

# Grundlagen



## HP PhotoSmart 1215/1115



© Copyright 2001 Hewlett-Packard Company

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Hewlett-Packard kopiert, reproduziert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Änderungen vorbehalten. Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für Fehler in dieser Dokumentation oder für Folgeschäden, die auf die Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Materials zurückzuführen sind.

Adobe, Acrobat und Reader sind eingetragene Warenzeichen von Adobe Systems, Inc.

CompactFlash, CF und das CF Logo sind eingetragene Warenzeichen der CompactFlash Association (CFA).

HP, das HP Logo, JetSend und PhotoSmart sind Eigentum von Hewlett-Packard.

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

IBM ist ein eingetragenes Warenzeichen und Microdrive ist ein Warenzeichen der International Business Machines Corporation.

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Palm, Palm III, Palm V und Palm VII sind eingetragene Warenzeichen der 3Com Corporation oder ihrer Tochterunternehmen.

Pentium ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation.

SmartMedia ist ein Warenzeichen von SSFDC Forum.

Alle übrigen Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Kapitel 1 Erste Schritte .....</b>	<b>1</b>
Das Online-Handbuch anzeigen .....	1
Übersicht.....	2
Druckerteile .....	4
Bedienfeld .....	5
Anzeigeleuchten.....	6
Den Drucker einrichten.....	6
Benötigte Teile.....	6
Papier einlegen .....	8
Druckpatronen austauschen oder installieren .....	11
Den Drucker mit einem Computer verwenden .....	13
<b>Kapitel 2 Funktionsweise des Druckers .....</b>	<b>15</b>
Das Menü "Extras" .....	15
Die Druckereinstellungen über das Bedienfeld ändern.....	16
Testseite .....	17
Papiertyp und -format .....	17
Seitenlayout .....	18
Fotos ausschneiden .....	20
Foto-Helligkeit .....	20
Fotofarbe (Modell 1215) .....	21
Werkseitige Standardeinstellungen .....	21
Erläuterung zu Speicherkarten .....	22
Speicherkartentypen .....	22
Eine Speicherkarte einsetzen.....	23

<b>Kapitel 3 Drucken ohne Computer .....</b>	<b>25</b>
Einstellungen für Papiertyp und -format .....	25
Fotos von einer Speicherkarte drucken .....	26
Zu druckende Fotos auswählen .....	27
Indexseite drucken .....	27
Fotos über das Bedienfeld auswählen .....	28
Auswahl eines Fotos aufheben .....	30
<b>Kapitel 4 Fehlerbehebung.....</b>	<b>31</b>
Wichtige Informationen zu Windows PCs.....	31
Softwareprobleme .....	33
Hardwareprobleme .....	34
Druckprobleme.....	37
Fehlermeldungen .....	39
<b>Kapitel 5 Spezifikationen.....</b>	<b>41</b>

# Erste Schritte

# 1

Danke, dass Sie sich für einen HP PhotoSmart 1215/1115 Farbdrucker entschieden haben! Mit Ihrem neuen Drucker können Sie sowohl hochwertige Schwarzweiß-Dokumente als auch Farbfotos drucken. Richten Sie zunächst Ihren Drucker mit Hilfe des beiliegenden Setup-Posters ein.

In diesem Handbuch wird die Verwendung Ihres neuen Druckers erläutert. Dieses Handbuch enthält außerdem eine Kurzübersicht Ihres neuen Druckers sowie detaillierte Informationen zu Betrieb und Fehlerbehebung. Wenn Sie die gewünschten Informationen nicht in diesem Handbuch finden, lesen Sie das Online-Handbuch.

## Das Online-Handbuch anzeigen

**Hinweis:** Zum Anzeigen des Online-Handbuchs benötigen Sie Adobe® Acrobat® Reader® Version 4.0 oder höher. Ist die Software Acrobat Reader nicht auf Ihrem Computer installiert, werden Sie zunächst aufgefordert, diese von der HP PhotoSmart CD zu installieren.

Nach der Installation der HP PhotoSmart Software auf Ihrem Computer können Sie sich das Online-Handbuch anzeigen lassen.

### So lassen Sie sich das Online-Handbuch anzeigen:

- **Windows PC:** Klicken Sie im Menü **Start** auf **Programme, HP PhotoSmart, Fotodruck, Tools & Informationen** und **Benutzerhandbücher anzeigen**.
- **Macintosh:** Wählen Sie im Ordner **Benutzerhandbücher** Ihre **Sprache** aus, und öffnen Sie die Datei **HP PhotoSmart Benutzerhandbuch**.

## Übersicht

<b>Erste Schritte</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>Online-Handbuch</b>
Drucker auspacken		✓
Benötigte Teile	✓	✓
Druckerteile	✓	✓
Bedienfeld	✓	✓
Anzeigeleuchten	✓	✓
Papier einlegen	✓	✓
Papier in den Papiereinzug einlegen	✓	✓
Papier in den Fotoeinzug einlegen	✓	✓
Einen Umschlag einlegen		✓
Mehrere Umschläge einlegen		✓
Indexkarten und andere kleine Druckmedien einlegen		✓
Druckpatronen einsetzen oder wechseln	✓	✓
<b>Übersicht Ihres Druckers</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>Online-Handbuch</b>
Das Menü "Extras"	✓	✓
Druckereinstellungen ändern	✓	✓
Erläuterung zu Speicherkarten	✓	✓
Speicherkartentypen	✓	✓
Speicherkarte einsetzen	✓	✓
Erläuterungen zur Infrarotschnittstelle		✓
<b>Drucken ohne Computer</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>Online-Handbuch</b>
Einstellungen für Papiertyp und -format	✓	✓
Fotos von einer Speicherkarte drucken	✓	✓
Zu druckende Fotos auswählen	✓	✓
Indexseite drucken	✓	✓
Fotos über das Bedienfeld auswählen	✓	✓
Auswahl eines Fotos aufheben	✓	✓
Dateien über die Infrarotschnittstelle (IR) drucken		✓
<b>Von einem Windows PC drucken</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>Online-Handbuch</b>
Druckereigenschaften auswählen		✓
Druckerstatus bestimmen		✓

HP Fotodruck-Programm verwenden		✓
<b>Drucken von einem Macintosh Computer</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>Online-Handbuch</b>
Drucken aus einem Softwareprogramm		✓
Drucken vom Desktop		✓
Druck-Dialogfeld verwenden		✓
<b>Fotos speichern</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>Online-Handbuch</b>
Fotos von einer Speicherkarte sichern		✓
Fotos von einer Speicherkarte auf Ihrem Windows PC speichern		✓
Fotos von einer Speicherkarte auf Ihrem Macintosh Computer speichern		✓
Über die Infrarotschnittstelle speichern		
<b>Pflege und Wartung</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>Online-Handbuch</b>
Verwenden der HP PhotoSmart Toolbox (Windows PC)		✓
Verwenden des HP PhotoSmart Dienstprogramms (Macintosh)		✓
Drucker reinigen		✓
Außenseite des Druckers reinigen		✓
Druckpatronen reinigen		✓
<b>Fehlerbehebung</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>Online-Handbuch</b>
Wichtige Informationen für Windows PCs	✓	✓
Softwareprobleme	✓	✓
Hardwareprobleme	✓	✓
Druckprobleme	✓	✓
Infrarotprobleme		✓
Fehlermeldungen	✓	✓
<b>Spezifikationen</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>Online-Handbuch</b>
Spezifikationen	✓	✓
<b>Drucker mit dem Computer verbinden</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>Online-Handbuch</b>
Drucker an eine Stromquelle anschließen		✓
Drucker mit Ihrem Windows PC verbinden		✓
Drucker mit Ihrem Macintosh Computer verbinden		✓
Druckersoftware installieren		✓
Druckersoftware aktualisieren	✓	✓

## Druckerteile

### Ausgabe

Hier werden gedruckte Fotos oder Dokumente ausgegeben.

### Papierführung

Passen Sie diese Führung an die Papierbreite an, so dass die Führung an der Papierkante anliegt.

### Papiereinzug

Legen Sie hier zu bedruckendes Papier oder Umschläge ein.

### Fotoeinzug

Legen Sie hier zu bedruckendes Fotopapier (102 x 152 mm) ein.

### Obere Abdeckung

Öffnen Sie diese Abdeckung, um Druckpatronen zu wechseln.

### Bedienfeld

Siehe Beschreibung auf der nächsten Seite.

### Steckplatz für SmartMedia Speicherkarten

Setzen Sie in diesen Steckplatz eine SmartMedia Speicherkarte ein, um mit dem Drucken oder Speichern zu beginnen.

### Steckplatz für CompactFlash/IBM Microdrive Speicherkarten

Setzen Sie in diesen Steckplatz eine CompactFlash oder IBM Microdrive Speicherkarte ein, um mit dem Drucken oder Speichern zu beginnen.

### Papierführung

Passen Sie diese Führung an die Papierlänge an, so dass die Führung an der Papierkante anliegt.

### Netzanschluss

Schließen Sie hier das Netzkabel (im Lieferumfang enthalten) an.



### Parallele Schnittstelle

Verwenden Sie diesen Anschluss, wenn Sie Ihren Drucker über ein bidirektionales, IEEE 1284-kompatibles Parallelkabel mit Ihrem Computer (nur Windows PC) verbinden möchten.

### Hintere Wartungsklappe

Öffnen Sie diese Klappe, um Papierstaus zu beseitigen.



### USB-Anschluss

Verwenden Sie diesen Anschluss, wenn Sie Ihren Drucker über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer verbinden möchten.

## Bedienfeld

### Anzahl

Verwenden Sie diese Taste, um die Anzahl der zu druckenden Kopien auszuwählen.

### Fotoauswahl

Verwenden Sie diese Taste, um die von der Speicherkarte zu druckenden oder zu speichernden Fotos auszuwählen.

### Abbrechen/Nein

Drücken Sie diese Taste um das Drucken oder Speichern zu stoppen, um eine Auswahl aufzuheben, oder um eine Frage auf der LCD-Anzeige mit "Nein" zu beantworten.

### Speichern

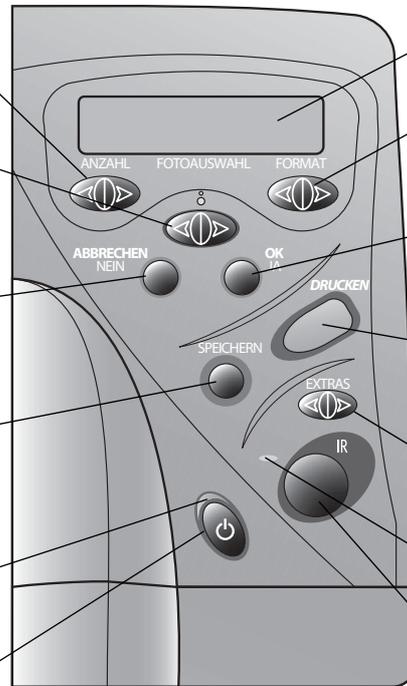
Drücken Sie diese Taste, um mit dem Speichern der ausgewählten Fotos von einer Speicherkarte auf Ihren Computer zu beginnen.

### Netzkontrollleuchte

Leuchtet, wenn der Drucker eingeschaltet ist, blinkt, wenn der Drucker druckt.

### Netzschalter

Drücken Sie diese Taste, um den Drucker ein- oder auszuschalten.



### LCD-Anzeige

Hier werden Informationen zum Druckerstatus angezeigt.

### Format

Verwenden Sie diese Taste, um das Druckformat aller ausgewählten Fotos zu definieren.

### OK/Ja

Drücken Sie diese Taste, um eine Auswahl zu treffen oder um eine angezeigte Frage mit "Ja" zu beantworten.

### Drucken

Drücken Sie diese Taste, um mit dem Drucken der ausgewählten Fotos von einer Speicherkarte zu beginnen.

### Extras

Verwenden Sie diese Taste, um die Druckereinstellungen zu ändern.

### Warnleuchte

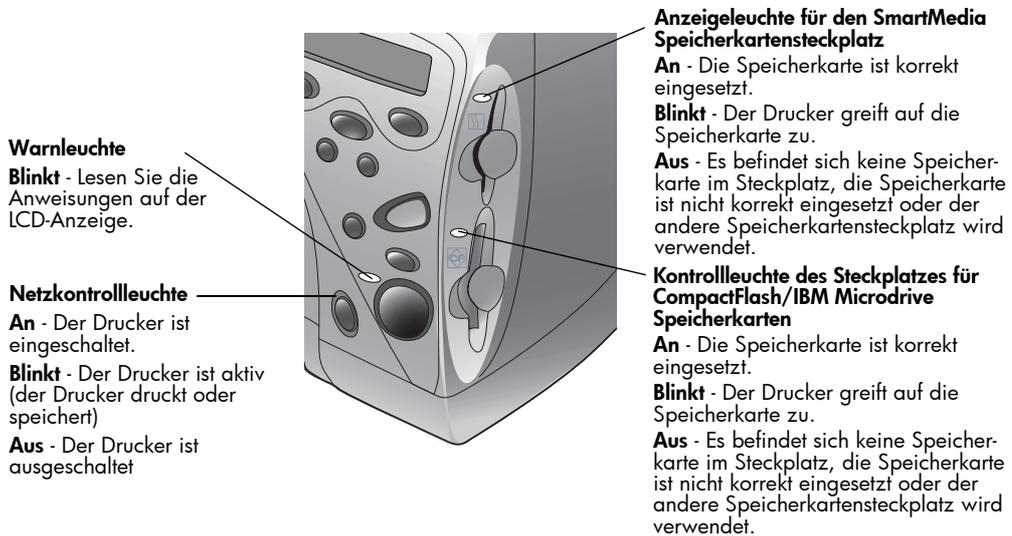
Blinkt, wenn auf der LCD-Anzeige eine Fehlermeldung angezeigt wird.

### Infrarotschnittstelle (1215)

Richten Sie hier ein Infrarotgerät mit dem Drucker aus, um Fotos oder Dokumente drahtlos zum Drucken oder Speichern an den Drucker zu übertragen.

**Tipp:** Achten Sie zur optimalen Nutzung der Druckpatronen darauf, dass Sie den Drucker erst dann von der Stromversorgung trennen (bzw. dass Sie die Stromversorgung erst dann ausschalten), wenn die **Netzkontrollleuchte** erloschen ist.

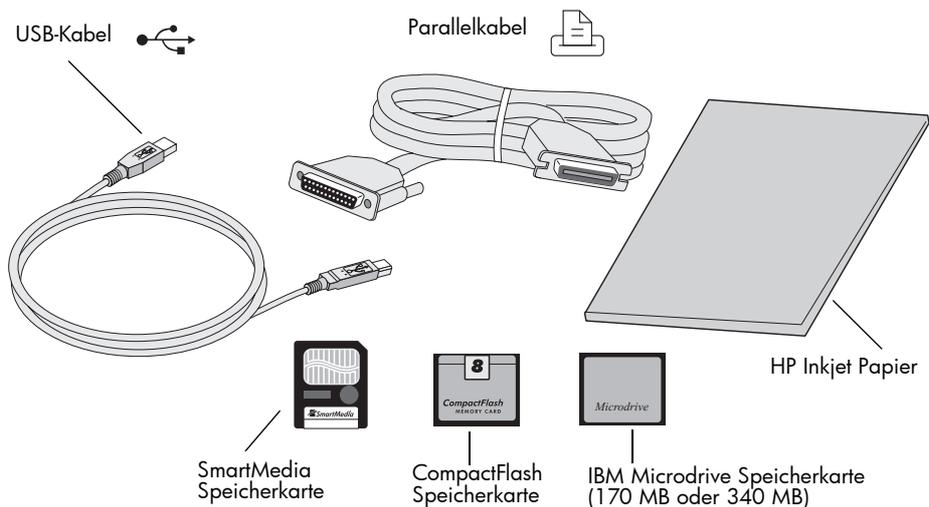
## Anzeigeleuchten



**Achtung:** Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, wenn die Steckplatzkontrollleuchte blinkt. Das Entfernen einer Speicherkarte, auf die gerade zugegriffen wird, kann zu Schäden an der Karte und/oder zu Datenverlust führen.

## Den Drucker einrichten

**Benötigte Teile** Je nach Verwendung des Druckers benötigen Sie folgende Teile:



## Kabel

Wenn Sie den Drucker mit einem Windows PC verbinden möchten, benötigen Sie ein **bidirektionales, IEEE 1284-kompatibles Kabel** oder ein **USB-Kabel** (USB wird empfohlen). Wenn Sie den Drucker mit einem Macintosh Computer verbinden möchten, benötigen Sie ein **USB-Kabel**. Diese Kabel müssen separat erworben werden und sind bei Ihrem Druckerhändler oder bei den meisten Computerfachgeschäften erhältlich.

## Speicherkarten

Wenn Sie die Speicherkarte Ihrer Digitalkamera zusammen mit dem Drucker verwenden möchten, müssen Sie **CompactFlash Speicherkarten vom Typ I oder II, IBM Microdrive Speicherkarten** (170 MB oder 340 MB) bzw. **SmartMedia** Speicherkarten verwenden. Die Speicherkapazität dieser Speicherkarten muss kleiner sein als 528 MB. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Erläuterung zu Speicherkarten" auf Seite 22.

## HP Inkjet Papier

Ihr Drucker unterstützt zahlreiche Papiertypen und -formate. Für optimale Druckqualität wird die Verwendung von HP Inkjet Papier empfohlen. Wenn Sie beispielsweise ein Foto ausdrucken möchten, verwenden Sie für optimale Ergebnisse HP Premium Plus Fotopapier.

HP Inkjet Papier erhalten Sie in den meisten Computerfachgeschäften oder im Internet unter [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com).

**Hinweis:** Das **Modell 1215** verfügt über Sensoren zur automatischen Erkennung von Papiertyp und -format, so dass Sie automatisch hervorragende Druckergebnisse erzielen können. Der Drucker ermittelt mit Hilfe eines optischen Sensors Papiertyp und -format und wählt anschließend automatisch den optimalen Druckmodus.

## Papier einlegen

Ihr Drucker unterstützt zahlreiche Papiertypen und -formate. Für optimale Druckqualität wird die Verwendung von HP Inkjet Papier empfohlen. Wenn Sie beispielsweise ein Foto ausdrucken möchten, verwenden Sie für optimale Ergebnisse HP Premium Plus Fotopapier.

HP Papier erhalten Sie in den meisten Computerfachgeschäften oder im Internet unter [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com).

Sie können Folgendes in den Papierschacht einlegen:

- Papierstapel
- Fotopapierstapel (102 x 152 mm) im Foto- oder Papiereinzug
- Einzelne Umschläge
- Mehrere Umschläge

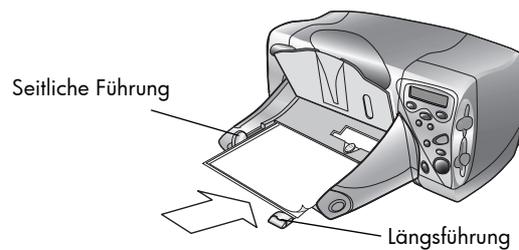
Weitere Informationen zum Einlegen von Umschlägen, Indexkarten und anderen kleinformatischen Medien finden Sie im Online-Handbuch.

### Einlegen von Papier in den Papiereinzug

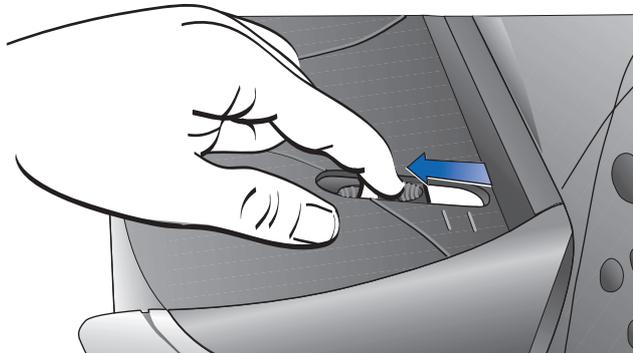
Der Papiereinzug des Druckers unterstützt zahlreiche Papiertypen. Hierzu zählen unter anderem Normalpapier, HP Premium Plus Fotopapier und HP Premium Inkjet Folien.

#### So legen Sie Papier in den Papiereinzug ein:

- 1 Ziehen Sie die Längsführung des Papiereinzugs heraus, und schieben Sie die seitliche Papierführung so weit wie möglich nach links.



- 2 Legen Sie einen Papierstapel in den Papiereinzug ein.
  - Legen Sie das Papier mit der **zu bedruckenden Seite nach unten** ein. Der Drucker bedruckt die nach unten weisende Papierseite. In der Papierausgabe weist die bedruckte Seite nach oben.
  - Legen Sie das Papier stets im Hochformat ein, so dass sich die lange Papierkante an der langen Seite des Papiereinzugs befindet.
  - Legen Sie stets ausreichend, jedoch nicht zuviel Papier ein. Unter Umständen kann der Drucker das Papier nicht richtig einziehen, wenn der Papiereinzug nur ein oder zwei Blatt Papier enthält. Stellen Sie sicher, dass der Papiereinzug mehrere Blätter enthält. Der Papierstapel darf jedoch nicht höher sein als die Oberkante der Längsführung.
  - Verwenden Sie jeweils nur einen Papiertyp. Legen Sie keine unterschiedlichen Papiertypen und -formate ein.
- 3 Richten Sie die seitlichen und Längsführungen so aus, dass diese am Papier anliegen, ohne es zu knicken. Auf diese Weise wird das Papier korrekt eingezogen.
- 4 Ziehen Sie in der Papierausgabe den Schieber (in der Öffnung der Papierausgabe) bis zum Anschlag zu Ihnen (zur Außenseite des Druckers). Auf diese Weise deaktivieren Sie den Fotoeinzug.

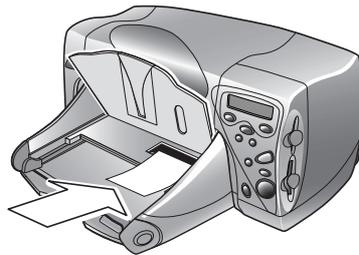


## Papier in den Fotoeinzug einlegen

Mit Hilfe des Fotoeinzugs können Sie Fotopapier (102 x 152 mm) bedrucken. Wenn Sie den Fotoeinzug verwenden, können Sie das evtl. vorhandene Papier im Papiereinzug belassen.

### So legen Sie Papier in den Fotoeinzug ein:

- 1 Ziehen Sie in der Papierausgabe den Schieber (in der Öffnung der Papierausgabe) bis zum Anschlag zu Ihnen (zur Außenseite des Druckers). Auf diese Weise deaktivieren Sie den Fotoeinzug.
- 2 Heben Sie die Papierausgabe an.
- 3 Legen Sie Papier mit der **zu bedruckenden Seite nach unten** in den Fotoeinzug ein. Wenn Sie Papier mit einem Register verwenden, legen Sie das Papier so ein, dass das **Register zuerst eingezogen wird**. Legen Sie nicht mehr als 20 Blatt in den Fotoeinzug ein.



- 4 Klappen Sie die Papierausgabe wieder herunter.
- 5 Drücken Sie in der Papierausgabe den Schieber (in der Öffnung der Papierausgabe) bis zum Anschlag von Ihnen weg (zur Innenseite des Druckers). Auf diese Weise aktivieren Sie den Fotoeinzug.
- 6 Wenn Sie den Fotoeinzug nicht mehr benötigen, ziehen Sie den Schieber wieder heraus, so dass der Fotoeinzug deaktiviert wird. Auf diese Weise verwendet der Drucker wieder den Papiereinzug.

## Druckpatronen austauschen oder installieren

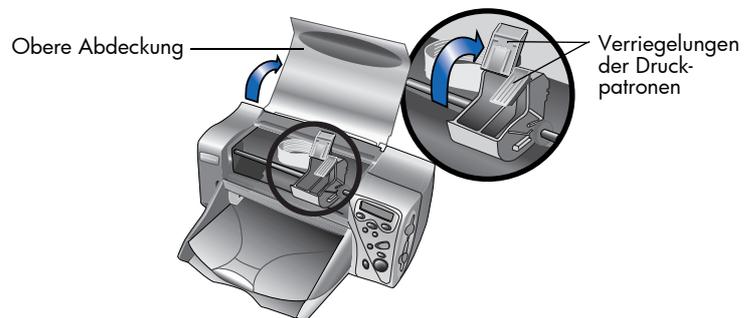
Für die optimale Leistung Ihres Druckers wird Originalzubehör von Hewlett-Packard empfohlen. Hierzu zählen beispielsweise Original HP Tintenpatronen.

**Achtung:** Stellen Sie sicher, dass Sie die korrekten Tintenpatronen verwenden. Verwenden Sie eine dreifarbige Druckpatrone (HP Nr. 78) und eine schwarze Druckpatrone (HP Nr. 45). Andere Druckpatronen werden von Ihrem Drucker nicht unterstützt.

**Achtung:** Füllen Sie leere Druckpatronen nicht selbst wieder auf. Schäden, die auf Änderungen oder unsachgemäßes Füllen der HP Druckpatronen zurückzuführen sind, werden von der HP Gewährleistung für Ihren Drucker nicht abgedeckt.

### So ersetzen oder installieren Sie Druckpatronen:

- 1 Drücken Sie im Bedienfeld den **Netzschalter**, um den Drucker einzuschalten.
- 2 Öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers. Der Druckpatronenhalter wird in die Mitte des Druckers bewegt.
- 3 Heben Sie die Verriegelung der betreffenden Druckpatrone an.

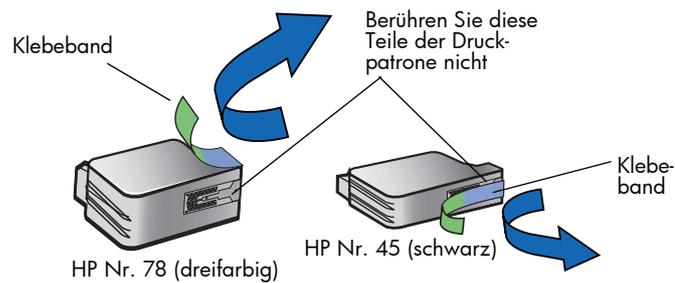


- 4 Wenn Sie eine Druckpatrone austauschen möchten, heben Sie die alte Druckpatrone heraus, und entsorgen Sie diese.

5 **Ziehen Sie das Klebeband** von der neuen Druckpatrone **ab**:

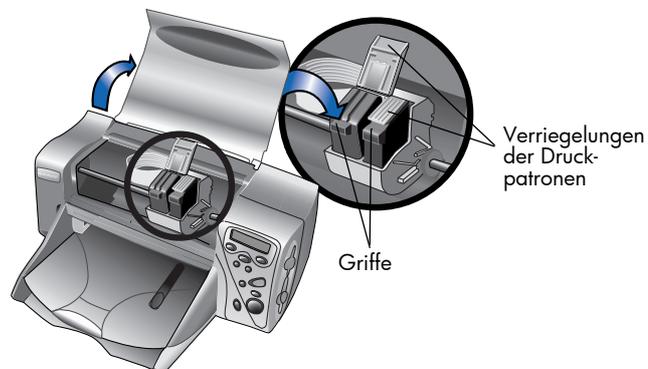
- Nehmen Sie die Druckpatrone aus ihrer Verpackung.
- Ziehen Sie das blaue Klebeband am grünen Griff ab, ohne dabei die Kupferkontakte an der Druckpatrone zu beschädigen.

**Hinweis:** Berühren Sie NICHT die Tintendüsen oder die Kupferkontakte, da dies zu Schäden an der Druckpatrone führen kann.



6 Setzen Sie die Druckpatrone ein:

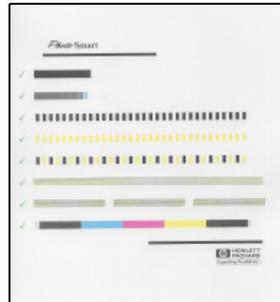
- Setzen Sie die Druckpatrone in die entsprechende Halterung ein.
- Drücken Sie die Verriegelung der Druckpatrone nach unten, bis die Druckpatrone einrastet.
- Schließen Sie die Verriegelung, um die Druckpatrone zu arretieren.



7 Schließen Sie die obere Abdeckung.

8 Wenn auf der LCD-Anzeige die entsprechende Aufforderung erscheint, legen Sie Normalpapier in den Papiereinzug ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Papier einlegen" auf Seite 8.

- 9 Drücken Sie im Bedienfeld die Taste **OK/Ja**. Der Drucker druckt automatisch eine Kalibrierungsseite, um die Druckpatronen auszurichten.



Kalibrierungsseite

## Den Drucker mit einem Computer verwenden

Sie können Ihren HP PhotoSmart 1215/1115 Farbdrucker mit einem Windows PC oder einem Macintosh Computer verwenden. Weitere Informationen zum Verbinden mit dem Computer und zum Installieren der Software finden Sie im Online-Handbuch.

Falls gewünscht, können Sie die Treibersoftware Ihres Druckers aktualisieren. Wenn Sie über das Internet einen aktualisierten Treiber erhalten, enthält dieser nicht das HP Fotodruck-Programm. Mit dem HP Fotodruck-Programm können Sie an Ihrem Computer Albumseiten und Grußkarten erstellen. Diese Software muss von einer CD installiert werden.

- Ist die Druckersoftware bereits auf Ihrem Computer installiert, wird das HP Fotodruck-Programm beim Installieren eines neuen Druckertreibers nicht überschrieben.
- Wenn die Druckersoftware noch nicht installiert ist (beispielsweise bei einem neu gekauften Computer) und Sie nicht über die Original-CD verfügen, können Sie eine neue CD bestellen, damit Sie zum Druckertreiber auch das HP Fotodruck-Programm erhalten. Bestellinformationen finden Sie im Heft zu Service und Support.

Den Druckertreiber können Sie unter der Adresse [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart) herunterladen.

HP PhotoSmart 1215/1115 Farbdrucker

# Funktionsweise des Druckers

# 2

## Das Menü "Extras"

Drücken Sie die Taste **Extras**, um das gleichnamige Menü zu öffnen. Die Optionen im Menü "Extras" ermöglichen Ihnen das Ändern der Druckereinstellungen über das Bedienfeld.

### Modell 1215

Menüoption	Auswahl
Testseite drucken	
Druckpatronen reinigen	
Papiereinstell. wählen	Manuell eingest. Autom. Erkenn.
Seiten-Layout auswählen	Fotoalbum Papiersparmodus
Fotobeschneidung wählen	Standardausschnitt Ganzes Bild (nicht aussch.)
Foto-Helligkeit anpassen	
Farboptionen für n. Druck	Farbe Schwarzweiß Sepia (braun) Antik
Standard IR-Typ wählen	Automatisch Foto Dokument
Alle Tool-Einst. zurücks.	

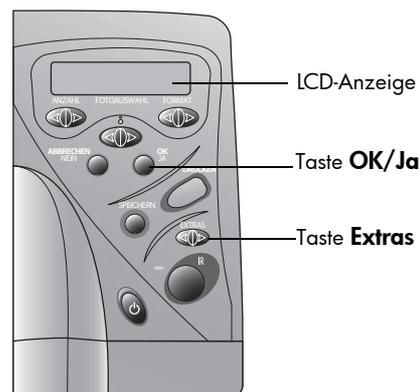
## Modell 1115

Option im Menü "Extras"	Auswahl
Testseite drucken	
Druckpatronen reinigen	
Standardpapiertyp wählen	Kein Standard Fotopapier Normalpapier
Standardpapierformat wählen	Kein Standard 8,5 x 11 Zoll 4 x 6 cm
Seiten-Layout auswählen	Fotoalbum Papiersparmodus
Fotobeschneidung	Standardausschnitt Ganzes Bild (nicht aussch.)
Foto-Helligkeit anpassen	
Alle Tool-Einst. zurücks.	

## Die Druckereinstellungen über das Bedienfeld ändern

Über die Taste **Extras** am Bedienfeld können Sie eine Testseite ausdrucken oder die Einstellungen des Druckers ändern.

**Hinweis:** Die aktuelle Einstellung wird auf der LCD-Anzeige mit einem Sternchen (\*) gekennzeichnet.



## Testseite

Sie können eine Testseite drucken, um die Druckpatronen und die korrekte Papierausrichtung zu prüfen.

### So drucken Sie eine Testseite:

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Papiereinzug Normalpapier enthält. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Papier einlegen" auf Seite 8.
- 2 Halten Sie im Bedienfeld die Taste **Extras** gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige die Frage nach dem Druck einer Testseite erscheint. Drücken Sie anschließend die Taste **OK/Ja**.



## Papiertyp und -format

### Modell 1215

Der Drucker prüft automatisch das Papier im Papiereinzug und erkennt so Papiertyp und -format. Sie können die automatische Erkennung außer Kraft setzen, indem Sie Papiertyp und -format manuell einstellen.

Wird das Papierformat auf "manuell" gesetzt, erscheint auf der LCD-Anzeige bei jedem Ausdruck eine Aufforderung zur Auswahl von Papiertyp (Normal- oder Fotopapier) und -format.

### So stellen Sie das Papierformat manuell ein:

- 1 Halten Sie im Bedienfeld die Taste **Extras** gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige die Frage nach dem Auswählen der Papiereinstellungen erscheint. Drücken Sie anschließend die Taste **OK/Ja**.
- 2 Drücken Sie auf die **rechte Seite** der Taste **Extras**, um die Einstellung **Manuell eingest.** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK/Ja**.

Wird das Papierformat auf "manuell" gesetzt, erscheint auf der LCD-Anzeige bei jedem Ausdruck eine Aufforderung zur Auswahl von Papiertyp (Normal- oder Fotopapier) und -format.

## Modell 1115

Sie können Ihren Drucker durch Ändern der Standardwerte so einstellen, dass dieser stets den gleichen Papiertyp/das gleiche Papierformat verwendet. Sie können den Drucker jedoch auch so einstellen, dass Sie vor jedem Druck zur Eingabe von Papiertyp und -format aufgefordert werden.

### So stellen Sie die Standardwerte für Papiertyp und -format ein:

- 1 Halten Sie im Bedienfeld die Taste **Extras** gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige die Frage nach der Einstellung für Papiertyp oder Papierformat erscheint. Drücken Sie anschließend die Taste **OK/Ja**.
- 2 Drücken Sie die Taste **Extras**, bis auf der LCD-Anzeige der korrekte Papiertyp/das korrekte Papierformat erscheint. Wenn Sie Papiertyp und -format vor jedem Druckjob einstellen wollen, wählen Sie die Option **Kein Standard** aus.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK/Ja**.

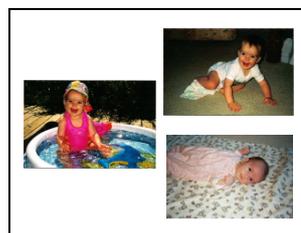
## Seitenlayout

Das Seitenlayout legt fest, wie der Drucker Fotos auf der Seite platziert. Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

- **Fotoalbum** – Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie Fotos mit der in der Kamera gewählten Ausrichtung drucken wollen. Der Drucker dreht die Fotos auf der Seite, so dass möglichst viele Fotos auf eine Druckseite passen. Hierbei wird die Ausrichtung der Fotos beibehalten. Liegen beispielsweise alle Fotos im Querformat vor, druckt der Drucker die Seite ebenfalls im Querformat. Der Drucker verwendet die in der Kamera definierte Ausrichtung, um die Platzierung von Fotos auf der Druckseite zu bestimmen.

**Hinweis:** Einige Digitalkameras speichern keine Ausrichtungsinformationen zu Fotos. In diesem Fall ist der Drucker nicht in der Lage, die Fotoausrichtung zu bestimmen, so dass diese Einstellungen keine Auswirkungen haben.

- **Papiersparmodus** – Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie möglichst viele Fotos auf einer Seite unterbringen möchten, ohne die Ausrichtung der Fotos zu berücksichtigen. Bei Auswahl dieser Option werden einige Fotos möglicherweise gedreht, damit diese auf die Seite passen.



**Fotoalbum**



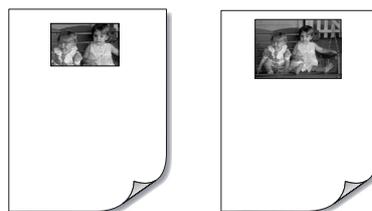
**Papiersparmodus**

**So wählen Sie das Seitenlayout:**

- 1 Halten Sie im Bedienfeld die Taste **Extras** gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige die Frage nach dem Seitenlayout erscheint. Drücken Sie anschließend die Taste **OK/Ja**.
- 2 Drücken Sie erneut die Taste **Extras**, um die Einstellung **Fotoalbum** oder **Papiersparmodus** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK/Ja**.

## Fotos ausschneiden

Der Drucker schneidet ein Foto exakt in dem von Ihnen gewählten Format aus. Wählen Sie beispielsweise das Fotoformat 102 x 152 mm aus, schneidet der Drucker das Foto gemessen von dessen Mittelpunkt in dieser Größe aus. Diese Option wird als **Standardausschnitt** bezeichnet. Wenn Sie das gesamte Foto drucken möchten, wählen Sie die Option **Ganzes Bild** aus. Bei Auswahl der Option "Ganzes Bild" kann das gedruckte Foto von den Standardabmessungen abweichen, d. h. das Foto kann etwas breiter oder kürzer sein.



Standardausschnitt

Ganzes Bild

### So wählen Sie das gesamte Foto aus:

- 1 Halten Sie im Bedienfeld die Taste **Extras** gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige die Frage nach Ausschneiden eines Fotos erscheint. Drücken Sie anschließend die Taste **OK/Ja**.
- 2 Drücken Sie auf die **rechte Seite** der Taste **Extras**, um die Einstellung **Ganzes Bild** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK/Ja**.

Auf der LCD-Anzeige erscheint neben dem Fotoformat ein Sternchen (\*). Dieses kennzeichnet die Auswahl der Option **Ganzes Bild**.

## Foto-Helligkeit

Wenn Sie Ihre Fotos heller oder dunkler als im Original drucken möchten, stellen Sie die gewünschte Helligkeit ein.

### So stellen Sie die Foto-Helligkeit ein:

- 1 Halten Sie im Bedienfeld die Taste **Extras** gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige die Frage nach dem Einstellen der Foto-Helligkeit erscheint. Drücken Sie anschließend die Taste **OK/Ja**.
- 2 Drücken Sie auf die **rechte Seite** der Taste **Extras**, um Ihre Fotos heller auszudrucken. Drücken Sie auf die **linke Seite** der Taste **Extras**, um Ihre Fotos dunkler auszudrucken.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK/Ja**.

## **Fotofarbe (Modell 1215)**

Wenn Sie direkt von einer Speicherkarte drucken, können Sie den Drucker so einstellen, dass Bilder in Farbe, Schwarz/Weiß, Sepia oder Antik gedruckt werden. In Sepia gedruckte Fotos werden in Brauntönen gedruckt und ähneln Fotos, die Anfang des Jahrhunderts erstellt wurden. In Antik gedruckte Fotos weisen die gleichen Brauntöne wie bei Sepia auf, erhalten jedoch einige blasse Farbtöne, so dass diese wie handkoloriert aussehen.

**Hinweis:** Diese Einstellung ist nur beim Drucken von einer Speicherkarte verfügbar, nicht jedoch beim Drucken über den Computer.

### **So ändern Sie die Fotofarbe:**

- 1 Halten Sie im Bedienfeld die Taste **Extras** gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige die Frage nach dem Einstellen der Farboption für den nächsten Ausdruck erscheint. Drücken Sie anschließend die Taste **OK/Ja**.
- 2 Drücken Sie die **rechte Seite** der Taste **Extras** erneut, um die Option **Farbe, Schwarzweiß, Sepia** oder **Antik** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK/Ja**.

**Hinweis:** Nach dem Drucken des Fotos wird die Farbeinstellung wieder auf den Standardwert **Farbe** zurückgesetzt. Wenn Sie weiterhin in Schwarzweiß, Sepia oder Antik drucken wollen, müssen Sie die Farbeinstellung vor jedem Druckjob ändern.

## **Werkseitige Standardeinstellungen**

Wenn Sie Druckeinstellungen geändert haben, können Sie den Drucker wieder auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen.

### **So verwenden Sie die werkseitigen Einstellungen:**

- 1 Halten Sie im Bedienfeld die Taste **Extras** gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige die Frage nach dem Zurücksetzen der Einstellungen unter "Extras" erscheint.
- 2 Drücken Sie die Taste **OK/Ja**.

## Erläuterung zu Speicherkarten

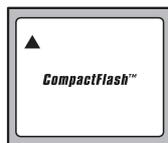
Wenn Ihre Digitalkamera zum Speichern von Fotos eine Speicherkarte verwendet, können Sie diese in Ihren Drucker einsetzen und die enthaltenen Fotos drucken oder sichern. Hierbei werden Sie durch die Anweisungen auf der LCD-Anzeige des Druckers geführt.

Weitere Informationen zum Drucken von Dateien von einer Speicherkarte finden Sie im Abschnitt "Fotos von einer Speicherkarte drucken" auf Seite 26. Weitere Informationen zum Speichern von Dateien von einer Speicherkarte auf Ihrem Computer finden Sie im Online-Handbuch.

### Speicher- kartentypen

Ihr Drucker unterstützt **CompactFlash-zertifizierte Speicherkarten vom Typ I oder II, IBM Microdrive Speicherkarten** (170 MB oder 340 MB) und **SmartMedia Speicherkarten**. Die Speicherkapazität dieser Speicherkarten muss kleiner sein als 528 MB. Diese Speicherkarten werden von verschiedenen Herstellern mit unterschiedlichen Speicherkapazitäten angeboten. Sie können Speicherkarten bei Ihrem Kamerahändler oder in den meisten Computerfachgeschäften erwerben.

**Achtung:** Die Verwendung eines anderen Speicherkartentyps kann zu Schäden an der Speicherkarte und/oder am Drucker führen.



**CompactFlash  
Typ I oder II**



**IBM Microdrive  
(170 MB oder 340 MB)**



**SmartMedia**

**Hinweis:** Einige Speicherkarten entsprechen nicht den CFA-Spezifikationen und werden daher vom Drucker nicht erkannt. Informieren Sie sich beim jeweiligen Kartenhersteller, oder verwenden Sie Speicherkarten eines anderen Herstellers.

Wenn Ihre Kamera mehrere Dateitypen unterstützt, kann diese eventuell auch Fotos in verschiedenen Dateiformaten speichern. Hierzu zählen beispielsweise JPEG, TIFF unkomprimiert, FlashPix und RAW. Sie können Fotos in den Formaten JPEG und TIFF unkomprimiert direkt über den Drucker ausdrucken. Fotos in anderen Formaten können Sie über Ihren Computer ausdrucken und speichern.

## Eine Speicherkarte einsetzen

Wenn Sie mit Ihrer Digitalkamera Fotos aufgenommen haben, können Sie diese über den Drucker sofort ausdrucken oder auf Ihrem Computer speichern. Schalten Sie den Drucker **ein**, bevor Sie eine Speicherkarte einsetzen.

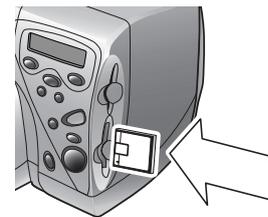
**Hinweis:** Der Drucker kann jeweils nur auf einen Speicherkartensteckplatz zugreifen.

Ist die Speicherkarte korrekt eingesetzt, leuchtet die Kontrollleuchte des jeweiligen Steckplatzes auf. Auf der LCD-Anzeige erscheint für einen Moment die Meldung **Lesen**, anschließend die Anzahl der auf der Speicherkarte gefundenen Fotos und schließlich die aktuellen Einstellungen für den Druckjob.

**Achtung:** Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, solange die Meldung "Lesen" angezeigt wird bzw. wenn die Kontrollleuchte des Steckplatzes blinkt. Dies kann zu Schäden am Drucker oder an der Speicherkarte bzw. zu Datenverlust führen.

### So setzen Sie eine CompactFlash oder IBM Microdrive Speicherkarte ein:

- Setzen Sie die Speicherkarte in den **unteren** Kartensteckplatz ein, so dass die Vorderseite der Karte von Ihnen weg zeigt. Die Seite mit den Kontaktöffnungen wird hierbei zuerst in den Drucker eingesetzt.

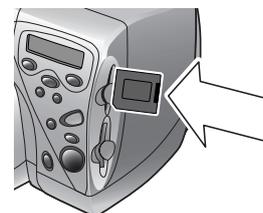


**CompactFlash  
oder  
IBM Microdrive  
(170 MB oder 340 MB)**

**Achtung:** Wenn Sie nicht zuerst die Seite mit den Kontaktöffnungen in den Drucker einsetzen, kann dies zu Schäden an der Speicherkarte und/oder am Drucker führen.

### So setzen Sie eine SmartMedia Speicherkarte ein:

- Setzen Sie die Speicherkarte in den **oberen** Kartensteckplatz ein, so dass die Vorderseite der Karte (die goldene Seite) zu Ihnen zeigt. Die Oberseite der Karte (die Seite mit der Kerbe) wird zuerst in den Drucker eingesetzt.



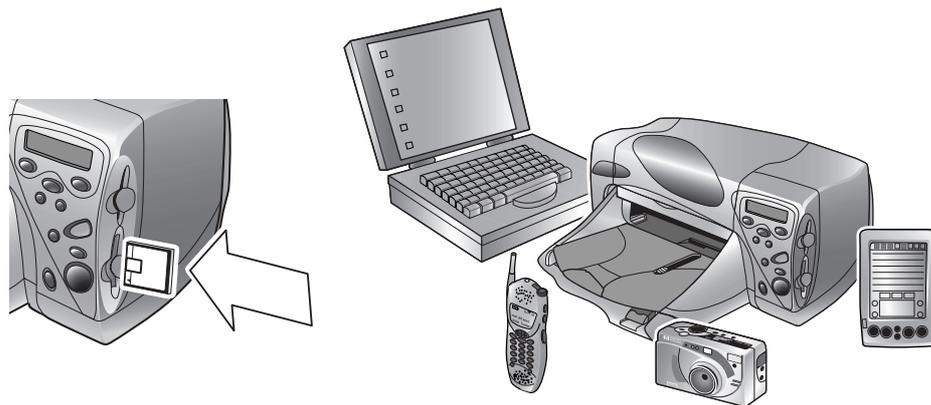
**SmartMedia**

HP PhotoSmart 1215/1115 Farbdrucker

## Drucken ohne Computer

# 3

Ihr HP PhotoSmart 1215/1115 Farbdrucker ermöglicht das direkte Drucken von einer Speicherkarte oder über die Infrarotschnittstelle. Hierzu muss der Drucker nicht mit einem Computer verbunden sein. Sie können am Bedienfeld Fotos auf einer Speicherkarte auswählen oder eine Datei bzw. Fotos von einem Infrarotgerät übertragen. In diesem Kapitel wird das Drucken von einer Speicherkarte erläutert. Informationen zum Drucken über die Infrarotschnittstelle finden Sie im Online-Handbuch.



### Einstellungen für Papiertyp und -format

Wenn Sie Fotos mit Hilfe des Fotoeinzugs auf Fotopapier im Format 102 x 152 mm ausdrucken wollen, muss der Fotoeinzug aktiviert sein. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Papier in den Fotoeinzug einlegen" auf Seite 10.

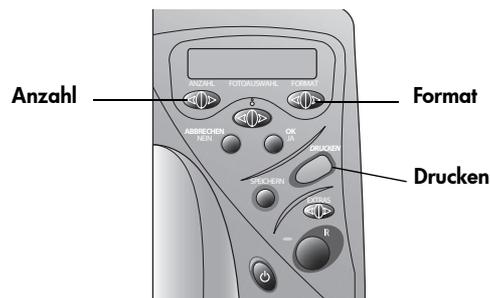
Das **Modell 1215** verfügt über Sensoren zur automatischen Erkennung von Papiertyp und -format, so dass Sie automatisch hervorragende Druckergebnisse erzielen können. Der Drucker ermittelt mit Hilfe eines optischen Sensors Papiertyp und -format und wählt anschließend automatisch den optimalen Druckmodus.

Das **Modell 1115** bietet die Möglichkeit zur Einstellung eines Standard-Papiertyps und eines Standard-Papierformats. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie in der Regel nur einen Papiertyp/ein Papierformat verwenden und die entsprechenden Optionen nicht bei jedem Druck erneut einstellen wollen. Sie können Papiertyp und -format jedoch jederzeit für einzelne Druckjobs ändern. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Papiertyp und -format" auf Seite 17.

## Fotos von einer Speicherkarte drucken

Verwenden Sie das Bedienfeld, um Fotos von einer Speicherkarte zu drucken. Das Layout Ihrer Fotos (d. h. die Anordnung der Fotos auf der Druckseite) hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- Das Format.
- Die in der Kamera gewählte Ausrichtung der Fotos (sofern eine Auswahl möglich ist).
- Die gewählte Fotoreihenfolge.
- Die Einstellung "Fotoalbum" bzw. "Papier sparen". Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Seitenlayout" auf Seite 18.



### So drucken Sie Fotos von einer Speicherkarte:

**Hinweis:** Wenn Sie Ihre Fotos auf Fotopapier drucken wollen, muss der Fotoeinzug bzw. der Papiereinzug Fotopapier enthalten und aktiviert sein. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Papier einlegen" auf Seite 8.

- 1 Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Fotos über das Bedienfeld auswählen" auf Seite 28.
- 2 Drücken Sie die Taste **Format**, bis die LCD-Anzeige das gewünschte Format anzeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste **Anzahl**, bis die LCD-Anzeige die gewünschte Anzahl anzeigt.
- 4 Drücken Sie die Taste **Drucken**.

## Zu druckende Fotos auswählen

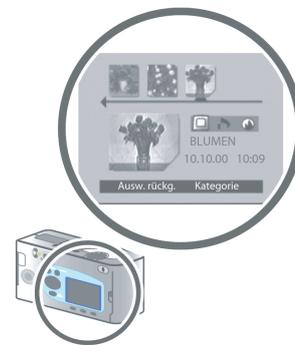
Zur Auswahl der zu druckenden Fotos stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- Eine gedruckte Indexseite, die alle Fotos auf der Speicherkarte enthält (empfohlen)
- Die LCD-Anzeige Ihrer Kamera, auf der Miniaturansichten der Fotos angezeigt werden können

**Hinweis:** Die auf der LCD-Anzeige angegebene Indexnummer kann von der Indexnummer auf der gedruckten Seite abweichen. Drucken Sie die Indexseite erneut aus, wenn Sie Fotos von der Speicherkarte löschen oder Fotos hinzufügen.



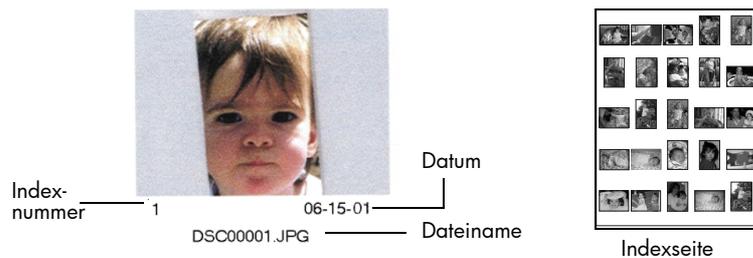
Indexseite



LCD-Anzeige der Kamera

## Indexseite drucken

Eine Indexseite kann mehrere Druckseiten umfassen und enthält Miniaturansichten aller Fotos auf der Speicherkarte. Unter jeder Miniaturansicht werden der Dateiname, das Dateidatum und die Indexnummer aufgeführt.



Wählen Sie die zu druckenden Fotos anhand der Indexnummern aus. Die Indexnummern der gedruckten Miniaturansichten können von den auf der LCD-Anzeige Ihrer Digitalkamera angezeigten Indexnummern abweichen. Drucken Sie die Indexseite erneut aus, wenn Sie Fotos von der Speicherkarte löschen oder Fotos hinzufügen. Auf diese Weise können Sie die Indexnummern aktualisieren.

**So drucken Sie eine Indexseite aus:**

- 1 Setzen Sie die Speicherkarte in den Drucker ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Eine Speicherkarte einsetzen" auf Seite 23.
- 2 Stellen Sie sicher, dass die LCD-Anzeige des Druckers Folgendes anzeigt:

**ALLE FOTOS**  
**1 Kopie Index**

Wenn Sie diese Anzeige nicht sehen, drücken Sie die Taste **Abbrechen/Nein**, um zu dieser Anzeige zu gelangen.

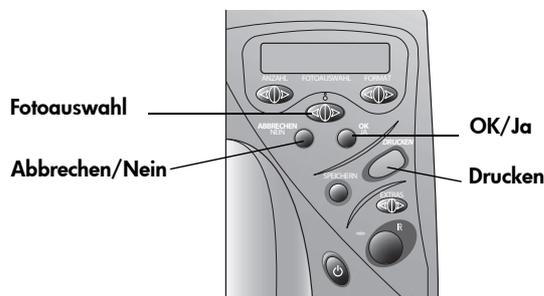
- 3 Drücken Sie die Taste **Drucken**.

**Fotos über das Bedienfeld auswählen**

Wenn Sie sich entschieden haben, welche Fotos Sie drucken möchten, wählen Sie am Bedienfeld des Druckers die entsprechenden Indexnummern aus. Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Alle Fotos auf der Speicherkarte
- Einzelne Fotos
- Mehrere Kopien von Fotos
- Einen fortlaufenden Bereich, beispielsweise die Fotos 1 bis 10
- Eine DPOF-Datei (Digital Print Order Format)

**Hinweis:** DPOF-Dateien werden mit Hilfe Ihrer Digitalkamera erstellt. Diese Dateien werden auf der Speicherkarte abgelegt und enthalten Informationen zu den ausgewählten Fotos und zur gewünschten Anzahl von Kopien. Der Drucker kann DPOF-Dateien von Speicherkarten einlesen, so dass Sie die zu druckenden/zurückgewählten Fotos nicht erneut auswählen müssen. Lesen Sie in der Dokumentation Ihrer Digitalkamera nach, ob diese DPOF-Dateien unterstützt.

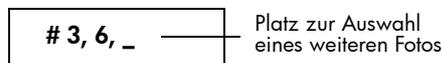


**So wählen Sie alle Fotos auf der Speicherkarte aus:**

- 1 Setzen Sie die Speicherkarte in den Drucker ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Eine Speicherkarte einsetzen" auf Seite 23.
- 2 Halten Sie die Taste **Fotoauswahl** gedrückt, bis die Anzeige **ALLE** erscheint.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK/Ja**.

**So wählen Sie einzelne Fotos aus:**

- 1 Halten Sie die Taste **Fotoauswahl** gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige des Druckers die Indexnummer des gewünschten Fotos erscheint.
- 2 Drücken Sie die Taste **OK/Ja**.



Auf der LCD-Anzeige erscheint ein freier Platz zur Auswahl eines weiteren Fotos.

- 3 Drücken Sie zur Auswahl weiterer Fotos die Taste **Fotoauswahl** erneut, bis auf der LCD-Anzeige die Indexnummer des gewünschten Fotos angezeigt wird. Drücken Sie anschließend die Taste **OK/Ja**. Wiederholen Sie diesen Schritt zur Auswahl weiterer Fotos. Sie können maximal 1000 Fotos auswählen.
- 4 Drücken Sie nach dem Auswählen aller gewünschten Fotos die Taste **OK/Ja**.

**So wählen Sie für ein Foto mehrere Kopien aus:**

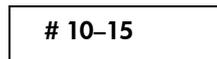
- Wählen Sie ein Foto mehrfach aus.  
Wenn Sie beispielsweise die Fotos **3, 3, 6, 6, 9** auswählen, werden je zwei Kopien der Fotos **3** und **6** sowie eine Kopie des Fotos **9** gedruckt.

**So wählen Sie einen fortlaufenden Bereich aus:**

- Halten Sie die Taste **OK/Ja** drei Sekunden lang gedrückt.

So können Sie beispielsweise die Fotos **10, 11, 12, 13, 14, und 15** auswählen:

- 1 Halten Sie die Taste **Fotoauswahl** gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige die Fotonummer **10** erscheint.
- 2 Halten Sie die Taste **OK/Ja** gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige ein Bindestrich (-) erscheint.



- 3 Halten Sie die Taste **Fotoauswahl** gedrückt, bis auf der LCD-Anzeige nach dem Bindestrich die Nummer **15** erscheint.
- 4 Drücken Sie die Taste **OK/Ja**.

**So wählen Sie eine DPOF-Datei aus:**

- 1 Wählen Sie die gewünschten Fotos aus, indem Sie mit Ihrer Digitalkamera eine DPOF-Datei erstellen. Je nach Kameramodell stehen Ihnen hierbei unterschiedliche Optionen (beispielsweise die Anzahl der Kopien) zur Verfügung. Nähere Informationen zum Erstellen einer DPOF-Datei finden Sie in der Dokumentation Ihrer Digitalkamera.
- 2 Setzen Sie die Speicherkarte in den Drucker ein.  
Der Drucker erkennt automatisch die DPOF-Datei auf der Speicherkarte und fragt, ob Sie diese verwenden möchten. Der Drucker unterstützt DPOF 1.0.
- 3 Drücken Sie die Taste **OK/Ja**.

**Auswahl eines  
Fotos aufheben**

Wenn Sie Fotos über das Bedienfeld ausdrucken, können Sie die Auswahl des jeweils letzten ausgewählten Fotos aufheben. Hierbei bleibt die Auswahl der übrigen Fotos bestehen.

**So heben Sie die Auswahl eines Fotos auf:**

- Drücken Sie die Taste **Abbrechen/Nein**.

# Fehlerbehebung

# 4

Dieser Drucker ist für einen langen und zuverlässigen Betrieb ausgelegt. Die folgenden Seiten enthalten Tipps und Ratschläge zu häufig gestellten Fragen. Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie im Online-Benutzerhandbuch.

Bitte stellen Sie Folgendes sicher, bevor Sie beginnen:

- Alle Kabelverbindungen zwischen Drucker und Computer sind gesichert.
- Sie verwenden das korrekte Kabel für Ihr Betriebssystem. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Kabel" auf Seite 7.

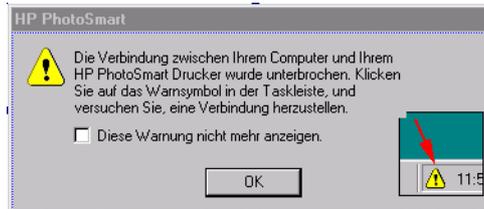
Auf den folgenden Seiten finden Sie schnell Antworten zu diesen Fragen:

- Windows meldet eine "unterbrochene Verbindung".  
**Siehe "Wichtige Informationen zu Windows PCs" auf Seite 31.**
- Die Druckersoftware wird nicht installiert.  
**Siehe "Softwareprobleme" auf Seite 33.**
- Der Drucker druckt sehr langsam.  
**Siehe "Hardwareprobleme" auf Seite 34.**
- Fotos werden nicht korrekt ausgedruckt.  
**Siehe "Druckprobleme" auf Seite 37.**
- Auf der LCD-Anzeige des Druckers erscheint eine Fehlermeldung.  
**Siehe "Fehlermeldungen" auf Seite 39.**

## Wichtige Informationen zu Windows PCs

Wenn Sie Ihren HP PhotoSmart Drucker zusammen mit einem Windows PC verwenden, ist eine unterbrechungsfreie Verbindung zum Computer erforderlich. Der Computer verwendet diese Verbindung, um den Status der Speicherkarten im Drucker zu ermitteln und um den Füllstand der Tintenpatronen und andere Informationen abzurufen.

Wird die Verbindung zwischen dem Windows PC und Ihrem HP PhotoSmart Drucker unterbrochen, erscheint am Computerbildschirm eine Warnung.



- Möglicherweise ist der Computer nicht korrekt mit dem Drucker oder mit der Stromquelle verbunden. Prüfen Sie das Drucker- und Netzkabel.
- Bei Verwendung von Hubs oder Docking-Stationen mit mehreren angeschlossenen Geräten kann die Verbindung bei Zugriff auf andere Geräte kurzzeitig unterbrochen werden. Warten Sie, bis nicht mehr auf andere Geräte zugegriffen wird, oder schließen Sie den Drucker korrekt an den Computer an.



In der Windows Task-Leiste wird bei einer unterbrochenen Verbindung ein gelbes Warnsymbol angezeigt.

- Klicken Sie auf dieses Symbol, und wählen Sie die Option **Verbinden** aus, um die betreffende Verbindung wieder herzustellen.



**Hinweis:** Wenn Sie die Verbindung nicht wieder herstellen wollen, klicken Sie auf **Abbrechen**. Wenn Sie zum Herstellen der Verbindung bereit sind, klicken Sie in der Task-Leiste auf das Symbol, und wählen Sie die Option **Verbinden** aus.

Es werden weitere Meldungen angezeigt, während der Computer versucht, eine Verbindung zum Drucker herzustellen. Anschließend wird eine der folgenden Meldungen angezeigt:

- Ein HP PhotoSmart Drucker wurde gefunden – Drucken und Kartenzugriff möglich.
- Der HP PhotoSmart Drucker wurde nicht gefunden – Drucken ist eventuell möglich, Kartenzugriff jedoch nicht.

## Softwareprobleme

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie im Online-Benutzerhandbuch.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Computer kann die eingelegte CD-ROM mit der Druckersoftware nicht lesen.	Die CD-ROM wurde nicht korrekt eingelegt. Das CD-ROM-Laufwerk ist möglicherweise beschädigt. Die CD-ROM ist möglicherweise beschädigt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Legen Sie die CD-ROM erneut ein, und versuchen Sie es nochmal.</li> <li>2 Legen Sie eine funktionierende CD-ROM ein. Funktioniert auch diese CD-ROM nicht, müssen Sie Ihr CD-ROM-Laufwerk möglicherweise warten.</li> <li>3 Funktioniert eine andere CD-ROM, ist die CD-ROM mit der Druckersoftware möglicherweise beschädigt. Sie können die Druckersoftware von der HP Website herunterladen oder sich an das Softwarezentrum wenden. Kontaktinformationen finden Sie in der Broschüre zu Service und Support.</li> </ol>
Die Software wurde nicht korrekt installiert. ODER Sie müssen die Druckersoftware aus einem bestimmten Grund deinstallieren.	Möglicherweise liegt ein Konflikt mit Ihrem Virenschutzprogramm vor. Möglicherweise liegt ein Konflikt mit einem anderen Programm vor. Möglicherweise liegt ein Konflikt mit einem an den Computer angeschlossenen Gerät vor.	<p><b>Windows PC</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Deinstallieren Sie die Druckersoftware. Legen Sie die CD-ROM mit der Druckersoftware in den Computer ein, klicken Sie auf <b>HP PhotoSmart Software entfernen</b>, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.</li> <li>2 Fahren Sie Windows nach Ende der Deinstallation herunter, und schalten Sie den Computer <b>AUS</b> und wieder <b>EIN</b>.</li> <li>3 Schließen Sie alle laufenden Virenschutzprogramme.</li> <li>4 Installieren Sie die Druckersoftware erneut.</li> </ol> <p><b>Macintosh</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Deinstallieren Sie die Druckersoftware. Legen Sie die CD-ROM mit der Druckersoftware in den Computer ein, wählen Sie im Installationsprogramm die Option <b>Deinstallieren</b> aus, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.</li> <li>2 Schließen Sie alle laufenden Virenschutzprogramme.</li> <li>3 Beenden Sie alle Programme.</li> <li>4 Installieren Sie die Druckersoftware erneut.</li> </ol>

## Hardwareprobleme

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie im Online-Benutzerhandbuch.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Drucker ist mit Hilfe eines USB-Kabels über ein anderes USB-Gerät oder einen Hub angeschlossen. Beim Drucken wird die Meldung "Fehler beim Schreiben auf <Name des USB-Anschlusses>" angezeigt.	Möglicherweise erhält der Drucker vom USB-Gerät oder Hub falsche Daten. Die bidirektionale Kommunikation zwischen Drucker und Computer wurde von einem anderen Gerät am Hub unterbrochen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinden Sie den Drucker direkt mit dem USB-Anschluss des Computers.</li> <li>• Trennen Sie die Verbindung zu anderen USB-Geräten am Hub, und drucken Sie Ihr Dokument erneut.</li> </ul>
Der Drucker ist über ein USB-Kabel angeschlossen. Beim Drucken wird die Meldung "Fehler beim Schreiben auf Dot4" angezeigt (nur Windows PC).	Möglicherweise haben Sie das USB-Kabel vor dem Installieren der Software nicht eingesteckt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ziehen Sie das USB-Kabel von Drucker und Computer ab.</li> <li>2 Entfernen Sie die Druckersoftware, und installieren Sie diese erneut. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Legen Sie die CD-ROM mit der Druckersoftware in den Computer ein.</li> <li>• Klicken Sie auf <b>HP PhotoSmart Software entfernen</b>.</li> <li>• Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Deinstallieren der Software.</li> </ul> </li> <li>3 Verbinden Sie Drucker und Computer erneut mit dem USB-Kabel. Am Computerbildschirm wird nun das Dialogfeld zur USB-Installation angezeigt.</li> <li>4 Installieren Sie die Druckersoftware erneut.</li> </ol>
Beim Verbinden von Drucker und Computer mit dem USB-Kabel wird die Meldung "Neue Hardware gefunden" nicht angezeigt (nur Windows PC, Fortsetzung auf der nächsten Seite).	Möglicherweise verwenden Sie ein nicht unterstütztes Betriebssystem.	Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Computer Windows 98, 2000, Me oder XP installiert ist.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Beim Verbinden von Drucker und Computer mit dem USB-Kabel wird die Meldung "Neue Hardware gefunden" nicht angezeigt (nur Windows PC, Fortsetzung).	Ihr USB-Kabel ist möglicherweise fehlerhaft oder falsch angeschlossen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ziehen Sie das USB-Kabel vom Drucker ab, und schließen Sie dieses erneut an.</li> <li>2 Stellen Sie sicher, dass das Kabel korrekt mit dem Drucker und dem Computer verbunden ist.</li> <li>3 Besteht das Problem weiterhin, verwenden Sie ein anderes USB-Kabel.</li> </ol>
	Möglicherweise ist auf Ihrem System die USB-Unterstützung nicht aktiviert.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klicken Sie unter Windows 98, 2000, Me oder XP auf <b>Start, Einstellungen, Systemsteuerung</b>.</li> <li>2 Doppelklicken Sie auf das Symbol <b>System</b>.</li> <li>3 Klicken Sie auf das Register <b>Geräte-Manager</b>.</li> <li>4 Klicken Sie auf das Symbol (+) neben der Option "Universal Serial Bus Controller". Wird ein USB-Host-Controller und ein USB-Root-Hub angezeigt, ist die USB-Unterstützung wahrscheinlich aktiv. Werden diese Geräte nicht angezeigt, lesen Sie in der Dokumentation Ihres Computers nach, oder bitten Sie den Hersteller des Computers um Informationen zur Aktivierung und Einrichtung von USB.</li> </ol> <p>Wenn Sie die USB-Unterstützung nicht aktivieren können, verbinden Sie den Drucker über ein Parallelkabel mit dem Computer.</p>
	Möglicherweise ist der Drucker nicht eingeschaltet.	Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel korrekt angeschlossen und dass der Drucker sicher mit einer Stromquelle verbunden ist. Schalten Sie den Drucker ein.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Nach dem Verbinden von Drucker und Computer mit einem USB-Kabel wird die Meldung "Neue Hardware gefunden" angezeigt. Der Drucker wird jedoch nicht installiert. Die Meldung "Neue Hardware gefunden" erscheint danach nicht wieder (nur Windows PC).	Die Installation war unvollständig, wurde abgebrochen oder es trat ein Fehler auf.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ziehen Sie das USB-Kabel ab, und schließen Sie dieses erneut an.</li> <li>2 Entfernen Sie die Druckersoftware, und installieren Sie diese erneut. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Legen Sie die CD-ROM mit der Druckersoftware in den Computer ein.</li> <li>• Klicken Sie auf <b>HP PhotoSmart Software entfernen</b>.</li> <li>• Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Deinstallieren der Software.</li> <li>• Schalten Sie den Computer nach Abschluss der Deinstallation <b>AUS</b> und wieder <b>EIN</b>.</li> <li>• Schließen Sie alle laufenden Virenschutzprogramme.</li> <li>• Installieren Sie die Software erneut.</li> </ul> </li> </ol>
Beim Verbinden von Drucker und Computer mit dem USB-Kabel wird die Meldung "Unbekanntes Gerät" angezeigt (nur Windows PC).	Im Kabel wurde zwischen Drucker und Computer statische Elektrizität erzeugt. Möglicherweise ist das USB-Kabel defekt. Die Software konnte den neuen Drucker nicht erkennen. Die USB-Verbindung mit dem Drucker ist möglicherweise fehlerhaft.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ziehen Sie das USB-Kabel vom Drucker ab.</li> <li>2 Ziehen Sie das Netzkabel vom Drucker ab.</li> <li>3 Warten Sie rund 30 Sekunden.</li> <li>4 Schließen Sie das Netzkabel wieder an den Drucker an.</li> <li>5 Schließen Sie das USB-Kabel wieder an den Drucker an.</li> <li>6 Wird im Dialogfeld "Neue Hardware gefunden" weiterhin die Meldung "Unbekanntes Gerät" angezeigt, suchen Sie im Internet nach einem Update, oder wenden Sie sich an den HP Kundendienst. Kontaktinformationen finden Sie im Heft zu Service und Support.</li> </ol>
Die Netzkontrollleuchte blinkt.	Möglicherweise verarbeitet der Drucker gerade Daten.	Warten Sie einen Augenblick. Der Drucker muss die Daten zunächst verarbeiten.
Die Warnleuchte blinkt.	Es ist ein Benutzereingriff erforderlich.	Lesen Sie die Anweisungen auf der LCD-Anzeige des Druckers.

## Druckprobleme

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie im Online-Benutzerhandbuch.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Drucker gibt keine Seite aus (Fortsetzung auf der nächsten Seite).	Es ist ein Benutzereingriff erforderlich.	Lesen Sie die Anweisungen auf der LCD-Anzeige des Druckers.
	Möglicherweise wurde die Stromversorgung unterbrochen, oder die Verbindung zum Drucker ist fehlerhaft.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.</li> <li>2 Stellen Sie sicher, dass der Drucker korrekt angeschlossen ist.</li> </ol>
	Möglicherweise befindet sich kein Papier im Drucker.	Stellen Sie sicher, dass das Papier korrekt in den Papiereinzug eingelegt wurde.
	Möglicherweise ist die obere Abdeckung des Druckers offen.	Schließen Sie die obere Abdeckung des Druckers.
	Möglicherweise besteht ein Problem mit einer der Druckpatronen.	Tauschen Sie die Druckpatrone aus.
	Möglicherweise liegt ein Papierstau vor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Lesen Sie die Anweisungen auf der LCD-Anzeige des Druckers.</li> <li>2 Ziehen Sie das Papier aus dem Papiereinzug bzw. aus der Papierausgabe. Haben Sie Etiketten gedruckt, prüfen Sie, ob sich ein Etikett im Drucker vom Trägermedium gelöst hat.</li> <li>3 Drucken Sie das Dokument nach Beheben des Papierstaus erneut.</li> </ol> <p>Konnten Sie den Papierstau nicht beheben, öffnen Sie die hintere Wartungsklappe.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ziehen Sie alle Kabel vom Drucker ab, drehen Sie den Knopf an der Klappe gegen den Uhrzeigersinn, und öffnen Sie die Klappe.</li> <li>2 Ziehen Sie das verklemmte Papier vorsichtig aus dem Drucker, und setzen Sie die Klappe wieder ein.</li> <li>3 Stecken Sie alle Kabel wieder ein, und schalten Sie den Drucker ein.</li> <li>4 Drucken Sie das Dokument nach Beheben des Papierstaus erneut.</li> </ol>

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Der Drucker gibt keine Seite aus (Fortsetzung).	Auf der Rückseite des Druckers liegt ein Papierstau vor, und das automatische Modul für beidseitigen Druck ist installiert.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Schalten Sie den Drucker aus.</li> <li>2 Drücken Sie gleichzeitig die Freigabetasten an beiden Seiten des automatischen Moduls für beidseitigen Druck, um dieses zu entfernen.</li> <li>3 Ziehen Sie das verklemmte Papier vorsichtig aus dem Drucker, und setzen Sie das Modul wieder ein.</li> <li>4 Schalten Sie den Drucker wieder ein.</li> <li>5 Drucken Sie das Dokument erneut.</li> </ol>
	Möglicherweise fehlt die hintere Klappe und/oder das automatische Modul für beidseitigen Druck.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Befestigen Sie die hintere Klappe oder das automatische Modul für beidseitigen Druck an der Rückseite des Druckers.</li> <li>2 Drucken Sie das Dokument erneut.</li> </ol>
Der Drucker hat eine leere Seite ausgegeben.	Möglicherweise ist die betreffende Druckpatrone leer.	Tauschen Sie die Druckpatrone aus.
	Möglicherweise haben Sie die Schutzfolie nicht von der Druckpatrone entfernt.	Sie müssen diese Schutzfolie vor dem Einsetzen der Druckpatronen entfernen.
	Möglicherweise versuchen Sie, ein Fax zu drucken.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Speichern Sie das Fax in einem Grafikformat (beispielsweise TIFF).</li> <li>2 Fügen Sie diese Grafik in eine Textverarbeitung ein, und drucken Sie über dieses Programm.</li> </ol>
	Möglicherweise haben Sie den vorherigen Druckjob abgebrochen.	Wenn Sie einen Druckjob vor Beginn der Druckausgabe abbrechen, hat der Drucker möglicherweise bereits ein Blatt Papier einge-zogen. Bei Beginn des nächsten Druckjobs gibt der Drucker zunächst diese Seite aus.

## Fehlermeldungen

LCD-Anzeige	Problem	Lösung
Einige Fotos sind beschädigt. Einige Dateien sind beschädigt.	Der Drucker hat erkannt, dass einige im Druckjob angegebene Dateien fehlerhaft sind und daher nicht gedruckt werden können.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste <b>OK/Ja</b>. Der Drucker druckt die betreffende Datei möglicherweise nicht oder nicht korrekt.</li> </ul> ODER <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste <b>Abbrechen/Nein</b>, um den Druckjob abzubrechen.</li> </ul> ODER
Das Foto ist zu groß. Die Datei ist zu groß.	Die per Infrarot von der Kamera übertragene Datei ist zu groß und kann nicht verarbeitet werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Sie von einer Speicherkarte drucken, übertragen Sie die betreffende Datei von der Speicherkarte auf den Computer, und drucken Sie die Datei mit Hilfe der auf dem Computer installierten Software. Weitere Informationen zum Übertragen von Fotos von der Speicherkarte finden Sie im Online-Benutzerhandbuch.</li> </ul> ODER
Einige Fotos fehlen.	Ein oder mehrere Fotos, die für den Druckjob angegeben wurden, fehlen auf der Speicherkarte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlt ein Foto, stellen Sie sicher, dass Sie dieses nicht von der Speicherkarte gelöscht haben.</li> </ul> ODER
Fototyp nicht unterstützt. Dateityp nicht unterstützt.	Die für den Job angegebene Datei wird nicht unterstützt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlt ein Foto, stellen Sie sicher, dass Sie dieses nicht von der Speicherkarte gelöscht haben.</li> </ul> ODER
Einige Fotos sind nicht auf der Karte. Druckauftrag abgebrochen. OK drücken. Einige Fotos nicht auf Karte. Überprüfen Sie die DPOF-Datei. OK drücken.	Zu Beginn oder während des Druckjobs prüft der Drucker die Fotoauswahl und erkennt fehlende oder gelöschte Fotos.	Stellen Sie sicher, dass Sie nicht versehentlich Fotos von der Speicherkarte gelöscht haben. Drucken Sie eine neue Indexseite mit den Indexnummern der einzelnen Fotos. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Indexseite drucken" auf Seite 27.
Fotodruck nicht möglich. Dateidruck nicht möglich.	Einige der für den Druckjob angegebenen Dateien sind fehlerhaft oder beschädigt. Bei mehr als 10 Fehlern wird der Druckjob abgebrochen.	Wählen Sie eine andere Datei aus, und starten Sie den Druckjob erneut.
Datei-/Verzeichnisstruktur beschädigt.	Die eingesetzte Speicherkarte ist beschädigt, so dass kein Zugriff möglich ist.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie eine andere Speicherkarte.</li> </ul> ODER <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formatieren Sie die Speicherkarte mit Hilfe Ihrer Digitalkamera neu.</li> </ul> ODER <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopieren Sie die Dateien mit Hilfe Ihrer Digitalkamera auf Ihren Computer.</li> </ul>
Kartenzugriffsfehler	Der Drucker kann nicht auf die Dateien auf der Speicherkarte zugreifen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopieren Sie die Dateien mit Hilfe Ihrer Digitalkamera auf Ihren Computer.</li> </ul>
Karte u. U. beschädigt	Der Drucker kann nicht auf die Speicherkarte zugreifen.	

LCD-Anzeige	Problem	Lösung
Druckerspeicher ist voll. Druckauftrag abgebrochen. OK drücken.	Der Druckerspeicher reicht nicht aus, und der Druckjob muss abgebrochen werden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Drücken Sie die Taste <b>OK/Ja</b>.</li> <li>2 Drucken Sie jeweils nur eine Datei.</li> </ol>
Papier ist zu lang. Siehe PC-Bildschirm. Papier ist zu kurz. Siehe PC-Bildschirm.	Das Papier ist für die Verwendung des automatischen Moduls für beidseitigen Druck zu lang oder zu kurz.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Lesen Sie die Anweisungen am Computerbildschirm.</li> <li>2 Drücken Sie die Taste <b>Abbrechen/Nein</b>.</li> <li>3 Entfernen Sie das automatische Modul für beidseitigen Druck.</li> <li>4 Setzen Sie die hintere Klappe ein.</li> <li>5 Ändern Sie die Softwareeinstellungen von <b>Automatisch</b> in <b>Manuell</b>.</li> <li>6 Legen Sie das Papier zum beidseitigen Druck manuell ein.</li> </ol>
Papierformat stimmt nicht. Korrektes Papierformat einlegen. OK drücken oder Druckauftrag ABBRECHEN.	Das Papierformat wurde während der Verarbeitung geändert.	Legen Sie das korrekte Papierformat ein, und drücken Sie die Taste <b>OK/Ja</b> .
Medium nicht erkannt. OK drücken oder Druckauftrag ABBRECHEN.	Der Drucker kann das Papierformat im Papierzugang nicht erkennen.	Setzen Sie in den Druckereinstellungen die Option <b>Automatisch</b> durch Auswählen des korrekten Formats außer Kraft.
Papierformatfehler. Rand wird u. U. abgeschnitten. OK drücken oder den Druckauftrag ABBRECHEN.	Das Papierformat stimmt nicht mit dem angegebenen Format überein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legen Sie das korrekte Papierformat ein, und drücken Sie zum Fortsetzen die Taste <b>OK/Ja</b>.</li> </ul> ODER <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste <b>Abbrechen/Nein</b>, um den Druckjob zu beenden</li> </ul>
Übertragung unterbrochen. Die Fotoübertragung wurde unterbrochen. (1210/1000)	Die Infrarot-Übertragung von Dateien wurde unterbrochen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Drücken Sie die Taste <b>OK/Ja</b>.</li> <li>2 Senden Sie die Datei erneut.</li> </ol>
PC-Daten wurden nicht empfangen. Prüfen Sie die PC-Verbindung. OK drücken	Der Drucker konnte die vom Computer gesendeten Daten nicht empfangen.	Stellen Sie sicher, dass das Verbindungskabel korrekt mit dem Drucker und dem Computer verbunden ist.

# Spezifikationen

# 5

<b>Papiereinzüge</b>	2 Papiereinzüge: Einer für Papierformat "Letter", einer für Fotos (102 x 152 mm)
<b>Fassungsvermögen</b>	100 Blatt Letter, 20 Blatt Fotopapier (102 x 152 mm), 15 Umschläge, 20 Banner, 30 Karten, 30 Folien, 20 Etikettenbögen
<b>Ausgabekapazität</b>	50 Blatt (bei normaler und optimaler Druckqualität), 35 Blatt (bei Entwurfsqualität)
<b>Duplex-Druck</b>	Ein Modul für automatischen beidseitigen Druck (C6463A) ist separat erhältlich
<b>Medientypen</b>	Papier (normal, Inkjet, Foto und Banner), Umschläge, Folien, Etiketten, Karten (Index- und Grußkarten), Transferfolien zum Aufbügeln
<b>Medienformate, Standard</b>	Letter, Legal, Executive (76 x 76 mm bis 216 x 356 mm, 102 x 152 mm Fotopapier)
<b>Speicher</b>	Modelle 1215 und 1115: 16 MB
<b>Kompatible Speicherkarten</b>	CompactFlash Typ I oder II, IBM Microdrive (nur 170 MB oder 340 MB), SmartMedia
<b>Unterstützte Dateiformate für Speicherkarten</b>	Direktes Drucken über den Drucker: JPEG (Basisdaten), TIFF unkomprimiert (RGB und Ycbcr) sowie mit einer Digitalkamera erstellte DCF-Dateien  Drucken und Speichern über den Computer: Alle Dateitypen
<b>Konnektivität, Standard</b>	IEEE 1284-kompatible, bidirektionale Verbindung, USB, Infrarot (IR) nur bei Modell 1215
<b>Konnektivität, optional (Modell 1215)</b>	Externe HP JetDirect Print-Server 1215 Drucker 70x (Windows PC)

HP PhotoSmart 1215/1115 Farbdrucker

<b>Druckqualität, Schwarz</b>	600 dpi mit REt (Resolution Enhancement Technology)
<b>Druckqualität, Farbe</b>	HP PhotoREt III (bis zu 2400 x 1200 dpi)
<b>Technologie, Druckauflösung Schwarz</b>	REt (Resolution Enhancement Technology)
<b>Drucktechnologie</b>	Thermo-Inkjet-Druck mit "Drop On-Demand"
<b>Druckpatronen</b>	Eine Schwarz (HP Nr. 45), 1 Farbe (HP Nr. 78)
<b>Technologie, Farbe</b>	HP PhotoREt III, HP ColorSmart III, HP SmartFocus, automatische Kontrastverbesserung
<b>Druckersprache</b>	HP PCL 3, erweitert
<b>Minimale Systemanforderungen</b>	Windows PC (Windows 98, Me, 2000, XP): Pentium Prozessor mit 233 MHz, 64 MB RAM, 250 MB freier Speicherplatz, 16-Bit Farb-anzeige mit 800 x 600 Bildpunkten, 4fach CD-ROM-Laufwerk  Macintosh: Mac OS 8.6 oder höher, System auf G3- oder G4-Basis mit integrierter USB-Schnittstelle, 64 MB RAM, 200 MB freier Speicherplatz, 16-Bit Farbanzeige mit 800 x 600 Bildpunkten, 4fach CD-ROM-Laufwerk
<b>Maße</b>	440 x 204 x 375 mm
<b>Gewicht</b>	6,5 kg





Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier  
Gedruckt in USA, 8/01



ENERGY STAR® ist in den USA ein eingetragtes Warenzeichen.  
Als ENERGY STAR® Partner hat Hewlett-Packard dieses Produkt gemäß den ENERGY STAR® Richtlinien zertifiziert.

[www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart)  
©2001 Hewlett-Packard Company



C8639-90155



i n v e n t