 mm
5. Drücken Sie **Menü/OK**. Das aktuelle Foto wird mit einem Auswahlrahmen angezeigt, innerhalb dessen sich der zu druckende Fotobereich befindet.
6. Drücken Sie ggf. die Steuertaste, um den Auswahlrahmen wie gewünscht über dem Foto zu bewegen. Im Auswahlrahmen wird der Fotobereich angezeigt, der

anschließend gedruckt wird. Drücken Sie die Tasten für den **Zoom**, um die Vergrößerung zu erhöhen oder zu verringern.

7. Drücken Sie die Taste **Drucken**. Es werden so viele Kopien des aktuellen Fotos gedruckt, wie auf eine Seite des im Drucker eingelegten Fotopapiers passen.

## Hinzufügen eines Rands zu einem Foto

### So fügen Sie einen Rand hinzu

1. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um zu dem Foto zu blättern, dem ein Rand hinzugefügt werden soll.
2. Drücken Sie **Menü/OK**, um das Druckmenü zu öffnen.
3. Drücken Sie die Steuertaste, um zum Menü „Design-Galerie“ zu navigieren, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
4. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um zum Menü „Ränder hinzufügen“ zu navigieren, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
5. Drücken Sie ▼, um einen Rand auszuwählen, und drücken Sie dann **Menü/OK**.

## Anzeigen von Fotos im Fernseher

Sie können den Drucker mit angedockter Kamera an einen Fernseher anschließen und dann im Fernseher Fotos anzeigen und auswählen.



**Hinweis** Sie können Fotos nicht gleichzeitig im Fernseher und in der Kamera ansehen.

### So zeigen Sie Fotos in einem Fernseher an

1. Schließen Sie den Drucker über das im Lieferumfang enthaltene Videokabel an das Fernsehgerät an.
2. Schalten Sie den Fernseher ein und ändern Sie die Einstellungen am Fernseher, damit dieser das vom Drucker stammende Eingangssignal empfangen kann. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die im Lieferumfang der Kamera enthalten ist.
3. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **TV**.
4. Drücken Sie die Steuertaste auf dem Bedienfeld des Druckers oder auf der Fernbedienung, um die Fotos zu durchsuchen. Wenn Sie Fotos in einer automatischen Diashow anzeigen möchten, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **Wiedergabe/Pause**. Drücken Sie die Taste **Wiedergabe/Pause** noch einmal, um jeweils ein Foto anzuzeigen. Weitere Informationen zur Fernbedienung finden Sie unter [Fernbedienung](#).



**Hinweis** Sie müssen das Videosignal der Kamera möglicherweise ändern, wenn Sie beispielsweise in ein Land/eine Region reisen, in dem bzw. der ein anderes VideosignalfORMAT als in Ihrem Heimatland verwendet wird, und Sie Fotos in einem Fernseher anzeigen möchten. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch* der Kamera.

# 6 Drucken über andere Geräte

Nutzen Sie den Drucker in Verbindung mit anderen Geräten und um Ihre Bilder an Freunde und Familienmitglieder zu senden. Sie können über folgende Geräte drucken:

- PictBridge-kompatible Kamera
- Bluetooth Wireless-Geräte
- Computer

## PictBridge-kompatible Kamera

Sie können Fotos drucken, indem Sie eine PictBridge-kompatible Digitalkamera direkt über ein USB-Kabel an den Kamera-Anschluss des Druckers anschließen. Wenn Sie über eine Digitalkamera drucken, verwendet der Drucker die an der Kamera ausgewählten Einstellungen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die im Lieferumfang der Kamera enthalten ist.

### Drucken über eine Pictbridge-kompatible Kamera

Das Verwenden einer PictBridge-kompatiblen Kamera in Verbindung mit dem Drucker ist eine einfache und schnelle Möglichkeit zum Drucken von Fotos.



**Hinweis** Stellen Sie vor Anschließen einer Kamera an den Kamera-Anschluss sicher, dass keine Kamera angedockt ist. Sie können jeweils nur eine Kamera anschließen.

#### So drucken Sie über eine PictBridge-kompatible Kamera

1. Schalten Sie die PictBridge-kompatible Kamera ein, und wählen Sie die zu druckenden Fotos aus.
2. Legen Sie Fotopapier in den Drucker ein.
3. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera im PictBridge-Modus befindet, und schließen Sie sie dann mit Hilfe des im Lieferumfang der Pictbridge-kompatiblen Kamera enthaltenen USB-Kabels an den Kamera-Anschluss an der **Vorderseite** des Druckers an.

Wenn der Drucker die PictBridge-kompatible Kamera erkennt, werden die ausgewählten Fotos automatisch gedruckt.

## Bluetooth Wireless-Geräte

Sie können andere Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie verwenden, z.B. Digitalkameras, PDAs, Laptops und Mobiltelefone. Weitere Informationen finden Sie in der elektronischen Hilfe und in der Dokumentation zum Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie.

### Herstellen der Bluetooth-Verbindung

Wenn Sie die Bluetooth-Anschlussmöglichkeiten nutzen möchten, müssen alle Geräte über die dazu erforderliche Hardware und Software verfügen. Außerdem müssen Sie einen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers anschließen. Der Adapter ist separat erhältlich. Weitere

Informationen finden Sie in der Dokumentation, die im Lieferumfang des Adapters enthalten ist.

## Drucken über ein Bluetooth-Gerät

Das grundlegende Verfahren zum Drucken über ein Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie entspricht der oben beschriebenen Vorgehensweise.

### So drucken Sie über ein Bluetooth-Gerät

1. Lassen Sie das Gerät nach verfügbaren Bluetooth-Druckern suchen.
2. Wählen Sie den Modellreihe HP Photosmart A430 Drucker aus, sobald dieser auf dem Gerät angezeigt wird.
3. Starten Sie den Druckvorgang.

Genauere Anweisungen finden Sie in der Dokumentation des Geräts.

## Computer

Sie müssen Ihre Fotos auf den Computer übertragen, bevor Sie diese mit der HP Photosmart Software über einen Computer drucken können. Sie können Ihre Fotos speichern, indem Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **Speichern** drücken. Sie müssen jedoch zunächst die HP Photosmart Software herunterladen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Übertragen auf einen Computer](#).

Weitere Informationen zum Installieren der HP Photosmart Software finden Sie in der Kurzanleitung, die im Lieferumfang des Druckers enthalten ist. Die HP Photosmart Software enthält die Benutzeroberfläche, die beim Drucken über einen Computer angezeigt wird.

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



**Hinweis** In der elektronischen Hilfe finden Sie weitere Informationen zu den zahlreichen Druckereinstellungen, die beim Drucken über einen Computer verfügbar sind. Weitere Informationen zum Öffnen der elektronischen Hilfe finden Sie unter [Weitere Informationsquellen](#).

## Info zu HP Photosmart Essential, HP Photosmart Premier, HP Photosmart Mac und HP Photosmart Gemeinsam nutzen

Mit HP Photosmart Essential, HP Photosmart Premier und HP Photosmart Mac können Sie:

- Mit Ihren Fotos kreative Projekte wie Sammelalben, Grußkarten und Transferpapier zum Aufbügeln erstellen
- Ihre Fotos in Alben verwalten und durchsuchen diese nach Schlüsselwort und Datum durchsuchen (nur bei Windows)
- Ihre Bilder durch Hinzufügen von Text und durch Farbkorrektur bearbeiten und optimieren
- Ihre Fotos mit HP Photosmart Gemeinsam nutzen online an Verwandte und Bekannte weitergeben.

Weitere Informationen zu HP Photosmart Essential, HP Photosmart Premier und HP Photosmart Mac finden Sie in der elektronischen Hilfe.

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 verbunden sein, der über einen Internet-Zugang verfügt und auf dem die erforderliche HP Software installiert ist. Wenn Sie versuchen, HP Photosmart Gemeinsam nutzen zu verwenden, ohne dass die erforderliche Software installiert bzw. konfiguriert ist, werden Sie aufgefordert, die notwendigen Schritte auszuführen. Weitere Informationen zu HP Photosmart Gemeinsam nutzen finden Sie im *Benutzerhandbuch* der Kamera.

## Übertragen auf einen Computer

Sie können Fotos von einer angedockten Kamera oder einem sonstigen angeschlossenen Gerät an einen Computer übertragen, wenn Sie zwischen dem Computer und dem Gerät eine USB-Verbindung eingerichtet haben. Darüber hinaus muss die HP Photosmart Software installiert sein. Weitere Informationen finden Sie in den Installationsanweisungen, die im Lieferumfang des Druckers enthalten sind. Sie müssen die Fotos auf Ihren Computer übertragen, um sie in Bildbearbeitungssoftware wie etwa HP Photosmart Essential, HP Photosmart Premier und HP Photosmart Mac einzusetzen.

### So übertragen Sie Fotos auf einen Computer

1. Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer.
2. Schalten Sie ggf. die Kamera aus.
3. Docken Sie eine Kamera an den Drucker an, oder stellen Sie eine Verbindung über einen PictBridge-Anschluss her, oder schließen Sie ein anderes Gerät an, das die zu übertragenden Fotos enthält.
4. Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **Speichern**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computer.



# 7 Warten und Transportieren des Druckers

Der Drucker benötigt sehr wenig Wartung. Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Kapitel, um die Lebensdauer des Druckers und der Verbrauchsmaterialien zu verlängern und um sicherzustellen, dass Sie stets Druckausgaben von höchster Qualität erstellen. Dieser Abschnitt enthält folgende Informationen:

- Ersetzen der Druckpatrone
- Reinigen und Warten des Druckers
- Aktualisieren der HP Photosmart Software
- Lagern von Drucker und Druckpatrone
- Erhalten der Fotopapierqualität
- Transportieren des Druckers

Informationen zur Wartung der Kamera finden Sie im *Benutzerhandbuch* der Kamera.

## Ersetzen der Druckpatrone

Verwenden Sie die HP 110 Dreifarben-Inkjet-Druckpatrone zum Drucken von Schwarzweiß- und Farbfotos.

HP Vivera-Tinte bietet naturgetreue Fotoqualität und außerordentliche Farbbeständigkeit für lebendige, lange Zeit haltbare Farben. HP Vivera-Tinte hat eine spezielle Zusammensetzung und wurde wissenschaftlich auf Qualität, Reinheit und Lichtbeständigkeit getestet.

HP empfiehlt die Verwendung von HP Tintenpatronen, damit die bestmögliche Druckqualität gewährleistet ist. Wenn Sie eine falsche Patrone einsetzen, können Sie Ihre Gewährleistungsansprüche verlieren.

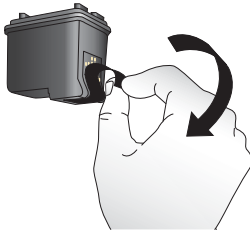


**Vorsicht** Verwenden Sie unbedingt die richtigen Druckpatronen. Beachten Sie auch, dass HP dringend davon abrät, HP Druckpatronen zu verändern oder nachzufüllen. Schäden, die auf veränderte oder nachgefüllte HP Tintenpatronen zurückzuführen sind, werden nicht von der HP Gewährleistung abgedeckt.

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

### So bereiten Sie Drucker und Druckpatrone vor:

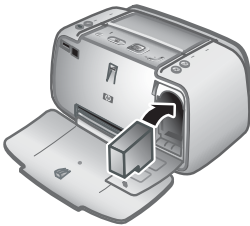
1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Öffnen Sie die Patronenklappe.
3. Ziehen Sie die rosafarbene Schutzfolie von der Druckpatrone ab.



### Entfernen der rosafarbenen Schutzfolie



### Hier nicht berühren



### So setzen Sie die Patrone ein

1. Wenn Sie eine Druckpatrone austauschen, drücken Sie die Druckpatrone im Drucker herunter, und ziehen Sie diese aus dem Patronenwagen.
2. Halten Sie die Ersatzdruckpatrone so, dass das Etikett nach oben weist. Schieben Sie die Druckpatrone leicht aufwärts geneigt in den Patronenwagen, so dass die kupferfarbenen Kontakte zuerst eingesetzt werden. Schieben Sie die Druckpatrone in den Patronenwagen, bis diese einrastet.
3. Schließen Sie die Druckpatronenklappe. Die Bildanzeige der Kamera zeigt ein Symbol mit dem ungefähren Tintenfüllstand für die eingesetzte Druckpatrone an. Es wird kein Tintenfüllstandssymbol angezeigt, wenn es sich bei der Patrone nicht um eine echte HP Patrone handelt oder die Patrone in einem anderen Drucker eingesetzt wurde. Wenn Sie eine Druckpatrone einsetzen oder austauschen, werden Sie über die Bildanzeige der Kamera dazu aufgefordert, Papier einzulegen, damit die Druckpatrone ausgerichtet werden kann. Auf diese Weise wird die hohe Druckqualität sichergestellt.
4. Legen Sie HP Advanced Fotopapier in das Zufuhrfach ein, drücken Sie **Menü/OK**, und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um die Patrone auszurichten.

## 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

### So reinigen Sie die Außenseite des Druckers:

1. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel ab.
2. Wenn Sie die optionale interne HP Photosmart-Batterie in den Drucker eingesetzt haben, nehmen Sie sie heraus, und schließen Sie die Klappe des Batteriefachs.
3. Reinigen Sie die Außenseite des Druckergehäuses mit einem weichen, leicht mit Wasser befeuchteten Tuch.



**Vorsicht 1** Verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Haushaltsreiniger und Lösungsmittel können den Lack beschädigen.

**Vorsicht 2** Reinigen Sie nicht das Innere des Druckers. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in den Drucker gelangt.

## Automatisches Reinigen der Druckpatrone

Wenn Sie auf den gedruckten Seiten weiße Linien oder einfarbige Streifen bemerken, müssen Sie die Druckpatrone möglicherweise reinigen. Reinigen Sie die Druckpatrone nur wenn nötig, da hierbei Tinte verbraucht wird.

### So reinigen Sie die Druckpatrone

1. Stellen Sie sicher, dass sich in der Kamera-Dockingstation eine Kamera befindet.
2. Drücken Sie **Menü/OK**, um die Druckermenüs zu öffnen.
3. Drücken Sie **▼**, um „Tools“ auszuwählen.
4. Wählen Sie **Druckpatr. reinigen** aus, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Bildanzeige der Kamera. Legen Sie Papier ein, damit der Drucker nach dem Reinigen der Druckpatrone eine Testseite drucken kann. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Advanced Fotopapier.
6. Drücken Sie die Taste **Menü/OK**, um mit dem Reinigen der Druckpatrone zu beginnen.
7. Wenn der Drucker die Druckpatrone gereinigt hat und eine Testseite druckt, überprüfen Sie diese, und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
  - Weist die Testseite weiße Linien oder fehlende Farben auf, muss die Druckpatrone erneut gereinigt werden. Wählen Sie auf der Bildanzeige der Kamera **OK** aus, und drücken Sie dann auf dem Bedienfeld des Druckers die Taste **Menü/OK**.
  - Ist die Qualität der Testseite zufrieden stellend, wählen Sie auf der Bildanzeige der Kamera die Option **Abbrechen** aus, und drücken Sie die Taste **Menü/OK**.

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

Wenn Sie mit diesem Verfahren alle drei Reinigungsstufen anwenden und noch immer weiße Linien oder fehlende Farben auf der Testseite bemerken, müssen Sie möglicherweise die kupferfarbenen Kontakte der Druckpatrone reinigen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [So reinigen Sie die Druckpatronenkontakte](#).



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

## Manuelles Reinigen der Druckpatronenkontakte

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

### So reinigen Sie die Druckpatronenkontakte

1. Halten Sie zum Reinigen der Kontakte Folgendes bereit:
  - Destilliertes Wasser (Normales Leitungswasser kann Verunreinigungen enthalten, die zur Beschädigung der Tintenpatrone führen können.)
  - Wattestäbchen oder anderes weiches, fusselfreies Material, das nicht an der Tintenpatrone haftet
2. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.
3. Nehmen Sie die Tintenpatrone heraus, und legen Sie diese mit der Tintendüsenplatte nach oben auf ein Stück Papier. Berühren Sie weder die kupferfarbenen Kontakte noch die Tintendüsenplatte mit den Fingern.

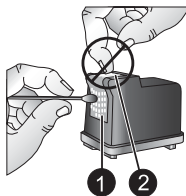


**Vorsicht** Bewahren Sie die Tintenpatrone nicht länger als 30 Minuten außerhalb des Druckers auf. Wenn die Tintendüsen länger als 30 Minuten der Umgebungsluft ausgesetzt sind, kann die Tinte austrocknen, so dass Druckprobleme auftreten.

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



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



1	Kupferfarbene Kontakte mit Wattestäbchen reinigen
2	Tintendüsenplatte

6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, bis auf einem sauberen Wattestäbchen keine Tinten- oder Staubrückstände mehr zu erkennen sind.
7. Setzen Sie die Druckpatrone wieder in den Drucker ein, und schließen Sie dann die Zugangsklappe der Druckpatrone.

## Drucken einer Testseite

Sie können eine Testseite drucken, die hilfreiche Informationen zur dreifarbigem HP 110 Inkjet-Druckpatrone, der Seriennummer und anderen Teilen des Druckers enthält.

### So drucken Sie eine Testseite

1. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera in der Kamera-Dockingstation befindet.
2. Legen Sie Papier in das Zufuhrfach ein. Verwenden Sie Normalpapier oder Karteikarten, um Fotopapier zu sparen.
3. Drücken Sie **Menü/OK**, um das Druckmenü zu öffnen.
4. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
5. Wählen Sie die Option **Testseite drucken** aus, und drücken Sie dann die Taste **Menü/OK**.

## Ausrichten der Druckpatrone

Wenn Sie das erste Mal eine dreifarbigem HP 110 Inkjet-Druckpatrone einsetzen, richtet der Drucker diese automatisch aus. Treten auf Druckausgaben jedoch Farbverschiebungen auf oder wird die Ausrichtungsseite nach dem Einsetzen einer neuen Druckpatrone nicht ordnungsgemäß gedruckt, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um die Druckpatrone auszurichten.

### So richten Sie die Druckpatrone aus

1. Drücken Sie **Menü/OK**, um die Menüregister zu öffnen.
2. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie dann **Menü/OK**.
3. Wählen Sie **Druckpatrone ausrichten** aus, und drücken Sie dann **Menü/OK**. Sie werden durch eine Mitteilung auf der Bildanzeige der Kamera aufgefordert, Papier einzulegen.
4. Drücken Sie die Taste **Menü/OK**, um mit dem Ausrichten der Druckpatrone zu beginnen.

Nach dem Ausrichten der Druckpatrone druckt der Drucker eine Ausrichtungsseite, damit Sie prüfen können, ob die Ausrichtung erfolgreich war.



- Die Häkchen weisen darauf hin, dass die Druckpatrone korrekt installiert ist und dass diese korrekt funktioniert.
- Wird links neben einem Balken ein „x“ angezeigt, richten Sie die Druckpatrone erneut aus. Wird das „x“ weiterhin angezeigt, tauschen Sie die Druckpatrone aus.

## Aktualisieren der HP Photosmart Software

Laden Sie regelmäßig die neuesten Software-Aktualisierungsprogramme herunter. Auf diese Weise stehen Ihnen immer die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung. Sie können HP Photosmart Software-Aktualisierungsprogramme unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) oder mit Hilfe von HP Software Update herunterladen.

### So laden Sie die Software herunter (Windows)



**Hinweis** Stellen Sie vor dem Verwenden von HP Software Update sicher, dass Sie mit dem Internet verbunden sind.

1. Wählen Sie aus dem Windows-**Startmenü** die Option **Programme** oder **Alle Programme**, zeigen Sie auf **HP**, und klicken Sie dann auf **HP Software Update**. Das Fenster „HP Software Update“ wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Jetzt überprüfen**. HP Software Update durchsucht die HP Website nach Software-Aktualisierungsprogrammen. Wenn auf dem Computer nicht die neueste Version der HP Photosmart Software installiert ist, wird im Fenster von HP Software Update ein Software-Aktualisierungsprogramm angezeigt.
  - Ist auf dem Computer die neueste Version der HP Photosmart Software installiert, wird im Fenster von HP Software Update folgende Meldung angezeigt: „Zurzeit sind keine Softwareupdates verfügbar.“

3. Ist ein Software-Aktualisierungsprogramm verfügbar, aktivieren Sie das Kontrollkästchen daneben, um es auszuwählen.
4. Klicken Sie auf **Installieren**.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

### So laden Sie die Software herunter (Mac)



**Hinweis** Stellen Sie vor dem Verwenden der HP Photosmart Aktualisierungsanwendung sicher, dass Sie mit dem Internet verbunden sind.

1. Starten Sie HP Photosmart Mac.
2. Klicken Sie auf das Register **Programme** und dann auf **HP Software Update**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um nach Software-Aktualisierungsprogrammen zu suchen.

Wenn Sie eine Firewall verwenden, geben Sie die Daten für den Proxy-Server in den Aktualisierungsbildschirm ein.

## Lagern von Drucker und Druckpatrone

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

### Lagern des Druckers

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

- Schließen Sie das Zufuhr- und das Ausgabefach, wenn Sie den Drucker nicht verwenden.
- Bewahren Sie den Drucker in einem geschlossenen Raum ohne direkte Sonneneinstrahlung und ohne starke Temperaturschwankungen auf.
- Wenn Sie den Drucker und die Druckpatrone länger als einen Monat nicht verwendet haben, reinigen Sie die Druckpatrone vor dem Drucken. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Automatisches Reinigen der Druckpatrone](#).
- Wenn der Drucker über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird und die optionale interne HP Photosmart Batterie eingesetzt ist, müssen Sie die Batterie aus dem Drucker entfernen.

### Aufbewahren der Druckpatrone

Lassen Sie die aktive Druckpatrone beim Transport oder bei der Lagerung des Druckers immer in ihrem Schacht. Die Patrone wird beim Herunterfahren des Druckers mit einer Schutzkappe verschlossen.



**Vorsicht** Warten Sie mit dem Abziehen des Netzkabels oder Herausnehmen der internen Batterie, bis der Drucker heruntergefahren ist. Die Druckpatrone kann sonst nicht in die Parkposition gefahren werden.

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

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

## Erhalten der Fotopapierqualität

Wenn Sie mit Fotopapier optimale Ergebnisse erzielen möchten, befolgen Sie die 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.

## Transportieren des Druckers

Sie können den Modellreihe HP Photosmart A430 ganz einfach transportieren und nahezu überall einsetzen. Nehmen Sie das Gerät beispielsweise mit in den Urlaub, zu Familientreffen oder zu gesellschaftlichen Veranstaltungen, damit Sie Fotos schnell und einfach drucken und gemeinsam mit Verwandten und Bekannten nutzen können.

Erwerben Sie folgendes Zubehör, um auf Reisen noch bequemer drucken zu können:

- **Interne Batterie:** Der Drucker wird über eine aufladbare interne HP Photosmart Batterie mit Strom versorgt, so dass Sie überall drucken können.
- **Transporttasche:** In dieser praktischen HP Photosmart Transporttasche können Sie den Drucker und das Verbrauchsmaterial transportieren.

### So transportieren Sie den Modellreihe HP Photosmart A430

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Entnehmen Sie die Kamera aus der Kamera-Dockingstation, und schließen Sie die Klappe der Dockingstation.
3. Nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhr- und dem Ausgabefach heraus, und schließen Sie das Ausgabefach und dann das Zufuhrfach.



**Hinweis** Stellen Sie sicher, dass der Drucker richtig ausgeschaltet ist, bevor Sie das Netzkabel abziehen. Auf diese Weise kann der Drucker die Druckpatrone ordnungsgemäß schützen.

4. Ziehen Sie das Netzkabel ab.
5. Ist der Drucker mit einem Computer verbunden, ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab.
6. Transportieren Sie den Drucker stets aufrecht.



**Hinweis** Nehmen Sie die Druckpatrone zum Transport nicht aus dem Drucker.



**Tipp** Der Drucker verfügt über einen praktischen eingebauten Tragegriff, mit dem Sie den Transport erleichtern können. Ziehen Sie den Griff heraus, indem Sie ihn oberhalb der Kamera-Dockingstation anheben. Rütteln Sie während dem Transport mit Hilfe des Griffs nicht am Drucker, und schwenken Sie ihn nicht.



### Herausziehen des Griffs

Stellen Sie sicher, dass Sie Folgendes mitnehmen:

- Papier
- Netzkabel
- Ihre kompatible Digitalkamera
- Zusätzliche Druckpatronen (wenn Sie viel drucken möchten)
- Optionales Druckerzubehör, beispielsweise die Batterie oder den HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter
- Wenn Sie den Drucker an einen Computer anschließen möchten, nehmen Sie auch das USB-Kabel und die HP Photosmart CD mit der Software mit.



**Hinweis** Wenn Sie die Dokumentation nicht mitnehmen, notieren Sie sich die korrekte Nummer der Druckpatrone, oder besorgen Sie sich vor der Reise eine ausreichende Menge an dreifarbigem HP 110 Inkjet-Druckpatronen.





# 8 Fehlerbehebung

Der Modellreihe HP Photosmart A430 Drucker ist für zuverlässigen Betrieb und einfache Verwendung ausgelegt. Dieser Abschnitt enthält Antworten zu häufig gestellten Fragen zum Drucker und zum Drucken ohne Computer. Sie finden hier Informationen zu folgenden Themen:

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

Informationen zum Beheben von Problemen mit der HP Photosmart Software und zum Drucken über einem Computer finden Sie in der elektronischen Hilfe. Informationen zum Anzeigen der elektronischen Hilfe finden Sie unter [Weitere Informationsquellen](#).

Informationen zur Fehlerbehebung für die HP Photosmart Kamera finden Sie im *Benutzerhandbuch* der Kamera.

## Probleme mit der Druckerhardware

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](http://www.hp.com/support).



**Hinweis** Wenn Sie den Drucker an einen Computer anschließen möchten, empfiehlt HP die Verwendung eines USB-Kabels mit weniger als 3 Metern (10 Fuß) Länge. Das mitgelieferte USB-Kabel entspricht diesen Empfehlungen.

### Die Status-LED blinkt rot.

**Mögliche Ursache** Ein Benutzereingriff ist erforderlich. Versuchen Sie Folgendes:

#### Lösung

- Überprüfen Sie, ob auf der Bildanzeige der Kamera Anweisungen angezeigt werden. Ist der Drucker mit einem Computer verbunden, überprüfen Sie, ob am Computerbildschirm Anweisungen angezeigt werden.
- Schalten Sie den Drucker aus.  
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. 30 Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.  
**Ist** die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund 30 Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie das Netzkabel an. Schalten Sie den Drucker ein.
- Blinkt die Status-LED weiterhin, lesen Sie die Informationen unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), oder wenden Sie sich an den HP Support.

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

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

---

**Ich kann meine Kamera nicht am Drucker andocken.**

**Lösung** Es werden nur die HP Photosmart Digitalkameramodelle M425, M525, M527, M627, R725, M727, R827, R927 und R967 unterstützt. Versuchen Sie nicht, eine inkompatible Kamera anzudocken. Wenn im Lieferumfang des Druckers außerdem mehrere Aufsätze enthalten waren, stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Aufsatz für Ihre Kamera verwenden. Die Modellnummer auf dem Aufsatz sollte der der Kamera entsprechen.

---

**Beim Drücken der Tasten auf dem Bedienfeld erfolgt keine Reaktion.**

**Mögliche Ursache** Ein Druckerfehler ist aufgetreten. Versuchen Sie Folgendes:

**Lösung**

- Warten Sie rund eine Minute. Möglicherweise wird der Drucker zurückgesetzt.
  - Entfernen Sie die Kamera aus der Dockingstation, und docken Sie sie erneut an. Hierdurch wird das Problem häufig behoben.
  - Schalten Sie den Drucker aus.  
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. 30 Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.  
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund 30 Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie das Netzkabel an. Schalten Sie den Drucker ein.
  - Wird der Drucker nicht zurückgesetzt und funktionieren die Bedienfeldtasten noch immer nicht, lesen Sie die Informationen unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), oder wenden Sie sich an den HP Support.
- 

**Das Bild im internen Speicher der Kamera oder auf der Speicherkarte wird vom Drucker nicht gefunden und nicht angezeigt.**

**Lösung**

- Schalten Sie den Drucker aus.  
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. 30 Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.  
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund 30

Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie das Netzkabel an. Schalten Sie den Drucker ein.

- Möglicherweise enthält die Speicherkarte Dateitypen, die der Drucker nicht direkt einlesen kann. Dieses Problem besteht nur, wenn Sie eine Kamera mit PictBridge-Zertifizierung am Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers verwenden.
    - Speichern Sie die Fotos auf einem Computer, und drucken Sie diese von dort aus. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der Kamera sowie in der elektronischen Hilfe.
    - Wenn Sie das nächste Mal Bilder aufnehmen, stellen Sie die Kamera so ein, dass die Fotos in einem Dateiformat gespeichert werden, das der Drucker direkt einlesen kann. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter [Druckerspezifikationen](#). Anweisungen zum Einstellen der Digitalkamera für das Speichern von Fotos in bestimmten Dateiformaten finden Sie in der Dokumentation der Kamera.
  - Die von der Kamera zugewiesenen Originaldateinamen der Fotodateien wurden geändert. Stellen Sie sicher, dass die Dateinamen der von der Kamera verwendeten Standardbenennungskonvention und -struktur für Dateien entsprechen.
- 

### **Nicht alle Bilder auf der Kamera wurden nach dem Drücken der Taste Speichern auf den Computer übertragen.**

**Mögliche Ursache** Die fehlenden Fotos wurden im internen Speicher der Kamera gespeichert. Durch Drücken der Taste **Speichern** auf dem Bedienfeld des Druckers werden nur die Fotos auf der in der Kamera eingesetzten Speicherkarte übertragen.

**Lösung** Verschieben Sie die Fotos aus dem internen Speicher der Kamera auf die Speicherkarte. Drücken Sie dazu die Taste **Menü/OK**, um das Menü zu öffnen. Navigieren Sie entweder zum Menü **Design-Galerie** oder zum Menü **Wiedergabe** (je nach Kameramodell), wählen Sie **Bilder a. Karte versch.** aus, und drücken Sie dann **Menü/OK** auf dem Bedienfeld des Druckers.

Sie können die Speicherkarte auch entfernen und die Kamera anschließend wieder andocken. Auf diese Weise wird der interne Speicher der Kamera durch den Drucker eingelesen.

---

### **Der Drucker ist zwar angeschlossen, aber er lässt sich nicht einschalten.**

#### **Lösung**

- Möglicherweise liegt eine Stromüberlastung des Druckers vor.
  - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. 30 Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
  - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund 30

Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie das Netzkabel 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 der Drucker an eine inkompatible Stromquelle angeschlossen. Wenn Sie ins Ausland reisen, vergewissern Sie sich, dass die Stromquellen in Ihrem Reiseland/Ihrer Reiseregion den Anforderungen für die Netzspannung und das Netzkabel des Druckers entsprechen.
- 

**Die optionale interne HP Photosmart Batterie wird im Drucker installiert, aber der Drucker lässt sich im Batteriebetrieb nicht einschalten.**

#### **Lösung**

- Möglicherweise ist die Batterie nicht aufgeladen. Schließen Sie das Netzkabel an, um die Batterie aufzuladen. Die Batterie-LED des Druckers leuchtet konstant grün, wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist.
  - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund 30 Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie das Netzkabel an. Schalten Sie den Drucker ein.
- 

**Die optionale interne HP Photosmart Batterie ist im Drucker installiert, wird jedoch nicht aufgeladen.**

#### **Lösung**

- Ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab, wenn dieses angeschlossen ist. Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund 30 Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie das Netzkabel an. Schalten Sie den Drucker ein. Weitere Informationen zum Installieren der Batterie finden Sie in der Batteriedokumentation.
  - Prüfen Sie, ob das Netzkabel sicher mit dem Drucker und der Netzsteckdose verbunden ist. Wenn der Drucker ausgeschaltet ist, blinkt die Batterie-LED auf dem Bedienfeld des Druckers grün und weist so darauf hin, dass die Batterie aufgeladen wird.
  - Schalten Sie den Drucker ein. Die Batterie-LED auf dem Bedienfeld des Druckers blinkt grün und weist so darauf hin, dass die Batterie aufgeladen wird.
  - Eine leere Batterie wird in rund vier Stunden voll aufgeladen, wenn der Drucker nicht in Betrieb ist. Wird die Batterie nicht aufgeladen, tauschen Sie diese aus.
- 

**Beim Einschalten des Druckers bzw. nach einer bestimmten Zeit, in der der Drucker inaktiv war, sind Druckergeräusche zu hören.**

**Lösung** Nach langen Phasen der Inaktivität (ca. zwei Wochen) bzw. nach dem Unterbrechen und Wiederherstellen der Stromversorgung sind Druckergeräusche

zu hören. Dies ist normal. Der Drucker führt eine automatische Wartung durch, um Ausgaben in optimaler Qualität sicherzustellen.

---

### **Die Fernbedienung funktioniert nicht.**

#### **Mögliche Ursache**

- Möglicherweise ist die Batterie der Fernbedienung leer.
- Möglicherweise ist das Ausgabefach geschlossen.

#### **Lösung**

- Erwerben Sie eine neue CR2025-Batterie, und ersetzen Sie die alte Batterie durch die neue.
  - Öffnen Sie das Ausgabefach. Der Infrarotsensor befindet sich an der Vorderseite des Druckers. Die Fernbedienung kann nicht mit dem Drucker kommunizieren, wenn das Ausgabefach oder ein anderer Gegenstand den Sensor blockiert.
  - Richten Sie die Fernbedienung genau auf den Infrarotsensor an der Vorderseite des Druckers. Gehen Sie ggf. näher an den Drucker heran.
  - Entfernen Sie alle Gegenstände, die den Sensor möglicherweise verdecken oder die Sichtlinie zwischen dem Sensor und der Fernbedienung blockieren.
- 

### **Die Tasten der Kamera reagieren nicht.**

**Lösung** Sie haben die Tasten nach dem Einsetzen der Kamera in die Kamera-Dockingstation gedrückt. Die meisten Tasten an der Kamera sind deaktiviert, wenn sich die Kamera in der Kamera-Dockingstation befindet. Verwenden Sie stattdessen die Tasten auf dem Bedienfeld.

---

### **Die an den Kamera-Anschluss angeschlossene PictBridge-Kamera wird vom Drucker nicht erkannt.**

#### **Mögliche Ursache**

- Es befand sich eine Kamera in der Kamera-Dockingstation, als Sie die PictBridge-Kamera am Kamera-Anschluss anschlossen. Es wird jeweils nur eine Kamera vom Drucker erkannt.
- Die an den Kamera-Anschluss angeschlossene PictBridge-Kamera ist nicht eingeschaltet.

**Lösung** Entfernen Sie beide Kameras, und schließen Sie die PictBridge-Kamera anschließend mit dem im Lieferumfang der Kamera enthaltenen USB-Kabel an den Kamera-Anschluss an. Wenn nur die PictBridge-Kamera angeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass diese eingeschaltet ist.

---

### **Auf dem Fernsehgerät wird nichts angezeigt.**

#### **Mögliche Ursache**

- Das Videokabel ist möglicherweise nicht angeschlossen.
- Es wurde möglicherweise kein Fernseh-/Videoeingang ausgewählt.
- Der Drucker befindet sich möglicherweise nicht im Videomodus.

#### **Lösung**

- Stellen Sie sicher, dass das mitgelieferte Videokabel fest mit dem Drucker und dem Fernsehgerät verbunden ist.
  - Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät so eingestellt ist, dass es Daten vom Drucker empfangen kann. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die im Lieferumfang des Fernsehers enthalten ist.
  - Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers oder auf der Fernbedienung die Taste **Video**. Die Videostatus-LED muss leuchten.
- 

### **Die Batterien in der Kamera lassen sich nicht aufladen.**

#### **Lösung**

- Möglicherweise verwenden Sie nicht aufladbare Alkalibatterien. Erwerben Sie wiederaufladbare Batterien, um die Ladefunktion des Druckers nutzen zu können. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch* der Kamera.
  - Die Kamera wurde nicht ordnungsgemäß in die Kamera-Dockingstation auf der Oberseite des Druckers eingesetzt. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ordnungsgemäß angedockt wurde.
  - Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel mit dem Drucker und einer aktiven Steckdose verbunden ist.
  - Der Drucker wird über die optionale interne HP Photosmart Batterie versorgt. Aufladbare Batterien für die Kamera werden nur aufgeladen, wenn der Drucker über das Netzkabel mit einer aktiven Steckdose verbunden ist.
- 

## **Probleme 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](http://www.hp.com/support).

### **Das Papier wird nicht ordnungsgemäß in den Drucker eingezogen.**

#### **Lösung**

- Stellen Sie sicher, dass die Papierquerführung am Papier anliegt, ohne es zu knicken.
- Das Zufuhrfach enthält möglicherweise zu viel Papier. Nehmen Sie einige Seiten heraus, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
- Sollten die Seiten des Fotopapiers zusammenkleben, legen Sie jeweils nur ein Blatt ein.

- Wenn Sie den Drucker in einer sehr feuchten oder trockenen Umgebung verwenden, schieben Sie das Papier so weit wie möglich in das Zufuhrfach, und legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.
  - Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie dieses in einen Kunststoffbeutel, und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es glatt ist. Falls das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie glattes Fotopapier. Informationen zur Aufbewahrung und zur Handhabung von Fotopapier finden Sie unter [Erhalten der Fotopapierqualität](#).
  - Das verwendete Papier ist möglicherweise zu dick oder zu dünn. Verwenden Sie HP Fotopapier. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Wählen Sie das für den jeweiligen Druckauftrag am besten geeignete Papier aus](#).
  - Wenn Sie zum Drucken von Panoramabildern Fotopapier im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) verwenden, legen Sie nie mehr als 10 Blatt in das Zufuhrfach ein. Wenn mehr als 10 Blatt Panoramapapier eingelegt werden, kann dies zu Problemen bei der Papierzufuhr führen.
- 

### **Das Bild wird schräg oder nicht in der Seitenmitte gedruckt.**

#### **Lösung**

- Möglicherweise wurde das Papier nicht korrekt eingelegt. Legen Sie das Papier erneut ein. Stellen Sie sicher, dass das Papier im Zufuhrfach richtig ausgerichtet ist und dass die Papierquerführung am Papier anliegt. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Auswählen und Einlegen von Papier](#).
  - Möglicherweise muss die Druckpatrone ausgerichtet werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatrone](#).
- 

### **Der Drucker hat keine Seite ausgegeben.**

#### **Lösung**

- Möglicherweise ist ein Benutzereingriff erforderlich. Lesen Sie die Anweisungen auf der Bildanzeige der Kamera.
  - Möglicherweise wird der Drucker nicht mit Strom versorgt, oder eine Verbindung hat sich gelockert. Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit Strom versorgt wird und dass das Netzkabel korrekt angeschlossen ist. Wenn Sie im Batteriemodus drucken, stellen Sie sicher, dass die Batterie ordnungsgemäß eingesetzt und vollständig aufgeladen ist.
  - Möglicherweise befindet sich kein Papier im Zufuhrfach. Prüfen Sie, ob das Papier ordnungsgemäß in das Zufuhrfach eingelegt ist. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Auswählen und Einlegen von Papier](#).
  - Möglicherweise ist beim Drucken ein Papierstau aufgetreten. Im folgenden Abschnitt finden Sie Informationen zum Beheben eines Papierstaus.
-

### Das Papier wurde beim Drucken eingeklemmt.

**Lösung** Überprüfen Sie, ob auf der Bildanzeige der Kamera Anweisungen angezeigt werden. Versuchen Sie Folgendes, um den Papierstau zu beheben:

- Wurde das Papier teilweise ausgegeben, ziehen Sie dieses vorsichtig in Ihre Richtung.
- Wurde das Papier im Drucker eingeklemmt, versuchen Sie, dieses von der Druckerrückseite aus zu entfernen.
  - Nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhrfach heraus.
  - Ziehen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig von der Druckerrückseite aus heraus.
- Wenn Sie die Papierkante nicht erreichen können, gehen Sie wie folgt vor:
  - Schalten Sie den Drucker aus.
  - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie rund 30 Sekunden, und schließen Sie dann das Netzkabel wieder an.
  - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie rund 30 Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie das Netzkabel an.
  - Schalten Sie den Drucker ein. Der Drucker prüft, ob sich Papier im Papierweg befindet und wirft dieses automatisch aus.

Drücken Sie zum Fortsetzen die Taste **Menü/OK**.



**Tipp** Tritt beim Drucken ein Papierstau auf, legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein. Schieben Sie das Papier bis zum Anschlag in das Zufuhrfach.

---

### Der Drucker hat eine leere Seite ausgegeben.

#### Lösung

- Prüfen Sie den Tintenfüllstand auf der Bildanzeige der Kamera. Ist die Druckpatrone leer, tauschen Sie diese aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ersetzen der Druckpatrone](#).
- Möglicherweise haben Sie einen Druckauftrag begonnen und wieder abgebrochen. Wenn Sie einen Druckauftrag abbrechen, bevor das Foto gedruckt wird, hat der Drucker möglicherweise bereits ein Blatt Papier eingezogen. Vor dem nächsten Druckauftrag wird dieses leere Blatt ausgegeben.

---

### Mein Foto wurde auf dem Ende des Papiers mit dem Abreißstreifen gedruckt.

**Lösung** Wenn Sie Papier mit Abreißstreifen verwenden, legen Sie dieses so ein, dass der Abreißstreifen zuletzt eingezogen wird.

---



## 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. Der Drucker gibt das Papier auch dann aus, wenn er erkennt, dass auf dem Papier bereits gedruckt wurde.

---

## Die Druckqualität ist schlecht.

### Lösung

- Möglicherweise ist die Druckpatrone leer. Prüfen Sie den Tintenfüllstand auf der Bildanzeige der Kamera, und tauschen Sie die Druckpatrone bei Bedarf aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ersetzen der Druckpatrone](#).
  - Möglicherweise haben Sie das Bild mit einer geringen Auflösung aufgenommen. Wenn Sie in Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie Ihre Digitalkamera auf eine höhere Auflösung ein.
  - Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Fotopapier für Ihr Projekt verwenden. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Advanced Fotopapier. Es wurde speziell für die Tinte in Ihrem Drucker entwickelt. Anderes Fotopapier führt zu schlechteren Ergebnissen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Wählen Sie das für den jeweiligen Druckauftrag am besten geeignete Papier aus](#).
  - Stellen Sie sicher, dass die Druckqualität auf optimale Qualität eingestellt ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen der Druckqualität](#).
  - Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Papiertypeneinstellung ausgewählt haben. Weitere Informationen finden Sie unter [So ändern Sie den Papiertyp](#).
  - Schalten Sie die Funktion „Foto nachbearbeiten“ ein bzw. aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Verbessern der Qualität Ihrer Fotos durch Nachbearbeitung](#).
  - Möglicherweise bedrucken Sie die falsche Papierseite. Stellen Sie sicher, dass das Papier so eingelegt wurde, dass die zu bedruckende Seite zur Vorderseite des Druckers zeigt.
  - Möglicherweise muss die Druckpatrone gereinigt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Automatisches Reinigen der Druckpatrone](#).
  - Möglicherweise muss die Druckpatrone ausgerichtet werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatrone](#).
  - Ihre Fotos sind sofort trocken und können unmittelbar nach dem Druck angefasst werden. HP empfiehlt jedoch, dass Sie die bedruckte Oberfläche Ihrer Fotos nach dem Drucken 5-10 Minuten lang der Luft aussetzen, bevor Sie sie zusammen mit anderen Fotos stapeln oder in einem Album einsortieren, damit sich die Farben voll entwickeln können.
- 

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

**Lösung** Einige PictBridge-kompatible Digitalkameras ermöglichen das Markieren von Fotos (DPOF) im internen Kameraspeicher und auf der Speicherkarte. Wenn Sie Fotos im internen Speicher markieren und die Fotos vom internen Speicher der Kamera auf die Speicherkarte verschieben, wird die Markierung möglicherweise

nicht übertragen. Markieren Sie Fotos zum Drucken, nachdem Sie diese aus dem internen Speicher einer Kamera auf die Speicherkarte verschoben haben. Dies trifft für die Modellreihe HP Photosmart A430 Kamera nicht zu.



**Hinweis** Stellen Sie sicher, dass Sie die Option **Ja** auswählen, wenn Sie die Kamera zum ersten Mal andocken und zum Drucken der markierten Fotos aufgefordert werden.

---

### Einige Befehle in den Menüs sind ausgeblendet.

#### Lösung

- Sie versuchen, einen Videoclip zu drucken. Das Drucken von Videoclips wird möglicherweise nicht unterstützt. Versuchen Sie, ein anderes Foto zu drucken.
- Auf der Kamera sind keine Fotos vorhanden. Nehmen Sie einige Bilder auf, und versuchen Sie, diese zu drucken.
- Das aktuelle Foto wurde mit einer anderen Kamera aufgenommen und dann in den Speicher der Modellreihe HP Photosmart A430 Kamera kopiert. Die Optionen zum Drucken und zur Entfernung roter Augen sind für diese Fotos deaktiviert.

---

### Beim Drucken von Fotos kommt es zu unerwarteten Ergebnissen.

**Mögliche Ursache** Foto nachbearbeiten ist eingeschaltet, und durch die HP Real Life-Technologien werden Anpassungen für rote Augen, Helligkeit, Brennweite und Kontrast vorgenommen.

**Lösung** Schalten Sie „Foto nachbearbeiten“ aus. Weitere Informationen finden Sie unter [So schalten Sie „Foto nachbearbeiten“ aus](#).

---

## Probleme beim Drucken über Bluetooth

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](http://www.hp.com/support). Lesen Sie in der Dokumentation Ihres HP Bluetooth Wireless-Druckeradapters bzw. des Geräts mit Bluetooth-Funktechnologie nach.

### Das Bluetooth Gerät kann den Drucker nicht erkennen.

#### Lösung

- Stellen Sie sicher, dass der HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter an den Kamera-Anschluss an der Vorderseite des Druckers angeschlossen ist. Die LED am Adapter blinkt, wenn dieser zum Datenempfang bereit ist.
- Möglicherweise sind Sie zu weit vom Drucker entfernt. Bringen Sie das Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie dichter an den Drucker heran. Der empfohlene Maximalabstand zwischen dem Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie und dem Drucker beträgt 10 m.

### **Der Drucker hat keine Seite ausgegeben.**

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

---

### **Die Druckqualität ist schlecht.**

**Lösung** Möglicherweise wurde das gedruckte Foto mit geringer Auflösung aufgenommen. Wenn Sie in Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie Ihr Gerät ggf. auf eine höhere Auflösung ein. Beachten Sie, dass mit VGA-Kameras (beispielsweise in einem Mobiltelefon) aufgenommene Bilder möglicherweise nicht für hochwertige Druckausgaben geeignet sind, da die Auflösung nicht ausreichend ist.

---

### **Das Bild wurde mit Rändern gedruckt.**

**Lösung** Die auf dem Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie installierte Druckeranwendung unterstützt möglicherweise randlosen Druck nicht. Wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts oder besuchen Sie dessen Support-Website, um sich die neuesten Aktualisierungen der Druckeranwendung zu beschaffen.

---

## **Fehlermeldungen**

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](http://www.hp.com/support).

Möglicherweise werden auf der Bildanzeige der Kamera die folgenden Fehlermeldungen angezeigt, wenn die Kamera an der Oberseite des Druckers angedockt ist. Befolgen Sie die Anweisungen, um das Problem zu beheben.

### **Fehlermeldung: Ausgabeklappe öffnen oder Papierstau beseitigen, dann Menü/OK drücken.**

**Lösung** Gehen Sie wie folgt vor, um den Papierstau zu beheben:

- Wurde das Papier teilweise ausgegeben, ziehen Sie dieses vorsichtig in Ihre Richtung.
- Wurde das Papier im Drucker eingeklemmt, versuchen Sie, dieses von der Druckerrückseite aus zu entfernen.
  - Nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhrfach heraus.
  - Ziehen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig von der Druckerrückseite aus heraus.
- Wenn Sie die Papierkante nicht erreichen können, gehen Sie wie folgt vor:
  - Schalten Sie den Drucker aus.
  - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie rund 30 Sekunden, und schließen Sie dann das Netzkabel wieder an.
  - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker installiert, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie

- rund 30 Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie das Netzkabel an.
- Schalten Sie den Drucker ein. Der Drucker prüft, ob sich Papier im Papierweg befindet und wirft dieses automatisch aus.

Drücken Sie zum Fortsetzen die Taste **Menü/OK**.

---

**Fehlermeldung: Druckpatrone ist nicht kompatibel. Eine kompatible Druckpatrone verwenden.**

**Lösung** Ersetzen Sie die Druckpatrone durch die dreifarbige HP 110 Inkjet-Druckpatrone. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ersetzen der Druckpatrone](#).

---

**Fehlermeldung: Bereits mit einer Kamera verbunden.**

**Lösung** Sie versuchen möglicherweise, eine Kamera am Kamera-Anschluss anzuschließen, während eine andere Kamera am Drucker angedockt ist, oder Sie versuchen eventuell, eine Kamera anzudocken, die bereits über PictBridge angeschlossen ist. Es kann jeweils nur eine Kamera angeschlossen werden. Um eine andere Kamera anschließen zu können, müssen Sie zunächst alle angeschlossenen oder angedockten Kameras entfernen.

---

**Fehlermeldung: Automatischer Papiersensor fehlerhaft.**

**Lösung** Der automatische Papiersensor ist blockiert oder beschädigt. Stellen Sie den Drucker außerhalb direkter Sonneneinstrahlung auf. Drücken Sie dann die Taste **Menü/OK**, und drucken Sie erneut.

---

**Fehlermeldung: Druckpatronenhalter klemmt. Papierstau beheben und Menü/OK drücken.**

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

1. Beseitigen Sie jeglichen Papierstau im Eingabe- oder Ausgabefach.
  2. Schalten Sie den Drucker dann aus und wieder ein.
- 

**Fehlermeldung: Verbindung mit Computer prüfen.**

**Lösung** Sie haben eine Aktion ausgeführt, für die der Drucker an einen Computer angeschlossen sein muss. Stellen Sie sicher, dass der Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist.

---

# 9 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 Spezifikationen für die Modellreihe HP Photosmart A430 Kamera finden Sie im *Benutzerhandbuch* der Kamera, das im Lieferumfang oder im Online-Format auf der HP Photosmart Benutzerhandbuch-CD oder der HP Photosmart-Software-CD enthalten ist, je nachdem, wo Sie die Kamera erworben haben und ob Sie sie separat erworben haben.

## Systemanforderungen

Komponente	Mindestanforderungen für Windows	Mindestanforderungen für Mac
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft®Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 und XP Starter Edition	Mac OS X 10.3.x, 10.4.x
<b>Prozessor</b>	Intel® Pentium® II (oder gleichwertig) oder höher	G3 oder höher
<b>RAM</b>	64 MB (256 MB empfohlen)	128 MB
<b>Freier Festplattenspeicher</b>	500 MB	150 MB
<b>Grafikanzeige</b>	800 x 600, mindestens 16 Bit Farbtiefe	800 x 600, mindestens 16 Bit Farbtiefe
<b>CD-ROM-Laufwerk</b>	4-fach	4-fach
<b>Browser</b>	Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher	—

## Druckerspezifikationen

Kategorie	Spezifikationen
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	<b>USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home, XP Professional und XP Professional x64 <b>PictBridge:</b> über den Kamera-Anschluss an der Vorderseite

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	<b>Bluetooth:</b> Microsoft Windows 2000 Professional, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.3.2 und höher
<b>Bilddateiformate</b>	JPEG Baseline
<b>Ränder</b>	0,0 mm (0,0 Zoll) oben; 0,0 mm (0,0 Zoll) unten; 0,0 mm (0,0 Zoll) links/rechts
<b>Druckmedienformate</b>	Fotopapier 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) Fotopapier 10 x 15 cm mit 1,25 cm Abreißstreifen (4 x 6 Zoll mit 0,5 Zoll Abreißstreifen) Panoramafotopapier 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) Karteikarten 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) A6-Karten 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 Zoll) Karten im Format L 90 x 127 mm (3,5 x 5 Zoll) Karten im Format L 90 x 127 mm mit 12,5 mm Abreißstreifen (3,5 x 5 Zoll mit 0,5 Zoll Abreißstreifen) Nur beim Drucken über einen Computer unterstützt: Hagaki-Karten 101 x 203 mm (4 x 8 Zoll).
<b>Druckmedientypen</b>	HP Advanced Fotopapier (empfohlen) HP Fotopapier, selbstklebend Karten (Karteikarten, A6, Format L)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Maximal bei Betrieb:</b> 5-40 °C (41-104 °F), 5-90% relative Luftfeuchtigkeit <b>Empfohlen bei Betrieb:</b> 15-35 °C (59-95 °F), 20-80% relative Luftfeuchtigkeit
<b>Papierfach</b>	Ein Fach für Fotopapier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
<b>Fassungsvermögen des Papierfachs</b>	20 Blätter Fotopapier, maximale Dicke 292 µm (11,5 mil) pro Blatt 10 Blätter Fotopapier 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) für Panoramadruck 10 Blätter HP Fotopapier, selbstklebend, 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)
<b>Leistungsaufnahme</b>	<b>USA</b> Drucken: 13,75 W Leerlauf: 9,46 W (mit angedockter Kamera) Leerlauf: 6,82 W (ohne angedockte Kamera)

(Fortsetzung)

<b>Kategorie</b>	<b>Spezifikationen</b>
	Aus: 7,59 W (mit angedockter Kamera) Aus: 6,27 W (ohne angedockte Kamera) <b>International</b> Drucken: 12,98 W Leerlauf: 9,13 W (mit angedockter Kamera) Leerlauf: 8,47 W (ohne angedockte Kamera) Aus: 4,08 W (mit angedockter Kamera) Aus: 6,49 W (ohne angedockte Kamera)
<b>Modellnummer des Netzteils</b>	HP Teilenummer 0957–2121 (Nordamerika), 100 bis 240 V~ ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz ( $\pm 3$ Hz) HP Teilenummer 0957–2120 (in allen anderen Ländern), 100 bis 240 V~ ( $\pm 10\%$ ) 50/60 Hz ( $\pm 3$ Hz)
<b>Druckpatrone</b>	<b>Dreifarbige HP 110 Inkjet-Druckpatrone</b>
<b>USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional Mac OS X 10.3.x, 10.4.x HP empfiehlt für das USB-Kabel eine Maximallänge von 3 m (10 Fuß).
<b>Videodateiformate</b>	Motion JPEG AVI Motion JPEG Quicktime MPEG-1





# 10 HP Support

- Support-Ablauf
- Telefonischer HP Support
- Zusätzliche Gewährleistungsoptionen
- HP Gewährleistung

## Support-Ablauf

**Wenn ein Problem auftritt, gehen Sie wie folgt vor:**

1. Schlagen Sie in der mit dem HP Photosmart-Drucker gelieferten Dokumentation nach.
2. Besuchen Sie die HP Support-Website [www.hp.com/support](http://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-Drucker
  - Wichtige Produktinformationen zum HP Photosmart-Drucker und Lösungen für häufig auftretende Probleme
  - Proaktive Geräteaktualisierungen, Support-Hinweise und HP Neuigkeiten, die nach der Registrierung des HP Photosmart-Drucker verfügbar sind
3. Nur Europa: Wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler. Wenn beim HP Photosmart-Drucker 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](http://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-Drucker 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](http://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.

## Zusätzliche Gewährleistungsoptionen

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

# 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:
    - Unschlagmäßige Wartung oder Abänderung des Produkts;
    - Software, Druckmedien, Ersatzteile oder Verbrauchsmaterial, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden;
    - Betrieb des Produkts, der nicht den technischen Daten entspricht;
    - Unberechtigte Abänderung oder falsche Verwendung.
  - Bei HP-Druckerprodukten wirkt sich die Verwendung einer nicht von HP hergestellten bzw. einer aufgefüllten Patrone nicht auf die Garantie für den Kunden bzw. auf jegliche Unterstützungsverträge mit dem Kunden aus. Wenn der Ausfall bzw. die Beschädigung des Druckers jedoch auf die Verwendung einer nicht von HP hergestellten bzw. einer aufgefüllten Patrone oder einer abgelaufenen Tintenpatrone zurückzuführen ist, stellt HP für die Wartung des Druckers bei diesem Ausfall bzw. dieser Beschädigung die standardmäßigen Arbeits- und Materialkosten in Rechnung.
  - Wenn HP während des jeweils zutreffenden Gewährleistungszeitraums von einem Schaden an einem unter die Gewährleistung von HP fallenden Produkt in Kenntnis gesetzt wird, wird das betreffende Produkt nach Wahl von HP entweder repariert oder ersetzt.
  - Sollte HP nicht in der Lage sein, ein fehlerhaftes, unter die Gewährleistung fallendes Produkt zu reparieren oder zu ersetzen, erstattet HP innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach Benachrichtigung über den Schaden den von 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 STELLENDE QUALITÄT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.
- C. Haftungsbeschränkung
- Sofern durch die geltende Gesetzgebung keine anderen Bestimmungen festgelegt sind, stehen dem Endkunden über die in dieser Gewährleistungsvereinbarung genannten Leistungen hinaus keine weiteren Ansprüche zu.
  - IN DEM NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGEN MASS UND MIT AUSNAHME DER IN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG AUSDRÜCKLICH ANGEGEBENEN VERPFLICHTUNGEN SIND WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ERSATZPFLICHTIG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER 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



# A Modellreihe HP Photosmart A430 Menüs

## Druckermenüs

Informationen darüber, wie Sie durch die Menüs navigieren und Auswahlen vornehmen können, finden Sie unter [Verwenden der Druckermenüs](#).

### Menü „Drucken“

- **Bild drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um das aktuelle Foto zu drucken. Sie können **Volle Größe, 2 Fotos pro Seite** oder **4 Fotos pro Seite** auswählen.
- **Alle drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um die Optionen für „Alle drucken“ anzuzeigen. Wählen Sie **Volle Größe** aus, und drücken Sie die Taste **Menü/OK**, um alle in der Kamera gespeicherten Fotos zu drucken. Dabei wird pro Seite ein Foto ohne Rand gedruckt. Sie können auch **2 Fotos pro Seite, 4 Fotos pro Seite** oder **Index drucken** auswählen.
- **Neue drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um die Optionen für „Neue drucken“ anzuzeigen. Wählen Sie **Volle Größe** aus, um ein Bild pro Seite zu drucken, und drücken Sie dann **Menü/OK**, um Fotos in der Kamera zu drucken, die aufgenommen wurden, seit die Kamera das letzte Mal in der Dockingstation oder ausgeschaltet war. Wählen Sie **2 Fotos pro Seite, 4 Fotos pro Seite** oder **Index drucken** aus. Wenn Sie die Hilfe zu dieser Funktion öffnen möchten, wählen Sie die Option **Hilfe** aus, und drücken Sie die Taste **Menü/OK**.
- **Favoriten drucken:** Wählen Sie dies aus, um Fotos als Favoriten zu kennzeichnen, und drücken Sie dann **Menü/OK**, um als Favoriten gekennzeichnete Fotos zu drucken. Diese Menüoption ist nur bei Kameras der Modelle HP Photosmart R967 und R827 verfügbar.
- **Passfoto:** Wählen Sie diese Option aus, um die Optionen für „Passfoto“ anzuzeigen. Wählen Sie **2 x 2 Zoll, 35 x 45 mm, 25,4 x 36,4 mm, 36,4 x 50,8 mm** oder **45 x 55 mm** aus, und drücken Sie anschließend **Menü/OK**. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [So drucken Sie Passfotos](#). Wenn Sie die Hilfe zu dieser Funktion öffnen möchten, wählen Sie die Option **Hilfe** aus, und drücken Sie die Taste **Menü/OK**. Diese Menüoption ist deaktiviert, wenn momentan keine Fotos angezeigt werden.
- **Panoramafoto:** Wählen Sie diese Option aus, um den Panoramadruck auf **Ein** oder **Aus** (Standard) einzustellen. Wählen Sie **Ein** aus, um alle ausgewählten Fotos mit einem Größenverhältnis von 3:1 zu drucken. Legen Sie dazu zuvor Papier im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) ein. Wenn der Panoramadruck aktiviert ist, sind die anderen Auswahlmöglichkeiten im Druckmenü deaktiviert. Wählen Sie **Aus** aus, um Fotos mit dem üblichen Größenverhältnis von 3:2 zu drucken.
- **Tools**
  - **Testseite drucken:** Drucken einer Testseite, die die Daten zum Drucker enthält. Dies erleichtert die Lösung von Problemen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Drucken einer Testseite](#).
  - **Druckpatr. reinigen:** Wählen Sie diese Option aus, um die dreifarbige HP 110 Inkjet-Druckpatrone zu reinigen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Automatisches Reinigen der Druckpatrone](#).
  - **Druckpatr. ausrichten:** Wählen Sie diese Option aus, um die dreifarbige HP 110 Inkjet-Druckpatrone auszurichten. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatrone](#).
  - **Druckqualität:** Mit dieser Option ändern Sie die Druckqualität. Wählen Sie zwischen der Option **Optimal** (Standard), bei der Drucke mit höchster Qualität erstellt werden, oder der Option **Normal**, bei der weniger Tinte als bei „Optimal“ verwendet wird und der Druckvorgang schneller abläuft. **Normal** gilt nur für den aktuellen Druckauftrag. Danach wird die Einstellung automatisch auf **Optimal** zurückgesetzt.
  - **Papiertyp:** Wählen Sie **HP Advanced Fotopapier** (Standard), **HP Premium Fotopapier**, **Sonstiges Fotopapier** und **Sonstiges Normalpapier** aus. Die optimale

Qualität kann nur mit HP Advanced Fotopapier erzielt werden, das speziell für die Tinten in Ihrem Drucker entwickelt wurde. Wenn Sie ein anderes Papier verwenden, wählen Sie in diesem Menü die entsprechende Papiertypeneinstellung aus, um Ihre Ausdrücke zu verbessern.

- **Randloser Druck:** Wählen Sie diese Option aus, um den randlosen Druck auf **Ein** (Standard) oder **Aus** einzustellen. Wenn der randlose Druck ausgeschaltet ist, werden alle Seiten mit einem schmalen weißen Rand gedruckt. Dies betrifft nur Bilder in voller Größe. Mit 2 oder 4 Fotos pro Seite gedruckte Seiten weisen keinen Rand auf.
- **BEENDEN:** Wählen Sie diese Option aus, und drücken Sie die Taste **Menü/OK**, um das aktuelle Menü zu verlassen.

#### Hilfe

- **Top Ten-Tipps für den Druck:** Wählen Sie diese Option aus, um die 10 interessantesten Tipps zum Drucken anzuzeigen.
- **Druckerzubehör:** Hier erfahren Sie, welches Zubehör für den Drucker erhältlich ist.  
**Druckerbedienfeld:** Hier wird die Verwendung des Bedienfelds des Druckers erläutert.
- **Druckpatrone:** Informationen zur Verwendung von Druckpatronen.
- **Einlegen von Papier:** Informationen zum Einlegen von Papier.
- **Beseitigen von Papierstaus:** Informationen zum Beseitigen von Papierstaus.
- **PictBridge-Kameras:** Informationen zur Verwendung von PictBridge-Kameras in Verbindung mit dem Drucker.
- **Verbinden mit einem TV-Gerät:** Hier erfahren Sie, wie Sie den Drucker an ein Fernsehgerät anschließen.
- **Speichern von Bildern:** Hier erfahren Sie, wie Sie Fotos auf einem angeschlossenen Computer speichern.
- **Druckerbatterie:** Hier erfahren Sie, wie der Drucker mit der optionalen internen HP Photosmart Batterie betrieben wird.
- **Reisen mit dem Drucker:** Tipps zur Verwendung des Druckers auf Reisen.
- **Unterstützung:** Informationen zum Erhalten von Hilfe für Ihren Drucker.
- **Info zu:** Hier finden Sie Angaben zu den Modell- und Versionsnummern von Drucker und Kamera.
- **BEENDEN:** Wählen Sie diese Option aus, und drücken Sie die Taste **Menü/OK**, um das aktuelle Menü zu verlassen.

# Index

- A**
  - Andocken der Kamera 23
  - Anrufen 62
  - Anrufen beim HP Support 62
  - Ausrichten von
    - Druckpatronen 39
  - Ausrichtungsseite 39
- B**
  - Batterien
    - Fach 12
    - Modell 14
  - Bedienfeld 9
  - Bluetooth
    - Drucken 31
    - Fehlerbehebung 54
    - Wireless-Druckeradapter 15
- C**
  - Computer
    - Drucken 3
    - Systemanforderungen 57
- D**
  - Dateiformate, unterstützt 57
  - Dauer des telefonischen Supports
    - Support-Dauer 61
  - Diashow 30
  - Digitalkameras. *siehe* Kameras
  - Dokumentation
    - elektronische Hilfe 5
    - Handbücher 5
    - Installationsanweisungen 5
  - Dokumentation, Drucker 3
  - Drucken
    - alle Fotos 25
    - Grundlagen 23
    - Hilfe 66
    - neue Fotos 25
    - Panoramafotos 65
    - Passfotos 25, 65
    - randlose Drucke 25
    - Testseite 39
    - über andere Geräte 31
    - über Bluetooth Wireless-Geräte 31
    - über den Computer 3
    - über einen Computer 32
    - über eine PictBridge-kompatible Kamera 31
- E**
  - Einlegen von Papier 21
  - elektronische Hilfe 3
- F**
  - Fächer, Papier 6
  - Fehlerbehebung
    - blinkende LEDs 45
    - Bluetooth 54
    - Fehlermeldungen 55
    - HP Support 61
    - Probleme mit dem Papier 50
    - Qualitätsprobleme 53
  - Fehlermeldungen 55
  - Fernbedienung 13, 49
  - Fotos
    - anzeigen als Diashow 30
    - anzeigen auf einem Fernsehgerät 30
    - anzeigen zum Drucken 24
    - Optimieren der Qualität 27
    - rote Augen entfernen
      - übertragen auf einen Computer 33
    - zoomen 26
- G**
  - Gewährleistung 63
- H**
  - Hilfe. *siehe* Fehlerbehebung
  - Hilfe, elektronische 3
  - Hinweise von Hewlett-Packard 4
  - HP Photosmart Software
    - aktualisieren 40
  - HP Software Update 40
  - HP Support 61
- K**
  - Kameras
    - Anschluss 6
    - Bilder werden nicht gedruckt 53
- L**
  - lagern
    - Drucker 41
  - Lagern
    - Druckpatronen 41
    - Fotopapier 42
  - LEDs 10
- M**
  - Menü, Modellreihe HP Photosmart A430 65
  - Modellreihe HP Photosmart A430
    - Menü 65
    - transportieren 42
    - Verwenden des Griffs 42
    - Zubehör 42
  - Modellreihe HP Photosmart A430 transportieren 42
- N**
  - zoomen und zuschneiden 27
  - zuschneiden 26
- O**
  - Fotoübersichtsbildschirm 11

**N**  
Nach Ablauf des Support-  
Zeitraums 62

Anschluss 6  
Spezifikationen 57

**P**  
Papier  
aufbewahren 21, 42  
einlegen 21  
erwerben und auswählen  
21  
Fächer 6  
Fehlerbehebung 50  
Spezifikationen 57  
Staus 66  
Passfotos 25  
Patronen. *siehe* Druckpatronen

**Z**  
Zoomen eines Fotos 26  
Zubehör 14, 42  
Zuschneiden eines Fotos 26

**Q**  
Qualität  
Drucken einer Testseite  
39  
Fehlerbehebung 53  
Fotopapier 42  
Fotos 27

**R**  
reinigen  
Druckpatronen 37  
Reinigen  
Drucker 37

**S**  
Spezifikationen 57  
Stau, Papier  
Staus 52  
Support-Ablauf 61  
Systemanforderungen 57



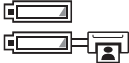



**T**  
Tasten 9  
Telefonischer Support 61  
Testseite 39  
Tintenfüllstand, überprüfen 39  
Tintenpatronen. *siehe*  
Druckpatronen  
Transportieren des Druckers  
14  
Transporttasche  
Modell 15  
Modellreihe HP Photosmart  
A430 transportieren 42

**U**  
USB











# Kurzreferenz

## Symbole auf der Bildanzeige

 1	<b>Status von HP Photosmart Gemeinsam nutzen:</b> Zeigt die Anzahl der Fotos an, die ggf. für die Weitergabe mit HP Photosmart Gemeinsam nutzen ausgewählt wurde. Weitere Informationen finden Sie im <i>Benutzerhandbuch</i> der Kamera.
 1	<b>DPOF-Druckstatus:</b> Zeigt die Anzahl der Fotos an, die bereits zum Drucken im DPOF (Digital Print Order-Format) auf der Kamera ausgewählt wurden.
	<b>Anzeige für den Ladezustand der Batterie:</b> Zeigt den Ladezustand der Kamerabatterien an (oben) sowie den Ladezustand der optionalen internen HP Photosmart Batterie (unten), wenn diese eingesetzt ist.
	<b>Navigationspfeile:</b> Durch Navigationspfeile wird angezeigt, dass noch weitere Fotos vorhanden sind, die Sie durch Drücken der Tasten ◀ oder ▶ auf dem Bedienfeld des Druckers anzeigen können.
	<b>Tintenfüllstandsanzeige:</b> Zeigt den Tintenfüllstand der dreifarbigigen HP 110 Inkjet-Druckpatrone an.
 1	<b>Druckfeld:</b> Zeigt ein Häkchen und die Anzahl der Exemplare an, die vom aktuellen Foto gedruckt werden.
1 of 30	<b>Indexnummer:</b> Zeigt die Indexnummer des aktuellen Fotos sowie die Gesamtanzahl der Fotos auf der Kamera an.

## Tasten und Symbole auf dem Bedienfeld des Druckers

	<b>Ein:</b> Drücken Sie diese Taste, um den Drucker ein- oder auszuschalten.
	<b>Speichern:</b> Drücken Sie diese Taste, um Fotos von der angedockten Kamera auf einen angeschlossenen Computer zu übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Übertragen auf einen Computer</a> .
	<b>Foto nachbearbeiten:</b> Drücken Sie diese Taste, um das Nachbearbeiten von Fotos ein- oder auszuschalten. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Verbessern der Qualität Ihrer Fotos durch Nachbearbeitung</a> .
	<b>Drucken:</b> Drücken Sie diese Taste, um das aktuelle Foto zu drucken. Drücken Sie die Taste erneut, um weitere Exemplare des gleichen Fotos zu drucken.
	<b>Menü/OK:</b> Drücken Sie diese Taste, um ein Menü zu öffnen bzw. zu schließen oder um eine Menüoption auszuwählen.
	<b>Zoom:</b> Drücken Sie <b>Zoom+</b> , um die Vergrößerung des Bildes zu erhöhen, und drücken Sie <b>Zoom-</b> , um den Zoomfaktor zu verringern.
	<b>Abbrechen:</b> Drücken Sie diese Taste, um einen Druckvorgang abzubrechen.
	<b>Fernseher:</b> Drücken Sie diese Taste, um zwischen dem Anzeigen von Fotos auf einem angeschlossenen Fernsehgerät und der Bildanzeige der Kamera zu wechseln.