

HP PhotoSmart 215 Digitalkamera

Benutzerhandbuch

Deutsch

Warenzeichen- und Copyright-Informationen

© Copyright 2000 Hewlett-Packard Company

Alle Rechte vorbehalten. Ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Hewlett-Packard sind das vollständige oder teilweise Fotokopieren oder Reproduzieren dieses Handbuchs sowie die Übersetzung in eine andere Sprache nicht zulässig.

Die Angaben in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Hewlett-Packard übernimmt ferner keine Haftung für Fehler im vorliegenden Handbuch sowie für Folgeschäden in Verbindung mit der Lieferung, Leistung oder Verwendung dieses Materials.

HP, das HP-Logo und PhotoSmart sind Eigentum der Hewlett-Packard Company.

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

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

Andere Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Besitzer.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Erste Schritte	171
Produktüberblick	171
Beschreibung der Kamera	172
Schnellkonfiguration	173
Kapitel 2: Fotografieren	177
Verwenden der Bildanzeige	178
Verwenden der Bild-LCD-Anzeige als Sucher	180
Tips für gelungene Aufnahmen	181
Kapitel 3: Ändern der Kameraeinstellungen	183
Ändern der Fotoqualitätseinstellung	183
Verwenden des Blitzlichts	185
Verwenden des Fokus	186
Verwenden der Selbstauslöserfunktion	187
Verwenden des digitalen Zoom	188
Einstellen des Datums und der Uhrzeit	189
Ändern der Sprache	190

Kapitel 4: Betrachten von Fotos nach der Aufnahme	191
Betrachten der Fotos	191
Löschen von Fotos	192
Vergrößern von Fotos	194
Sperren und Entsperren von Fotos	195
Ändern des Begrüßungsbildschirms	196
Kapitel 5: Versenden und Drucken von Fotos	197
Systemanforderungen	197
Installieren der Software	198
Anschließen der Kamera an Ihren PC	198
Herunterladen von Fotos auf Ihren PC	200
Kapitel 6: CompactFlash-Speicherkarte	203
Einsetzen und Entfernen der Speicherkarten	203
Feststellen, ob die Speicherkarte voll ist	205
Formatieren einer Speicherkarte	206

Kapitel 7: Stromversorgung der Kamera	207
Feststellen, ob die Batterien ausgewechselt werden müssen	207
Lebensdauer der Batterien	208
Auswechseln der Batterien	209
Netzteil verwenden (empfohlen)	210
Kapitel 8: Pflege, Wartung und Sicherheit	213
Kamera	213
Netzteil	214
Batterien	214
Speicherkarten	214
Reinigen der Kamera und des Objektivs	215
Kameraspezifikationen	216
Kapitel 9: Fehlerbehebung und Unterstützung	217
Probleme und Lösungen	217
Wenn Sie Hilfe benötigen	223
Unterstützung für ArcSoft-Software	227

Anhang A: Referenz	229
Überprüfen des Kamerastatus	229
Aufnahmemodus-Menü	233
Wiedergabemodus-Menü	234
Anhang B: Rechtliche Hinweise und Gewährleistungsinformationen	235
Sicherheitsbestimmungen und Zulassungen	235
Beschränkte Gewährleistungserklärung von Hewlett-Packard	237
Hewlett-Packard Jahr-2000-Garantie für Produkte, die über autorisierte Händler vertrieben werden	240
Index	241

Kapitel 1: Erste Schritte

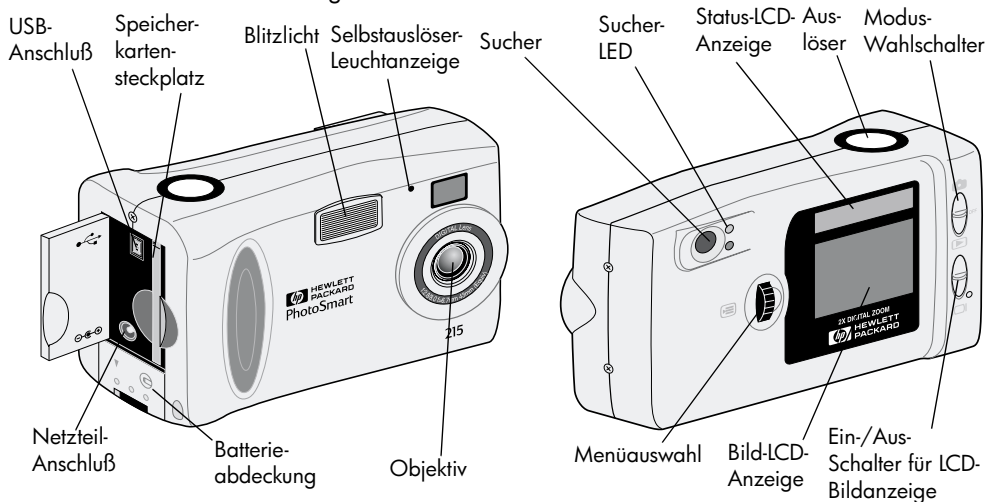
Produktüberblick

Mit der äußerst benutzerfreundlichen HP PhotoSmart 215 Digitalkamera können Sie qualitativ hochwertige Fotos aufnehmen und anschließend ausdrucken oder über das Internet bzw. per E-Mail an Bekannte verschicken. Im Lieferumfang der Kamera ist die Software zum Bearbeiten, Speichern und Drucken von Fotos enthalten. Ihre Kamera verfügt über folgende Funktionen:

- 1,3 MP Auflösung
- Kostensparender „digitaler Film“ (auswechselbare CompactFlash-Speicherkarte)
- Automatische Einstellung der Bildschärfe (Automatischer Fokus)
- Benutzerfreundliche Bedienung („Draufhalten und Knipsen“)
- Bild-LCD-Anzeige zur Anzeige von Fotos vor und nach der Aufnahme
- Automatische Belichtung
- Integrierter Blitz mit Funktion zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effekts“
- Selbstauslöser
- Digitaler Zoom

Beschreibung der Kamera

In den folgenden Abbildungen sehen Sie eine Vorder-, Rück- und Seitenansicht der HP PhotoSmart 215 Digitalkamera.



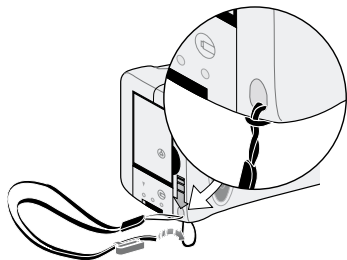
Schnellkonfiguration

Die Konfiguration Ihrer HP PhotoSmart 215 Digitalkamera ist sehr einfach und schnell durchführbar. Führen Sie einfach die untenstehenden Arbeitsschritte aus, und schon können Sie anfangen, Fotos aufzunehmen.

Schritt 1: Befestigen des Erdungsbands

1. Ziehen Sie die kurze Schlaufe des mitgelieferten Erdungsbands durch die Halterung an der Kamera. Verwenden Sie gegebenenfalls eine Büroklammer oder einen anderen spitzen Gegenstand, um die Schlaufe einzuziehen.
2. Ziehen Sie das Band durch die Schlaufe, und ziehen Sie den Knoten fest.

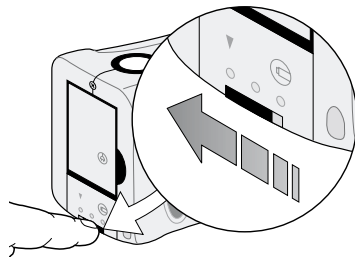
Hinweis: Verwenden Sie den Clip am Erdungsband, um die Speicherkarte zu entfernen.



Schritt 2: Installieren der Batterien

1. Entriegeln Sie das Batteriefach, und öffnen Sie es.
2. Legen Sie die vier AA-Batterien ein (im Lieferumfang enthalten). Achten Sie dabei auf die Angabe der Polarität im Batteriefach der Kamera.

Ausführliche Informationen zum Wechseln der Batterien und zu empfohlenen Batterietypen finden Sie in „Kapitel 7: Stromversorgung der Kamera“ auf Seite 207.



Schritt 3: Auswählen der Sprache für die Kamera

Das Sprachmenü wird beim erstmaligen Einschalten der Kamera automatisch angezeigt. Ausführliche Informationen zum Ändern der Sprache nach Durchführung der Schnellkonfiguration finden Sie unter „Ändern der Sprache“ auf Seite 190.

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter nach oben auf das Kamerasymbol, um die Kamera einzuschalten.
Das Sprachmenü wird angezeigt.
2. Drehen Sie die **Menüauswahl** so lange, bis die gewünschte Sprache angezeigt wird, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.

Schritt 4: Einstellen von Datum und Uhrzeit

Nach Auswahl der Sprache werden Sie zum Einstellen des aktuellen Datums und der aktuellen Uhrzeit aufgefordert. Ausführliche Informationen zum Einstellen des Datums und der Uhrzeit nach Durchführung der Schnellkonfiguration finden Sie unter „Einstellen des Datums und der Uhrzeit“ auf Seite 189.

1. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Datum oder die Uhrzeit auszuwählen, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
2. Ändern Sie den Monat, den Tag, das Jahr sowie die Angaben für Stunden und Minuten durch Drehen der **Menüauswahl**. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um ein neues Feld anzuzeigen.

Hinweis: Sie können auch das Format der Datums- und Uhrzeitanzeige ändern. Wählen Sie hierzu das aktuelle Datumsformat über dem Datum aus, und stellen Sie MM/TT/JJJJ, TT/MM/JJJJ oder JJJJ/MM/TT ein. Wählen Sie als Format für die Uhrzeitanzeige das 12- oder 24-Stundenformat.

3. Drehen Sie anschließend die **Menüauswahl**, um **Beenden** zu wählen, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.

Kapitel 2: Fotografieren

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter nach oben auf das Kamerasymbol, um die Kamera einzuschalten.
Hinweis: Nach dem Einschalten der Kamera wird der Blitz aufgeladen. Wenn das Blitzsymbol auf der Status-LCD-Anzeige nicht mehr blinkt, können Sie mit dem Aufnehmen von Fotos beginnen.
2. Stellen Sie die Kamera wie gewünscht ein.
 - Sie können die Fotoqualität oder die Blitz- oder Fokuseinstellung ändern sowie den Selbstauslöser oder den digitalen Zoom verwenden. Ausführliche Informationen zu diesem Thema finden Sie unter „Kapitel 3: Ändern der Kameraeinstellungen“ auf Seite 183.
3. Wählen Sie das gewünschte Motiv im Sucher aus.
4. Drücken Sie den **Auslöser** halb durch, so daß Fokus und Belichtung der Kamera automatisch angepaßt werden.
5. Wenn neben dem Sucher die grüne Leuchtanzeige sichtbar wird, drücken Sie den **Auslöser** ganz durch.
Das aufgenommene Foto erscheint auf der Bild-LCD-Anzeige, während es in der CompactFlash-Speicherkarte gespeichert wird. Wenn Sie das Foto während des Speicherns sofort löschen möchten, drücken Sie die **Menüauswahl**.

Verwenden der Bildanzeige

Nach der Aufnahme erscheint das Foto auf der Bild-LCD-Anzeige. Diese Funktion wird als Bildanzeige bezeichnet. Sie ist standardmäßig aktiviert. Während der Bildanzeige können Sie das Foto löschen, so daß es nicht auf der Speicherkarte gespeichert wird. Wenn Ihre Fotos nicht sofort nach der Aufnahme angezeigt werden sollen, können Sie die Bildanzeigefunktion deaktivieren.

Hinweis: Ausführliche Informationen zur Anzeige von Fotos nach dem Speichern finden Sie in „Kapitel 4: Betrachten von Fotos nach der Aufnahme“ auf Seite 191.

So verwenden Sie die Bildanzeige:

1. Nehmen Sie ein Foto auf.

Das Foto wird sofort auf der Bild-LCD-Anzeige angezeigt.

2. Wenn Sie das Foto nun löschen möchten, drücken Sie die **Menüauswahl**.

Wenn Sie das Foto nicht löschen, speichert die Kamera das Foto auf der Speicherkarte und schaltet die Bild-LCD-Anzeige aus.

So deaktivieren Sie die Bildanzeige:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Kamerasymbol hoch.
2. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um das **Aufnahmemenü** auf der Bild-LCD-Anzeige anzuzeigen.
3. Drehen Sie die **Menüauswahl** um das Symbol **Einrichten** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
4. Drehen Sie die **Menüauswahl** so lange, bis **Bildanzeige** angezeigt wird, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
5. Drehen Sie die **Menüauswahl** so lange, bis **Aus** angezeigt wird, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.

Die Fotos werden auf der CompactFlash-Speicherkarte gespeichert, ohne vorher auf der Bild-LCD-Anzeige zu erscheinen.

Verwenden der Bild-LCD-Anzeige als Sucher

Anstelle des Suchers können Sie Ihr Foto über die Bild-LCD-Anzeige auswählen und einstellen. Um das Foto optimal einzustellen, verwenden Sie die Bild-LCD-Anzeige beim Aufnehmen von Fotos mit Makro oder dem digitalen Zoom. Informationen zu Makro finden Sie unter „Verwenden des Fokus“ auf Seite 186. Informationen zum digitalen Zoom finden Sie unter „Verwenden des digitalen Zoom“ auf Seite 188.

So verwenden Sie die Bild-LCD-Anzeige als Sucher:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Kamerasymbol hoch.
2. Schieben Sie den Schalter für die **Bild-LCD-Anzeige** nach oben, um die LCD-Anzeige einzuschalten.
3. Halten Sie die Kamera auf das gewünschte Motiv, und zeigen Sie das Foto auf der Bild-LCD-Anzeige an.
4. Drücken Sie den **Auslöser** halb durch, so daß Fokus und Belichtung der Kamera automatisch angepaßt werden. Wenn das grüne Licht neben dem Sucher leuchtet, können Sie mit der Aufnahme beginnen.
5. Wenn sich das gewünschte Motiv im Bild befindet, drücken Sie den **Auslöser** ganz durch, um das Foto aufzunehmen.

Hinweis: Um zu gewährleisten, daß zum Aufladen des Blitzes weniger Zeit benötigt wird und sich die Lebensdauer der Batterien erhöht, sollten Sie zum Auswählen der Fotos möglichst den Sucher verwenden.

Tips für gelungene Aufnahmen

- Es empfiehlt sich, die Verwendung der Kamera einige Male zu üben, um sich an die benötigten Zeitabstände zu gewöhnen, ehe Sie wichtige Aufnahmen mit der Kamera machen. Wenn Sie den **Auslöser** halb durchdrücken, benötigt die Kamera zum Fokussieren ungefähr eine Sekunde. Drücken Sie danach den **Auslöser** ganz durch, bis Sie ein Klicken hören, das bei erfolgter Aufnahme ertönt.
- Die Sonne sollte sich möglichst nicht direkt über Ihnen oder hinter dem gewünschten Motiv befinden. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn die Sonne hinter Ihnen oder von der Seite her scheint. Wenn sich die Sonne hinter dem Motiv befindet, verwenden Sie die Einstellung **Blitz Füllung**. Siehe „Verwenden des Blitzlichts“ auf Seite 185.
- Achten Sie bei geringer Beleuchtung darauf, daß sich das Motiv innerhalb des Blitzlichtbereichs (in 0,6 m bis 2,5 m Entfernung) befinden muß.
- Vermeiden Sie es, Fotos vor reflektierenden Objekten, wie beispielsweise Spiegeln oder Glasscheiben, aufzunehmen, damit Ihr Foto keine Lichtreflexe aufweist.
- Reinigen Sie das Objektiv und die LCD-Anzeigen in regelmäßigen Abständen mit einem weichen, flusenfreien Tuch. Verwenden Sie hierzu keine Reinigungsmittel oder chemisch behandelten Tücher.
- Obwohl die HP PhotoSmart 215 Digitalkamera über ein Autofokus-System verfügt, kann es unter bestimmten Bedingungen vorkommen, daß die Kamera den Fokus nicht korrekt einstellt. Einige Beispiele für solche Situationen finden Sie in der folgenden Tabelle.

Motiv	Beispiele
Schwarze oder sehr dunkle Gegenstände	Dunkle Kleidung
Gegenstände ohne feste Umrisse und Form	Wasserfontänen, Wasserfälle, Wasserwellen, Rauchschwaden, Flammen, Feuerwerk, von Nebel umgebene Motive
Glänzende und reflektierende Oberflächen	Glasscheiben, Spiegel, Autos
Mehrere oder blinkende/flimmernde Lichtquellen	Leuchtreklame, Neonlampen, Fernsehbilder, durch Bäume einfallendes Sonnenlicht
Gegenstände in schneller Bewegung	Durch die Luft fliegende Tennisbälle oder Rennautos in Bewegung
Gegenstände ohne geschlossene Oberfläche	Drahtvernetzung, Maschendrahtzäune, Gitterwerk
Schlecht beleuchtete Motive	Bei Sonnenuntergang oder Kerzenlicht

Um diese Art von Motiven zu fotografieren, fokussieren Sie einen Gegenstand in der Nähe des Motivs, und drücken Sie den **Auslöser** halb durch. Wenn die grüne Leuchtanzeige erscheint, halten Sie die Kamera auf das gewünschte Motiv, und drücken Sie den **Auslöser** ganz durch. Sie können auch versuchen, das Motiv aus einem anderen Winkel zu fotografieren oder die Beleuchtung zu ändern.

Kapitel 3: Ändern der Kameraeinstellungen

Die HP PhotoSmart 215 Digitalkamera verfügt über Standardeinstellungen, mit denen Sie in der Regel hochwertige Außen- und Innenaufnahmen machen können. Wenn Sie diese Einstellungen trotzdem ändern möchten, verwenden Sie dazu das **Aufnahmemenü** auf der Bild-LCD-Anzeige.



Ändern der Fotoqualitätseinstellung

Durch Ändern der Fotoqualitätseinstellung können Sie die Qualität des Fotos ändern und bestimmen, wieviele Fotos auf der CompactFlash-Speicherkarte gespeichert werden können. Um möglichst viele Fotos zu speichern, setzen Sie die Fotoqualität auf **Grob**. Sie können für verschiedene Fotos auf derselben Speicherkarte unterschiedliche Fotoqualitätseinstellungen verwenden.

Die aktuelle Fotoqualitätseinstellung wird durch ein Symbol auf der Status-LCD-Anzeige angezeigt.



Grob Die Qualitätseinstellung, bei der am wenigsten Speicherplatz benötigt wird. Verwenden Sie diese Einstellung für Fotos, die Sie per E-Mail versenden, ins Internet stellen, als Bildschirmschoner oder Bildschirmhintergrund verwenden oder in einem Format von bis zu 7,6 x 12,7 mm drucken möchten.

	<p>Gut Erstellt Fotos mit hoher Qualität, wobei weniger Speicherplatz als bei der Einstellung Sehr gut benötigt wird. Verwenden Sie diese Einstellung für Fotos, die Sie auf Ihrer Festplatte oder in einer Datenbank speichern oder im Format von bis zu 12,7 x 17,8 mm drucken möchten. Dies ist die Standardeinstellung.</p>
	<p>Sehr gut Bei dieser Einstellung haben die Fotos die beste Qualität, es wird jedoch auch am meisten Speicherplatz benötigt. Verwenden Sie diese Einstellung für Fotos, die Sie vergrößern möchten.</p>

Hinweis: Da durch die Fotoqualität die Anzahl der Fotos beeinflusst wird, die auf der Speicherkarte gespeichert werden können, ändert sich beim Ändern der Fotoqualität die angezeigte Anzahl der verfügbaren Fotos.





So ändern Sie die Fotoqualität:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Kamerasymbol hoch.
2. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um das **Aufnahmemenü** auf der Bild-LCD-Anzeige anzuzeigen.
3. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das aktuelle Symbol für die **Fotoqualität** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
4. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um eine Einstellung für die **Fotoqualität** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.

Hinweis: Die Fotoqualitätseinstellung wird so lange beibehalten, bis Sie sie erneut ändern. Dies gilt auch, wenn die Kamera ausgeschaltet wird.

Verwenden des Blitzlichts

Wenn die Kamera eingeschaltet ist, wird standardmäßig die **automatische Blitzeinstellung** gewählt. Die Blitzlichteinstellung wird durch ein Symbol auf der Status-LCD-Anzeige angezeigt:


 <p>AUTO</p>	Automatische Blitzeinstellung Die Kamera bestimmt auf der Grundlage der Lichtverhältnisse automatisch, ob der Blitz benötigt wird oder nicht.	 <p>AUTO</p>	Automatische Blitzeinstellung mit Reduzierung des „Rote-Augen-Effekts“ Diese Funktion führt zu einer Verringerung dieses Effekts, der beim Fotografieren von Menschen oder Tieren unter Verwendung des Blitzlichts auftreten kann. Bei Verwendung dieser Funktion wird der Blitz zweimal ausgelöst – ein erstes Mal, um die Augen an das grelle Licht zu gewöhnen, und ein zweites Mal, um die Aufnahme zu machen.
	Blitzlicht aus Schalten Sie das Blitzlicht aus , wenn Sie sichergehen möchten, daß es nicht verwendet wird.	 <p>FILL</p>	Blitz Füllung Setzen Sie das Blitzlicht auf Fill , wenn die Beleuchtung des gesamten Fotos zwar ausreichend ist, das Motiv jedoch nicht ausreichend beleuchtet wird (beispielsweise, wenn das Motiv von hinten beleuchtet wird).

So stellen Sie das Blitzlicht ein:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Kamerasymbol hoch.
2. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um das **Aufnahmemenü** auf der Bild-LCD-Anzeige anzuzeigen.
3. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das aktuelle Symbol für den **Blitz** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
4. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um eine Einstellung für den **Blitz** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.

Verwenden des Fokus

Standardmäßig ist die HP PhotoSmart 215 Digitalkamera auf **Autom. Fokus** eingestellt. Sie können die Kamera auch auf **Makro** einstellen, wenn sich das Motiv sehr nah an der Kamera befindet. Die Fokuseinstellung wird durch ein Symbol auf der Status-LCD-Anzeige angezeigt.

AF	Autom. Fokus Die Kamera fokussiert automatisch das Motiv im Zentrum des Suchers, wenn es sich in einem Abstand von mindestens zwei Metern von der Kamera entfernt befindet.
	Makro Zur Verwendung für Motive, die sich zwischen zehn Zentimetern und einem Meter vom Objektiv entfernt befinden.

So ändern Sie die Fokuseinstellung:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Kamerasymbol hoch.
2. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um das **Aufnahmemenü** auf der Bild-LCD-Anzeige anzuzeigen.
3. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das aktuelle Symbol für den **Fokus** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
4. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol für **Makro** oder **Autom. Fokus** zu markieren, und drücken Sie dann die **Menüauswahl**.

Hinweis: Die Fokuseinstellung wird so lange beibehalten, bis Sie sie erneut ändern oder die Kamera ausschalten.

Verwenden der Selbstauslöserfunktion

Mit der Selbstauslöserfunktion können Sie sich selbst oder eine Gruppe fotografieren. Standardmäßig ist der **Selbstauslöser AUSGESCHALTET**. Wenn er eingeschaltet ist, wird auf der Status-LCD-Anzeige das Symbol für den **eingeschalteten Selbstauslöser** angezeigt.

So verwenden Sie den Selbstauslöser:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Kamerasymbol hoch.
2. Befestigen Sie die Kamera in geeigneter Höhe und in angemessenem Abstand zum Motiv auf einem Stativ, oder stellen Sie sie auf einen festen Untergrund.
3. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um das **Aufnahmemenü** auf der Bild-LCD-Anzeige anzuzeigen.
4. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol für den **ausgeschalteten Selbstauslöser** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
5. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol für den **eingeschalteten Selbstauslöser** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
6. Wählen Sie das gewünschte Motiv im Sucher aus.
7. Drücken Sie einmal auf den **Auslöser**, und lassen Sie ihn los. Die Selbstauslöserleuchteanzeige blinkt. Das Foto wird nach zehn Sekunden aufgenommen.

Hinweis: Der Selbstauslöser wird nach dem Speichern der Aufnahme deaktiviert. Wenn Sie ihn ausschalten möchten, bevor Sie den **Auslöser** drücken, wählen Sie im **Aufnahmemenü** das Symbol für den **ausgeschalteten Selbstauslöser**.



Verwenden des digitalen Zoom

Die HP PhotoSmart 215 Digitalkamera verfügt über einen digitalen Zoom, mit dem Sie ein Motiv so aufnehmen können, daß es sich optische näher an der Kamera befindet. Wenn der digitale Zoom eingeschaltet ist, können Sie das Motiv mit Hilfe der Bild-LCD-Anzeige einstellen. Wenn der digitale Zoom aktiviert ist, werden Fotos mit einer Auflösung von 640 x 480 aufgenommen.

So stellen Sie den digitalen Zoom ein:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Kamerasymbol hoch.
2. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um das **Aufnahmemenü** auf der Bild-LCD-Anzeige anzuzeigen.
- 1x 3. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol für den **digitalen Zoom** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
- 2x 4. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol für den **eingeschalteten digitalen Zoom** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.

So schalten Sie den digitalen Zoom aus:

1. Führen Sie obenstehenden Schritte 1 bis 3 aus.
2. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol für den **ausgeschalteten digitalen Zoom** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.

Einstellen des Datums und der Uhrzeit

Sie können die Einstellung für Datum und Uhrzeit jederzeit über das Menü **Einrichten** ändern. Wenn die Kamera länger als fünf Minuten nicht mit Batteriespannung versorgt wurde, wird das Menü zum Einstellen von Datum und Uhrzeit beim nächsten Einschalten der Kamera automatisch angezeigt.

So ändern Sie die Datums- und Uhrzeiteinstellung:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Kamerasymbol hoch.
2. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um das **Aufnahmemenü** auf der Bild-LCD-Anzeige anzuzeigen.
3. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol **Einrichten** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
4. Drehen Sie die **Menüauswahl** so lange, bis **Datum & Zeit** angezeigt wird, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
5. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Datum oder die Uhrzeit auszuwählen, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.



Hinweis: Sie können auch einstellen, wie Datum und Uhrzeit angezeigt werden, indem Sie das Datums- und Uhrzeitformat über dem aktuellen Datum und der aktuellen Uhrzeit auswählen. Das Datum kann in einem der folgenden Formate angezeigt werden: MM/TT/JJJJ, TT/MM/JJJJ oder JJJJ/MM/TT. Die Zeit kann im 12- oder 24-Stundenformat angezeigt werden.

6. Ändern Sie den Monat, den Tag, das Jahr sowie die Angaben für Stunden und Minuten durch Drehen der **Menüauswahl**. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um ein neues Feld anzuzeigen.
7. Drehen Sie die **Menüauswahl** so lange, bis **Beenden** angezeigt wird, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**, um zum Menü **Einrichten** zurückzukehren.

Ändern der Sprache

Sie können die Sprache der angezeigten Menüs der HP PhotoSmart 215 Digitalkamera ändern.

So ändern Sie die Sprache:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Kamerasymbol hoch.
2. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um das **Aufnahmemenü** auf der Bild-LCD-Anzeige anzuzeigen.
3. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol **Einrichten** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
4. Drehen Sie die **Menüauswahl** so lange, bis **Language** (drittes Menüelement) angezeigt wird, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
5. Drehen Sie die **Menüauswahl** so lange, bis die gewünschte Sprache angezeigt wird, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
6. Drehen Sie die **Menüauswahl** so lange, bis **Beenden** angezeigt wird, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**, um zum Menü **Einrichten** zurückzukehren.



Kapitel 4: Betrachten von Fotos nach der Aufnahme

Wenn Sie einige Aufnahmen auf der CompactFlash-Speicherkarte gespeichert haben, können Sie sie in der Bild-LCD-Anzeige betrachten. Während der Anzeige der Fotos können Sie diese löschen, vergrößern oder sperren sowie den Eröffnungsbildschirm ändern.

Tip: Schließen Sie zur Verlängerung der Lebensdauer der Batterien bei der Ansicht von Fotos auf der Foto-LCD-Anzeige ein HP konformes Netzteil an.

Betrachten der Fotos

Sie können jeweils nur ein Foto oder mehrere Fotos gleichzeitig (als Miniaturanzeige) auf der Bild-LCD-Anzeige betrachten.

So zeigen Sie die Fotos jeweils einzeln an:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Wiedergabesymbol nach unten. Das zuletzt aufgenommene oder angezeigte Foto wird auf der Bild-LCD-Anzeige angezeigt.
2. Durchblättern Sie die Fotos mit Hilfe der **Menüauswahl**.

So zeigen Sie die Miniaturansichten von Fotos an:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Wiedergabesymbol nach unten. Das zuletzt aufgenommene oder angezeigte Foto wird auf der Bild-LCD-Anzeige angezeigt.
2. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um auf das **Anzeigemenü** zuzugreifen.
3. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol für die **Miniaturansichten** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**. Es werden mehrere Miniaturansichten angezeigt.
4. Durchblättern Sie die Ansichten mit Hilfe der **Menüauswahl**. Die ausgewählte Ansicht wird jeweils durch einen Rahmen markiert.
5. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um die Anzeige der Miniaturansichten zu beenden und das Foto in voller Größe anzuzeigen.



Löschen von Fotos

Während der Anzeige der Fotos können Sie einzelne Fotos bzw. alle auf der CompactFlash-Speicherkarte vorhandenen nicht gesperrten Fotos löschen. Ausführliche Anweisungen zum Sperren und Entsperren von Fotos finden Sie unter „Sperren und Entsperren von Fotos“ auf Seite 195.

So löschen Sie Fotos von einer Speicherkarte:

Achtung: Wenn ein Foto von einer CompactFlash-Speicherkarte gelöscht wird, kann es nicht mehr aufgerufen werden.



1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Wiedergabesymbol nach unten. Das zuletzt aufgenommene oder angezeigte Foto wird auf der Bild-LCD-Anzeige angezeigt.
2. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um ein zu löschendes Foto auszuwählen.
3. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um auf das **Anzeigemenü** zuzugreifen.
4. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol für **Löschen** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
5. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um eine Löschoption zu wählen, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
 - **Dieses** löscht jeweils nur das gerade angezeigte Foto.
 - **Alle** löscht alle nicht gesperrten Fotos von der CompactFlash-Speicherkarte.
 - **Beenden** kehrt in den Anzeigemodus zurück, ohne Fotos zu löschen.
6. Wenn Sie **Alle** gewählt haben, bestätigen Sie mit **Ja**.

Vergrößern von Fotos

Sie können ein Bild vergrößern, um kleine Einzelheiten auf der Bild-LCD-Anzeige deutlicher zu sehen.

So vergrößern Sie ein Foto:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Wiedergabesymbol nach unten. Das zuletzt aufgenommene oder angezeigte Foto wird auf der Bild-LCD-Anzeige angezeigt.
2. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um ein zu vergrößerndes Foto auszuwählen.
3. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um auf das **Anzeigemenü** zuzugreifen.
4. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol für **Vergrößern** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.



Der Mittelteil des Fotos wird mit einer doppelten Vergrößerung angezeigt.

5. Verwenden Sie die **Menüauswahl**, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben. Um das Bild horizontal zu verschieben, drücken Sie die **Menüauswahl**, und wählen Sie **Scrollen Links/R**.
6. Um zur vollen Ansicht zurückzukehren, drücken Sie die **Menüauswahl**, und wählen Sie **Verkleinern**.

Sperren und Entsperren von Fotos

Um zu verhindern, daß Fotos versehentlich gelöscht werden, können Sie sie sperren.

Hinweis: Um alle Fotos (also auch gesperrte) von einer Speicherkarte zu löschen, müssen Sie die CompactFlash-Speicherkarte neu formatieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Formatieren einer Speicherkarte“ auf Seite 206.

So sperren bzw. entsperren Sie ein Foto:


1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Wiedergabesymbol nach unten. Das zuletzt aufgenommene oder angezeigte Foto wird auf der Bild-LCD-Anzeige angezeigt.
2. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um ein zu sperrendes bzw. zu entsperrendes Foto auszuwählen.
3. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um auf das **Anzeigemenü** zuzugreifen.
4. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol für **Sperren/Entsperren** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
5. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um eine der folgenden Optionen zu wählen:
 - **Dieses sperren/Dieses entsperren** sperrt bzw. entsperrt das aktuelle Foto.
 - **Alle sperren** sperrt alle Fotos auf der CompactFlash-Speicherkarte.
 - **Alle entsperren** entsperrt alle Fotos auf der CompactFlash-Speicherkarte.
6. Wenn Sie **Alle sperren** oder **Alle entsperren** ausgewählt haben, bestätigen Sie mit **Ja**.



Ändern des Begrüßungsbildschirms

Der Begrüßungsbildschirm erscheint, wenn Sie die Kamera einschalten. Hierfür können Sie selbst ein beliebiges Foto einstellen.

So ändern Sie den Begrüßungsbildschirm:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter zum Wiedergabesymbol nach unten. Das zuletzt aufgenommene oder angezeigte Foto wird auf der Bild-LCD-Anzeige angezeigt.
2. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das für den Begrüßungsbildschirm zu verwendende Foto auszuwählen.
3. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um auf das **Anzeigemenü** zuzugreifen.
4.  Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol **Willkommen-Displ.** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
5. Wählen Sie die Option **Dieses Foto** aus dem Menü.

Kapitel 5: Versenden und Drucken von Fotos

Nach der Aufnahme von Fotos können Sie diese auf Ihren Computer herunterladen und dann ausdrucken, per E-Mail versenden oder für Grußkarten, Kalender und andere Projekte verwenden.

Systemanforderungen

Prozessor	166 MHz Pentium oder gleichwertig
Speicher (RAM)	32 MB RAM oder mehr
Freier Festplattenspeicher	150 MB
Display	800 x 600, 16-Bit oder höher
CD-ROM	4fach oder besser
Betriebssystem	Windows 98, Windows 2000 oder Windows Me
Anschluß	USB

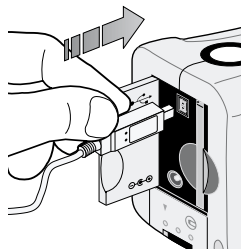
Installieren der Software

1. Legen Sie die PhotoImpression-CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein. Daraufhin wird automatisch das Installationsfenster angezeigt.
Hinweis: Wenn das Installationsfenster nicht angezeigt wird, rufen Sie das CD-ROM-Laufwerk im Windows-Explorer auf, und doppelklicken Sie auf die Datei **setup.exe**.
2. Gehen Sie zur Installation der Software gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.

Anschließen der Kamera an Ihren PC

- Tip:** Schließen Sie zur Verlängerung der Lebensdauer der Batterien ein Netzteil an, wenn Sie Fotos auf Ihren PC herunterladen möchten. Informationen zu Netzteilen finden Sie unter „Netzteil verwenden (empfohlen)“ auf Seite 210.

1. Installieren Sie die Software. Weitere Informationen dazu finden Sie auf der vorherigen Seite.
2. Schließen Sie die Kamera mit dem im Lieferumfang enthaltenen Kabel an den Computer an.
 - Stecken Sie den größeren der beiden Stecker am PC-Verbindungskabel in den USB-Anschluß des PCs.
 - Stecken Sie den kleineren der beiden Stecker in die Kamera. Die USB-Symbole an der Klappe des Speicherkartenfachs und am Kabel müssen zueinander zeigen.
3. Laden Sie die Fotos herunter. Ausführliche Anweisungen hierzu finden Sie auf den folgenden Seiten.



Tip: Wenn Ihr Computer über einen PCMCIA-Steckplatz verfügt (dies ist bei Laptops häufig der Fall), können Sie mit Hilfe eines PCMCIA-Adapters direkt über die CompactFlash-Speicherkarte auf die Fotos zugreifen. Nähere Informationen zu diesem Thema finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Adapter. Wenn Sie ein PCMCIA-Netzteil verwenden, greift die Photo-Impression-Software auf die Fotospeicherkarte wie auf ein zusätzliches Laufwerk bzw. Speichermedium zu.

Herunterladen von Fotos auf Ihren PC

1. Schließen Sie die Kamera an den Computer an, und schalten Sie die Kamera ein. Die PhotoImpression-Software wird automatisch gestartet.

Hinweis: Wenn die PhotoImpression-Software nicht gestartet wird, schließen Sie das Kabel erneut an die Kamera an. Wird sie weiterhin nicht gestartet, klicken Sie auf das PhotoImpression-Symbol auf Ihrem Desktop.

2. Klicken Sie auf die blinkende Taste **Erfassen**.
3. Wählen Sie ein Album, in das Ihre Fotos kopiert werden sollen. Sie haben die Wahl zwischen dem Standardalbum, der Erstellung eines neuen Albums durch Eingabe eines neuen Namens und der Auswahl eines bereits vorhandenen Albums.

Hinweis: Sofern Sie nichts anderes angeben, werden die Fotos in folgendem Pfad gespeichert:

c:\Eigene Dokumente\Eigene Bilder\„Name des Albums“\

Im Dialogfeld werden die Miniaturansichten der Fotos auf der Kamera angezeigt.

Hinweis: Die Fotos werden erst nach dem nächsten Schritt auf der Festplatte gespeichert.

4. Laden Sie Ihre Fotos auf Ihren Computer herunter:
 - Um alle Fotos von der Kamera herunterzuladen, klicken Sie auf **Alle Fotos aus Kamera abrufen**.
 - Um nur bestimmte Fotos herunterzuladen, wählen Sie die gewünschten Fotos aus, und klicken Sie auf **Ausgewählte Fotos aus Kamera abrufen**.

Hinweis: Um Fotos nach dem Speichern auf dem Computer von der Kamera zu löschen, wählen Sie nach Beendigung des Herunterladens **Alle Fotos aus Kamera löschen**.
5. Schließen Sie das Dialogfeld.

Die Fotos sind jetzt im Fotoalbum enthalten.

Kapitel 6: CompactFlash-Speicherkarte

Anstelle des normalen Films wird in der HP PhotoSmart 215 Digitalkamera eine auswechselbare und wiederverwendbare CompactFlash-Speicherkarte verwendet. Die aufgenommenen Fotos werden so lange auf dieser Speicherkarte gespeichert, bis Sie sie von dort löschen oder die Karte neu formatieren.

Verwenden Sie für die HP PhotoSmart 215 Digitalkamera ausschließlich Fotospeicherkarten mit CFA-Zertifikat vom Typ I (CFA = CompactFlash Association). Diese Speicherkarten werden von mehreren Herstellern produziert und sind mit verschiedenen Speicherkapazitäten erhältlich. Hewlett-Packard unterstützt keine Speicherkarten ohne Zertifikat.



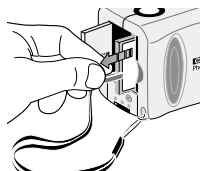
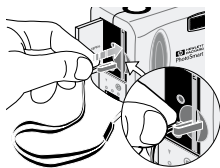
Informationen zu unterstützten CompactFlash-Speicherkarten finden Sie auf der HP PhotoSmart Web-Site unter **www.hp.com/photosmart**. Klicken Sie hier auf „Technical Support“. Wenn Sie eine neue CompactFlash-Speicherkarte kaufen möchten, rufen Sie die Site **www.hpshopping.com** (nur bestimmte Länder) auf, oder wenden Sie sich an Ihrem Computer-Fachhändler.

Einsetzen und Entfernen der Speicherkarten

Stellen Sie vor der Installation einer neuen CompactFlash-Speicherkarte sicher, daß die Karte mit der HP PhotoSmart 215 Digitalkamera kompatibel ist.

Um eine Speicherkarte herauszunehmen:

Achtung: Bevor Sie eine Speicherkarte aus der Kamera herausnehmen, muß die Kamera ausgeschaltet werden. Warten Sie, bis die Status-LCD-Anzeige nichts mehr anzeigt. Wenn die Kamera gerade ein Foto speichert, warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist, bevor Sie die CompactFlash-Speicherkarte herausnehmen.



1. Befestigen Sie den Clip am Erdungsband an der Speicherkarte. Stellen Sie sicher, daß er fest Erdungsband sitzt.
2. Ziehen Sie die Karte mit Hilfe des Clips heraus.

So installieren Sie eine neue Speicherkarte:

1. Öffnen Sie die Verschlussklappe des Speicherkartenfachs.
2. Wenn sich bereits eine Karte in der Kamera befindet, nehmen Sie diese heraus.

3. Legen Sie die neue Speicherkarte so ein, daß die Seite mit den Löchern zuerst in die Kamera gelegt wird und die Vorderseite der Karte zur Bild-LCD-Anzeige zeigt.
4. Schieben Sie die Speicherkarte vollständig in die Kamera hinein.
5. Schließen Sie die Klappe des Speicherkartenfachs.

So stellen Sie sicher, daß die Speicherkarte richtig installiert ist:

- Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter nach oben auf das Kamerasymbol, um die Kamera einzuschalten.



Wenn das CompactFlash-Speicherkartensymbol in der Status-LCD-Anzeige blinkt, liegt ein Problem mit der Speicherkarte vor. Siehe „Kapitel 9: Fehlerbehebung und Unterstützung“ auf Seite 217.

Feststellen, ob die Speicherkarte voll ist

Die CompactFlash-Speicherkarte in der Kamera ist voll, wenn in der Status-LCD-Anzeige als Anzahl der verbleibenden Aufnahmen der Wert „0“ angezeigt wird und das CompactFlash-Speicherkartensymbol blinkt.

Durch die Einstellung der Fotoqualität wird die Anzahl der Fotos, die die Speicherkarte speichern kann, festgelegt. Die Anzahl der auf der Speicherkarte zu speichernden Fotos wird durch eine niedrigere Einstellung für die Fotoqualität erhöht. Siehe „Ändern der Fotoqualitätseinstellung“ auf Seite 183.

Formatieren einer Speicherkarte

CompactFlash-Speicherkarten sind in der Regel bereits formatiert, wenn Sie sie kaufen. Wenn Sie jedoch eine nicht formatierte Speicherkarte kaufen, muß diese vor der Verwendung in der Kamera formatiert werden. Wenn Sie eine neue, formatierte Karte in die Kamera einsetzen und diese nicht funktioniert, formatieren Sie sie neu. Möglicherweise wurde sie vorher falsch formatiert. Formatieren Sie auch solche Karten neu, die Sie zuvor in einer anderen Kamera verwendet haben. So werden sie für die Verwendung mit der HP PhotoSmart 215 Digitalkamera optimiert.

Achtung: Beim Formatieren werden alle Fotos und Dateien von der Fotospeicherkarte gelöscht. Dabei werden auch gesperrte Fotos gelöscht.

So formatieren Sie eine Speicherkarte:

1. Schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter nach oben auf das Kamerasymbol, um die Kamera einzuschalten.
2. Drücken Sie die **Menüauswahl**, um auf das **Aufnahmemenü** zuzugreifen.
3. Drehen Sie die **Menüauswahl**, um das Symbol **Einrichten** zu markieren, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.
4. Drehen Sie die **Menüauswahl** so lange, bis **CF formatieren** angezeigt wird, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.

Hinweis: Wählen Sie zum Abbrechen der Formatierung die Option **Nein**, und drücken Sie dann die **Menüauswahl**.

5. Drehen Sie die **Menüauswahl** so lange, bis **Ja** angezeigt wird, und drücken Sie anschließend die **Menüauswahl**.



Kapitel 7: Stromversorgung der Kamera

Die HP PhotoSmart 215 Digitalkamera kann über Batterien oder über ein HP-konformes Netzteil mit Strom versorgt werden. Beim Fotografieren ist natürlich die Verwendung der Batterien praktischer. Verwenden Sie zur Verlängerung der Batterielebensdauer ein Netzteil (muß separat erworben werden), wenn Sie Fotos auf der Bild-LCD-Anzeige betrachten oder von der Kamera auf Ihren Computer übertragen.

Feststellen, ob die Batterien ausgewechselt werden müssen

Das Batteriesymbol in der Status-LCD-Anzeige der Kamera zeigt den Batterieladezustand an. Es gibt drei Stufen des Batterieladezustands: Voll, Halbvoll und Niedrig/Leer. Wenn das Batteriesymbol einen niedrigen/leeren Batterieladezustand anzeigt, sollten die Batterien ausgewechselt werden. Eine blinkende fast leere/leere Batterie wird angezeigt, wenn der Ladezustand der Batterie nicht mehr zum Fotografieren ausreicht.



Voll

60–100%ige Ladung



Halbvoll

10–60%ige Ladung



Niedrig/Leer

0–10%ige Ladung

Lebensdauer der Batterien

Achtung: Verwenden Sie keine aufladbaren Batterien mit der HP PhotoSmart 215 Digitalkamera.

Die Lebensdauer der Batterien hängt von verschiedenen Faktoren ab. Dazu gehören:

- Die Art der verwendeten Batterie. Verwenden Sie Batterien, die für die Verwendung in Digitalkameras und anderen elektronischen Geräten ausgelegt sind, um eine möglichst hohe Lebensdauer der Batterien zu gewährleisten.
- Die Häufigkeit des Gebrauchs der Bild-LCD-Anzeige
- Die Häufigkeit, mit der das Blitzlicht verwendet wird
- Die Anzahl der von Ihnen aufgenommenen Fotos
- Die Verwendung eines Netzteils zur Stromzufuhr, während die Kamera an den Computer angeschlossen ist
- Temperaturbedingungen (kühlere Temperaturen während des Gebrauchs der Kamera führen zu einer kürzeren Lebensdauer der Batterien)

So verlängern Sie die Lebensdauer der Batterien:

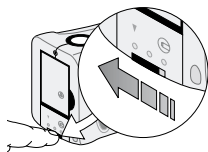
- Verwenden Sie ein von HP für die Verwendung mit der HP PhotoSmart 215 Digitalkamera zugelassenes Netzteil.
- Schalten Sie die Kamera stets aus, wenn Sie nicht fotografieren.

- Verwenden Sie die Bild-LCD-Anzeige möglichst selten oder möglichst dann, wenn die Kamera über das Netzteil mit Strom versorgt wird.

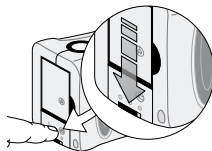
Auswechseln der Batterien

So legen Sie neue Batterien ein:

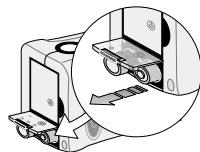
1. Stellen Sie sicher, daß der **Modus**-Wahlschalter auf **Aus** gestellt ist.
2. Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.



- Entriegeln Sie das Batteriefach, indem Sie die Verriegelung auf das Symbol für Entriegeln schieben.



- Zum Öffnen des Batteriefachs schieben Sie die Abdeckung nach unten und klappen sie dann nach oben.



- Entfernen Sie alle alten Batterien.

Achtung: Wechseln Sie die vier Batterien gleichzeitig aus. Wechseln Sie sie nicht einzeln aus. Beachten Sie bei der Verwendung von Batterien in jedem Fall die Anweisungen auf der Batteriepackung.

3. Legen Sie vier neue Batterien ein. Achten Sie dabei darauf, daß die Plus-/Minus-Elektroden in die Richtung weisen, die auf der Innenseite des Batteriefachs angegeben ist.
4. Schließen Sie die Abdeckung des Batteriefachs, indem Sie sie nach oben schieben und dabei nach unten drücken.
5. Verriegeln Sie das Batteriefach, indem Sie die Verriegelung auf das Symbol für Verriegeln schieben.

Netzteil verwenden (empfohlen)

Zur Verlängerung der Lebensdauer der Batterien sollten Sie möglichst ein Netzteil als Stromquelle verwenden, wenn Sie die Kamera an Ihren Computer anschließen oder die Bild-LCD-Anzeige lange oder häufig verwenden. Verwenden Sie nur ein von HP für die Verwendung mit der HP PhotoSmart 215 Digitalkamera zugelassenes Netzteil.

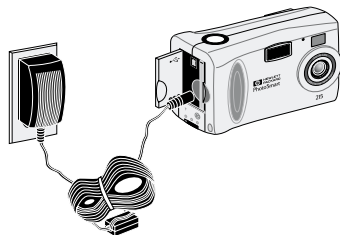
Achtung: Wenn Sie andere Netzteile verwenden, wird die Kamera möglicherweise beschädigt. Außerdem verfallen in diesem Fall Ihre Garantieansprüche.

Sie können Netzteile unter **www.hpshopping.com** (nur bestimmte Länder) erwerben. Spezifikationen zum Netzteil finden Sie auf der HP PhotoSmart Website unter **www.hp.com/photosmart**.

Hinweis: Ein Netzteil dient lediglich als Energiequelle für die Kamera. Die Batterien werden durch die Verwendung des Netzteils nicht aufgeladen.

So schließen Sie ein Netzteil an:

1. Schließen Sie das Netzteil an eine Stromquelle an, wie zum Beispiel eine Steckdose oder einen Mehrfachstecker.
2. Stecken Sie den runden Stecker am Netzkabel in die Kamera.



Hinweis: Wenn Sie Batteriespannung verwenden wollen, trennen Sie das Netzteil von der Stromquelle und der Kamera. Die Kamera kann die Batteriespannung nicht nutzen, wenn das Netzteil angeschlossen ist. Dies gilt auch, wenn das Netzteil nur an die Kamera und nicht an die Stromquelle angeschlossen ist.

Kapitel 8: Pflege, Wartung und Sicherheit

Damit Sie die Kamera möglichst lange ohne Probleme nutzen können, sollten Sie die folgenden einfachen Hinweise zur Pflege und Wartung der Kamera und der Zubehörteile beachten.

Kamera

- Um Stromschläge zu vermeiden, dürfen Sie die Kamera nicht auseinandernehmen und müssen darauf achten, daß Sie nicht naß oder übermäßig feucht wird. Bei Demontage eines Bauteils der Kamera werden sämtliche Garantieansprüche ungültig.
- Setzen Sie die Kamera nicht für längere Zeit der direkten Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen (wie beispielsweise im Handschuhfach oder Kofferraum Ihres Autos) aus.
- Die Betriebstemperatur der Kamera liegt bei 0 bis 40 Grad Celsius. Bei Verwendung der Kamera außerhalb dieses Temperaturbereichs ist die Qualität der aufgenommenen Fotos möglicherweise schlecht und die Kamera funktioniert nicht ordnungsgemäß.
- Wenn Sie die Kamera größeren Temperaturschwankungen aussetzen, warten Sie stets einige Minuten, bis sich die Kamera auf die neue Temperatur eingestellt hat, bevor Sie sie benutzen.

Netzteil

- Verwenden Sie ein von HP für die Verwendung mit der HP PhotoSmart 215 Digitalkamera zugelassenes Netzteil.

Achtung: Wenn Sie andere Netzteile verwenden, wird die Kamera möglicherweise beschädigt. Außerdem verfallen in diesem Fall Ihre Garantieansprüche.

Batterien

- Schalten Sie die Kamera vor dem Auswechseln der Batterien stets aus.
- Wechseln Sie die vier Batterien gleichzeitig aus. Wechseln Sie sie nicht einzeln aus.
- Verwenden Sie stets Batterien, die in gutem Zustand sind. Batterien, die bereits auslaufen, korrodieren oder aufgequollen sind, dürfen grundsätzlich nicht in die Kamera eingesetzt werden.

Speicherkarten

- Damit keine Daten von der Speicherkarte gelöscht werden oder die Karte beschädigt wird, darf die Karte nicht höheren Temperaturen, der Feuchtigkeit oder statischer Elektrizität ausgesetzt werden.
- Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie eine Speicherkarte entfernen oder einsetzen.

Reinigen der Kamera und des Objektivs

- Verwenden Sie ein trockenes, weiches, flusenfreies Tuch, um das Objektiv, den Sucher und die LCD-Anzeigen durch vorsichtiges Wischen von Fingerabdrücken und Staub zu reinigen.
- Verwenden Sie zum Abwischen des Kameragehäuses eine sauberes, trockenes Tuch. Raue Tücher oder Reinigungsmittel mit Schmirgeleffekt zerkratzen das Gehäuse und sollten grundsätzlich nicht verwendet werden.

Kameraspezifikationen

Auflösung	1,3 Megapixel (Fotoqualitätseinstellungen Sehr gut und Gut : 1200 x 1600 Pixel; Grob : 640 x 480 Pixel)
Speicherkarte	CompactFlash Typ 1; alle Speichergrößen unterstützt (4 MB-Karte im Lieferumfang enthalten)
Objektiv	f/2,8; 6,68 mm (43,4 mm Äquivalent)
Zoom	2facher digitaler Zoom
Blende	f/2,8–f/8
Verschußzeit	1/750 bis 1/3 Sekunden
Fokus	Normal: ab 60 cm Makro: 10 cm bis 1 m
Genauigkeit	ISO 100
Selbstausröser	10 Sekunden Verzögerung
Blitzlicht	Integriertes Blitzlicht mit einer Reichweite von 0,6 m bis 2,5 m Modi: Autom. Blitz , Autom. Blitz mit Rote Augen reduz. , Ein und Aus
LCD	1,8 Zoll-Farb-LCD-Anzeige mit 61.600 Pixeln
Stromversorgung	4 AA-Batterien (im Lieferumfang enthalten) und Netzteil (optional)
Schnittstellen	USB an PC, Standard-Stativanschluß

Kapitel 9: Fehlerbehebung und Unterstützung

Wenn beim Betrieb der HP PhotoSmart 215 Digitalkamera Probleme auftreten, lesen Sie zunächst in diesem Kapitel nach. Sollten Sie hier nicht die Lösung Ihres Problems finden, lesen Sie unter „Wenn Sie Hilfe benötigen“ auf Seite 223 nach.

Probleme und Lösungen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Kamera schaltet sich nicht ein.	Die Kamera wird nicht mit Strom versorgt.	Schieben Sie den Modus -Wahlschalter in die Position AUS, und schalten Sie die Kamera wieder ein.
	Der Ladezustand der Batterien reicht nicht aus.	Wechseln Sie die Batterien aus.
	Das Netzteil ist an die Kamera angeschlossen, jedoch nicht mit einer Stromquelle verbunden.	Schließen Sie das Netzteil an eine Stromquelle an. Wenn ein Netzteil an die Kamera angeschlossen ist, kann diese die Batteriespannung nicht nutzen, auch wenn das Netzteil nicht mit einer Stromquelle verbunden ist. Trennen Sie das Netzteil von der Kamera, wenn Sie die Batterien verwenden möchten.
	Die Kamera muß neu konfiguriert werden.	Schalten Sie die Kamera aus und dann wieder ein. Nehmen Sie die Batterien heraus, und legen Sie sie wieder ein. Bei Verwendung eines Netzteils: Trennen Sie das Netzteil von der Kamera, und schließen Sie es wieder an diese an.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Bei Drücken des Auslösers passiert nichts.	Der Blitz wird aufgeladen.	Warten Sie, bis das Blitzsymbol auf der Status-LCD-Anzeige aufhört zu blinken, bevor Sie ein weiteres Foto aufnehmen.
	Sie befinden sich im Anzeigemodus.	Schieben Sie den Modus -Wahlschalter zum Kamerasymbol hoch.
	Die Kamera speichert noch das zuletzt aufgenommene Foto.	Warten Sie, bis der Speichervorgang abgeschlossen ist, und nehmen Sie dann das neue Foto auf.
	Die Speicherkarte ist voll.	Installieren Sie eine neue Speicherkarte, oder stellen Sie auf der alten Speicherkarte mehr Speicherplatz zur Verfügung, indem Sie Fotos löschen oder auf den Computer übertragen. Sie können auch eine niedrigere Qualitätseinstellung verwenden.
	Die Speicherkarte ist beschädigt oder nicht formatiert.	Formatieren Sie die Speicherkarte, oder installieren Sie eine neue, formatierte Speicherkarte.
	Die Kamera ist an einen Computer angeschlossen.	Trennen Sie die Kamera vom Computer, um Fotos aufnehmen zu können.
Die Kamera wird nicht mit Strom versorgt.	Schieben Sie den Modus -Wahlschalter auf AUS und dann wieder nach oben auf das Kamerasymbol.	

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Wenn der Auslöser halb durchgedrückt wird, blinkt neben dem Sucher eine grüne Leuchtanzeige.</p>	<p>Das Blitzlicht ist nicht eingeschaltet, und die Beleuchtung ist unzulänglich.</p>	<p>Verwenden Sie das Blitzlicht.</p>
<p>Das Datum und/oder die Uhrzeit sind/ist nicht korrekt.</p>	<p>Die Batterien wurden länger als fünf Minuten lang entfernt oder hatten über diesen Zeitraum keine Spannung.</p>	<p>Stellen Sie Datum und Uhrzeit neu ein. Damit keine Datums- und Uhrzeitinformationen verlorengehen, sollten sofort neue Batterien eingesetzt werden.</p>
<p>Nach Anschließen der Kamera an den Computer meldet die Software, daß die Kamera nicht gefunden wurde.</p>	<p>Die Kamera wurde nicht korrekt an den Computer angeschlossen.</p> <p>Die Kamera ist ausgeschaltet.</p> <p>Der Ladezustand der Batterien reicht nicht aus.</p> <p>Möglicherweise ist eine Software-Anwendung geöffnet, die Konflikte verursacht.</p>	<p>Stellen Sie sicher, daß das USB-Kabel an beiden Seiten fest angeschlossen ist. Darüber hinaus muß das Kabel direkt an einen funktionierenden USB-Anschluß angeschlossen werden. Bei Anschluß an eine USB-Hub funktioniert die Verbindung möglicherweise nicht ordnungsgemäß.</p> <p>Schieben Sie den Modus-Wahlschalter nach unten auf das Wiedergabesymbol, um die Kamera einzuschalten.</p> <p>Wechseln Sie die Batterien aus, oder verwenden Sie das Netzteil.</p> <p>Beenden Sie alle Programme, bevor Sie mit der ArcSoft PhotoImpression-Software arbeiten.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
	Die Treiber und die Software sind nicht korrekt installiert.	Trennen Sie die Verbindung der Kamera zum Computer. Deinstallieren Sie die Software, und installieren Sie sie dann erneut. Schließen Sie die Kamera wieder an.
Nach Anschluß der Kamera erhalte ich eine Meldung, die besagt, daß weiterhin ein Fehler mit den Bildern vorliegt.	Es liegt ein Betriebssystemfehler vor.	Klicken Sie im Meldungsfeld auf OK oder Abbrechen , und schließen Sie das USB-Kabel erneut an. Wenn die Meldung nach einem zweiten Versuch erneut angezeigt wird, starten Sie den Computer neu.
Ein Foto kann nicht gelöscht werden.	Das Foto ist gesperrt.	Entsperren Sie das Foto.
Das aufgenommene Foto ist verschwommen.	<p>Das Motiv hat sich beim Fotografieren bewegt.</p> <p>Sie haben beim Fotografieren die Kamera bewegt.</p> <p>Das Motiv befand sich zu nah am Objektiv.</p>	<p>Das Motiv darf sich möglichst nicht bewegen, damit das aufgenommene Foto scharf ist.</p> <p>Halten Sie die Kamera still, wenn Sie den Auslöser drücken.</p> <p>Der Bereich des automatischen Fokus der Kamera fängt bei mindestens 60 cm Entfernung vom Objektiv an und ist dann unbegrenzt. Damit Sie bei geringeren Entfernungen scharfe Bilder aufnehmen können, muß sich das Motiv in diesem Bereich befinden, oder der Makro-Modus muß verwendet werden.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
	<p>Das Motiv befand sich nicht in der Mitte des Rahmens.</p>	<p>Die Kamera fokussiert das Objekt in der Mitte des Rahmens. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, muß sich das Motiv beim Fotografieren in der Mitte des Rahmens befinden.</p> <p>Wenn sich das Motiv nicht in der Mitte befindet, richten Sie die Kamera auf ein Motiv in der Mitte des Rahmens, und drücken Sie den Auslöser halb durch, bis die grüne Leuchtanzeige erscheint. Richten Sie die Kamera anschließend auf das gewünschte Motiv, und drücken Sie den Auslöser ganz durch.</p>
<p>Das aufgenommene Foto ist zu dunkel.</p>	<p>Die Lichtverhältnisse waren nicht ausreichend.</p> <p>Das Blitzlicht war an, das Motiv befand sich jedoch zu weit weg.</p> <p>Das Motiv in der Mitte des Fotos war sehr hell.</p>	<p>Warten Sie, bis sich die Lichtverhältnisse gebessert haben, oder verwenden Sie das Blitzlicht, um das Motiv auszuleuchten.</p> <p>Damit das Motiv vom Blitzlicht beleuchtet wird, muß es sich in einer Entfernung von 0,6 bis 2,5 m von der Kamera befinden. Stellen Sie sicher, daß sich das Motiv innerhalb dieses Bereichs befindet.</p> <p>Die Kamera orientiert sich beim Einstellen der Belichtung am Motiv in der Mitte des Rahmens. Wenn der Bereich, der dieses Motiv umgibt, dunkler als das Motiv in der Mitte ist, wird das Foto unterbelichtet.</p> <p>Richten Sie die Kamera auf ein dunkles Motiv in der Mitte des Rahmens, und drücken Sie den Auslöser halb durch, bis die grüne Leuchtanzeige erscheint. Richten Sie die Kamera anschließend auf das gewünschte Motiv, und drücken Sie den Auslöser ganz durch.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Das aufgenommene Foto ist zu hell.</p>	<p>Das Blitzlicht war zu hell.</p> <p>Sie befanden sich zu nah am Motiv.</p> <p>Eine natürliche oder künstliche Lichtquelle war zu hell.</p>	<p>Stellen Sie das Blitzlicht auf Autom. Blitz, oder schalten Sie es aus.</p> <p>Schalten Sie das Blitzlicht aus, und nehmen Sie das Foto erneut auf.</p> <p>Nehmen Sie das Foto aus einem anderen Winkel auf. Vermeiden Sie es, direkt gegen helles Licht oder (an sonnigen Tagen) eine reflektierende Oberfläche zu fotografieren. Wenn sich hinter dem Motiv eine Lichtquelle befindet, müssen Sie die Einstellung Blitz Füllung verwenden.</p>
<p>Die Anzahl der verbleibenden Fotos hat sich nach dem Fotografieren nicht geändert.</p>	<p>Diese Zahl gibt die Anzahl der speicherbaren Fotos bei einer bestimmten Qualitätseinstellung nur annähernd an.</p>	<p>Dies ist kein Fehler der Kamera. Um sicherzustellen, daß Ihr Foto wirklich gespeichert wurde, können Sie es anzeigen. Wenn die Bildanzeige ausgeschaltet ist, müssen Sie sie hierzu einschalten.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Kamera erkennt die CompactFlash-Speicherkarte nicht.	Die Karte wurde nicht ordnungsgemäß installiert.	Nehmen Sie die Speicherkarte heraus, und setzen Sie sie wieder ein, so daß die Seite mit den Anschlußbuchsen zuerst in die Kamera gelegt wird und die Vorderseite der Karte zur Bild-LCD-Anzeige zeigt.
	Die Karte wurde nicht vollständig eingesetzt.	Drücken Sie die Karte vollständig in den Steckplatz.
	Die Karte hat keine CompactFlash Association-Zertifizierung.	Verwenden Sie eine Karte des Typs I mit CFA-Zertifizierung. Informationen zu unterstützten CompactFlash-Speicherkarten finden Sie auf der HP PhotoSmart-Web-Site unter: www.hp.com/photosmart .

Wenn Sie Hilfe benötigen

Um eine fehlerfreie Verwendung der HP PhotoSmart 215 Digitalkamera zu gewährleisten, bieten wir Ihnen eine ausgezeichnete HP Kundenbetreuung. Die HP Kundenbetreuung sorgt dafür, daß Sie die benötigte Unterstützung schnell und problemlos erhalten, ob Sie nun eine Frage haben oder eine Reparatur anfordern.



HP Customer Care

Unterstützen Sie uns, damit wir Ihnen besser helfen können

Wenn Sie ein Problem oder eine Frage haben, sollten Sie zunächst die untenstehenden Maßnahmen ergreifen, bevor Sie sich an uns wenden. Nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, um die untenstehenden Schritte auszuführen, und wenden Sie sich dann an HP. So können wir Ihnen am besten und am schnellsten helfen.

1. Notieren Sie die HP Produktseriennummer, Modellnummer und das Kaufdatum hier unten. Diese Informationen benötigt der technische Mitarbeiter der HP Kundenbetreuung.

Modellnummer: 215 Digitalkamera

Seriennummer: _____ (befindet sich an der Unterseite der Kamera)

Kaufdatum: _____

2. Lesen Sie zunächst im Abschnitt „Fehlerbehebung und Unterstützung“ in diesem Handbuch nach. Hier finden Sie Anweisungen zur Behebung der meisten Probleme, die beim Betrieb der Kamera auftreten können.
3. Besuchen Sie eine unserer HP Kundenbetreuungs-Web-Sites. Die meisten Antworten auf Ihre Fragen finden Sie durch einen einfachen Mausklick! Ausführliche Informationen zum Aufrufen der entsprechenden Websites finden Sie im Abschnitt „Verwenden der Online-Quellen der HP Kundenbetreuung“ weiter unten in diesem Kapitel.
4. Gliedern Sie Ihre Fragen, und notieren Sie sich eventuell in der Status-LCD-Anzeige angezeigte Fehlermeldungen. Je mehr Informationen wir über das aufgetretene Problem erhalten, desto schneller können wir Ihnen helfen.

Verwenden der Online-Quellen der HP Kundenbetreuung

Die Lösung ist nur einen Mausklick entfernt! Auf der HP PhotoSmart Web-Site (www.hp.com/photosmart) erhalten Sie viele Antworten auf Fragen zu den von Ihnen erworbenen HP Produkten. Außerdem finden Sie hier hilfreiche Tips und Tricks, herunterladbare Treiber sowie die aktuellsten Produkt- und Software-Updates, und das rund um die Uhr an 7 Tagen in der Woche. Dieser Service ist für Sie kostenlos.

Darüber hinaus können Sie die Gemeinschaftsforen und die Kundendienst-Site der HP Kundenbetreuung unter www.hp.com/go/support besuchen. Hier finden Sie wertvolle Ideen und Vorschläge von HP Servicetechnikern und anderen HP Benutzern. Wenn Sie die gesuchte Antwort nicht finden, können Sie hier Ihre Frage stellen und einige Zeit später prüfen, ob es bereits Antworten, Vorschläge oder Anregungen gibt.

HP Kundenbetreuung per Telefon

Wie die meisten anderen HP Kunden müssen auch Sie sicher nie bei uns anrufen. Sollte dies doch einmal notwendig sein, werden Sie stets mit einem Techniker verbunden, der auf Ihr Produkt spezialisiert ist und Ihnen sicher weiterhelfen kann.

Auf der nächsten Seite finden Sie eine Liste der Telefonnummern der **HP Kundenbetreuungszentren** in den verschiedenen Ländern. Wenn Ihr Land hier nicht aufgelistet ist, wenden Sie sich an Ihren HP Händler.

HP Kundenbetreuung: Telefonnummern

Australien	+ 61 3 8877 8000	Malaysia	+60 (3) 295 2566
Belgien (Flämisch)	+ 32 (0)2 626 8806	Malaysia (Penang)	1 300 88 00 28
Belgien (Wallonisch)	+ 32 (0)2 626 8807	Neuseeland	+64 (9) 356 6640
Dänemark	+ 45 39 29 4099	Niederlande	+ 31 (0)20 606 8751
Deutschland	+ 49 (0)1 8052 58 143 (DM 0,24/Minute)	Norwegen	+ 47 22 11 6299
Finnland	+ 358 (0)203 47 288	Österreich	+ 43 (0)7114 201080
Frankreich	+ 33 (0)1 43 62 34 34	Portugal	+ 351 21 3176333
Griechenland	+ 30 (0)1 619 64 11	Rußland (Moskau)	+ 7 095 797 3520
Großbritannien und Nordirland	+ 44 (0)207 512 52 02	Rußland (St. Petersburg)	+7 812 346 7997
Hongkong	800 96 7729	Schweden	+ 46 (0)8 619 2170
Irland	+ 353 (0)1 662 5525	Schweiz	+ 41 (0)848 80 11 11
Italien	+ 39 02 264 10350	Singapur	+65 272 5300
Japan	03 3335 8333	Spanien	+ 34 902 321 123
Kanada	905-206-4663	Taiwan	+66 (2) 661 4000
Korea (außer Seoul)	080-999-0700	Tschechische Republik	+ 42 (0)2 61 30 73 10
Korea (Seoul)	+82 (2) 3270 0700	Ungarn	+36 (0)1 382 1111
		USA	208-376-3686

Unterstützung für ArcSoft-Software

Hilfe bei Problemen mit der ArcSoft PhotoImpression-Software erhalten Sie auf der ArcSoft-Web-Site unter **www.arcsoft.com**. Der Abschnitt für die technische Unterstützung der Web-Site enthält ein Online-Handbuch für die Software, Antworten auf häufig gestellte Fragen, Hinweise zur Fehlerbehebung und Vorschläge. Sie können auch eine E-Mail an einen technischen Mitarbeiter schreiben (**support@arcsoft.com**) oder die folgende Nummer anrufen: 510-440-9901 (Montag bis Freitag, 8:30 Uhr bis 17:30, pazifische Zeitzone).







Anhang A: Referenz




Überprüfen des Kamerastatus






Die Status-LCD-Anzeige befindet sich über der Bild-LCD-Anzeige an der Rückseite der Kamera. Im Aufnahme- und Wiedergabemodus zeigt die Status-LCD-Anzeige Informationen zur Kamera, den ausgewählten Einstellungen und Problemen an.



Folgende Meldungen können in der Status-LCD-Anzeige erscheinen:

Symbol	Status	Bedeutung
	Blinkende CF-Karte	Die Karte ist voll, beschädigt, nicht eingesetzt, oder es erfolgt bereits Zugriff auf die Karte.
	Fotoqualität „Grob“	Die aktuelle Fotoqualitätseinstellung lautet „Grob“. (Auflösung 640 x 480)
	Fotoqualität „Gut“	Die aktuelle Fotoqualitätseinstellung lautet „Gut“. (Auflösung 1280 x 960, mittlere Komprimierung)
	Fotoqualität „Sehr gut“	Die aktuelle Fotoqualitätseinstellung lautet „Sehr gut“. (Auflösung 1280 x 960, geringe Komprimierung)
	Batterie voll	Die Batterie ist neu.
	Batterie halbvoll	Die Batterie ist bereits halb verbraucht.

Symbol	Status	Bedeutung
	Batterie Fast leer/Leer	Die Batterie muß ausgewechselt werden.
24	Verbleibende Fotos	Zeigt an, wieviele Fotos bei der aktuellen Qualitätseinstellung noch auf der Speicherkarte gespeichert werden können. Diese Zahl ändert sich nicht bei jeder Aufnahme eines Fotos.
PC	PC-Anschluß	Die Kamera ist an einen PC angeschlossen.
AUTO 	Autom. Blitz	Das Blitzlicht ist auf Autom. Blitz eingestellt. Das Symbol Autom. Blitz blinkt, wenn der Blitz aufgeladen wird.
AUTO 	Autom. Blitz mit Funktion zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effekts“	Momentan ist der automatische Blitz mit der Funktion zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effekts“ eingestellt.

Symbol	Status	Bedeutung
	Blitz AUS	Das Blitzlicht ist ausgeschaltet.
	Blitz Füllung	Das Blitzlicht ist auf Blitz Füllung eingestellt. Wählen Sie die Blitzeinstellung Blitz Füllung , wenn die Beleuchtung für das Gesamtmotiv ausreichend ist, das Zentrum des Motivs jedoch zusätzliche Beleuchtung erfordert, wie zum Beispiel bei Gegenlichtaufnahmen.
AF	Autom. Fokus	Momentan ist der automatische Fokus eingestellt. Fokusreichweite: mindestens 0,6 m
	Makro	Momentan ist der Fokus auf Makro eingestellt. Makroreichweite: 10 cm bis 1 m
	Selbstausslöser EIN	Der Selbstausslöser ist eingeschaltet.
	Selbstausslöser AUS	Der Selbstausslöser ist ausgeschaltet.

Aufnahmemodus-Menü

Um das Aufnahmemenü aufzurufen, schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter nach oben zum Kamerasymbol und drücken die **Menüauswahl**. Im Aufnahmemodus können Sie die Einstellungen zum Fotografieren ändern. Weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen finden Sie unter „Kapitel 3: Ändern der Kameraeinstellungen“ auf Seite 183. Folgende Menüelemente sind im Aufnahmemenü verfügbar:



Wiedergabemodus-Menü

Um das Wiedergabemenü aufzurufen, schieben Sie den **Modus**-Wahlschalter nach unten auf das Wiedergabesymbol. Im Wiedergabemodus können Sie Fotos löschen, betrachten, vergrößern und sperren sowie den Begrüßungsbildschirm einrichten und die Kameraeinstellungen ändern. Weitere Informationen zum Betrachten von Fotos finden Sie unter „Kapitel 4: Betrachten von Fotos nach der Aufnahme“ auf Seite 191. Folgende Menüelemente sind im Wiedergabemenü verfügbar:



Anhang B: Rechtliche Hinweise und Gewährleistungsinformationen

Sicherheitsbestimmungen und Zulassungen

USA

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This product contains mercury. Disposal of these materials may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities.

Kanada

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Korea

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역은 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Beschränkte Gewährleistungserklärung von Hewlett-Packard

HP Produkt	Dauer der beschränkten Gewährleistung
HP PhotoSmart-Digitalkamera	1 Jahr
CompactFlash-Speicherkarte	1 Jahr
ArcSoft PhotoImpression-Software	90 Tage
Zubehör	90 Tage

A. Umfang der beschränkten Gewährleistung

1. Hewlett-Packard (HP) garantiert dem Endkunden, daß die oben aufgeführten HP Produkte während des oben angegebenen Zeitraums nach dem Erwerb des Produktes durch den Kunden fehlerfrei in Material und Verarbeitung sind.
2. Bei Softwareprodukten bezieht sich die beschränkte Gewährleistung von HP nur auf die fehlerfreie Ausführung des Programms. HP garantiert für kein Produkt eine ununterbrochene oder fehlerfreie Funktion.
3. Die beschränkte Gewährleistung von HP erstreckt sich ausschließlich auf Defekte, die bei normaler Verwendung des Produktes entstehen. Die beschränkte Gewährleistung findet in folgenden Fällen keine Anwendung:
 - a. Bei Problemen infolge unsachgemäßer Wartung oder Veränderung des Produktes;
 - b. Bei Verwendung von Software, Medien, Teilen oder Zubehör, das nicht von HP geliefert oder unterstützt wird;
 - c. Bei Betrieb des Produkts außerhalb der angegebenen Bedingungen.
4. Für HP Drucker und Zubehör: Die Verwendung einer Tintenpatrone eines anderen Herstellers als HP oder einer nachgefüllten Tintenpatrone beeinträchtigt nicht die Gewährleistung gegenüber dem Kunden oder einen bestehenden Kundendienstvertrag mit HP. Wenn jedoch der Ausfall oder die Beschädigung des Druckers aus der Verwendung einer Tintenpatrone eines anderen Herstellers als HP oder einer nachgefüllten Tintenpatrone resultiert, stellt HP die üblichen Zeit- und Materialkosten für die Reparatur in Rechnung.

5. Wenn HP während der anzuwendenden Garantiefrist für ein bestimmtes Produkt über einen Defekt dieses Produktes informiert wird und das Produkt durch die Garantiebestimmungen von HP abgedeckt ist, kann HP das Produkt nach eigener Wahl entweder reparieren oder umtauschen.
6. Falls HP ein defektes Produkt, das durch die Gewährleistungsbestimmungen von HP abgedeckt ist, je nach vorliegender Sachlage weder reparieren noch umtauschen kann, erstattet HP nach Erhalt der Information über den Defekt innerhalb eines angemessenen Zeitraums den Kaufpreis des Produktes.
7. HP ist erst dann verpflichtet, das Produkt zu reparieren, zu ersetzen oder den Kaufpreis zu erstatten, wenn der Kunde das defekte Produkt an HP zurückgibt.
8. Bei einem Produkt, das von HP im Umtausch gegen ein defektes Produkt an den Kunden gesandt wird, kann es sich entweder um ein neues oder um ein neuwertiges gebrauchtes Produkt handeln, sofern die Funktionalität dieses Produktes mindestens derjenigen des zu ersetzenden Produktes entspricht.
9. HP Produkte können wiederverwendete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, deren Leistung neuen Elementen entspricht.
10. Die beschränkte Gewährleistung von HP ist in allen Ländern gültig, in denen das durch die Garantie abgedeckte HP Produkt durch HP vertrieben wird. Verträge über zusätzliche Garantieleistungen können mit autorisierten HP Service-Einrichtungen in den Ländern abgeschlossen werden, in denen das Produkt durch HP oder einen autorisierten Importeur vertrieben wird.

B. Gewährleistungsbeschränkungen

1. IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN GEWÄHREN HP UND HP ZULIEFERER IM HINBLICK AUF HP PRODUKTE KEINERLEI ANDERE GARANTIEEN IRGEND EINER ART, WEDER IN AUSDRÜCKLICHER NOCH IN STILLSCHWEIGENDER FORM. HP UND HP ZULIEFERER SCHLIESSEN INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG FÜR MARKTTAUGLICHKEIT, BEFRIEDIGENDE QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE AUS.

C. Haftungsbeschränkungen

1. Die Rechte aus dieser Garantieerklärung sind im Rahmen der vor Ort gültigen Rechtsbestimmungen die einzigen und exklusiven Rechte des Kunden.

2. IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN, MIT AUSNAHME DER IN DIESER GARANTIEERKLÄRUNG AUSDRÜCKLICH FESTGELEGTEN VERPFLICHTUNGEN SIND HP UND HP ZULIEFERER IN KEINER WEISE VERANTWORTLICH FÜR DIREKTEN, INDIRECTEN ODER BESONDEREN SCHADEN, NOCH FÜR BEILÄUFIG ENTSTANDENEN SCHADEN ODER FOLGESCHADEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESER AUF EINER VERTRAGLICHEN GRUNDLAGE, EINER UNERLAUBTEN HANDLUNG ODER EINER ANDEREN RECHTSTHEORIE BESTEHT UND UNABHÄNGIG DAVON, OB AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

D. Vor Ort gültige Rechtsbestimmungen

1. Diese Gewährleistungserklärung räumt dem Kunden bestimmte Rechte ein. Zusätzlich dazu kann der Kunde über andere Rechte verfügen, die in jedem Bundesstaat (in den USA), in jeder Provinz (in Kanada) und in jedem Land verschieden sind.
2. Falls diese Gewährleistungserklärung mit den vor Ort gültigen Rechtsbestimmungen nicht übereinstimmt, gilt diese Gewährleistungserklärung als in solchem Maße verändert, daß die Übereinstimmung mit den vor Ort gültigen Rechtsbestimmungen gegeben ist. Im Gültigkeitsbereich dieser rechtlichen Bestimmungen sind möglicherweise bestimmte Haftungsausschlüsse und Beschränkungen dieser Gewährleistungserklärung für den Kunden nicht gültig. So können beispielsweise in manchen Bundesstaaten der Vereinigten Staaten und unter manchen Regierungen außerhalb der Vereinigten Staaten (einschließlich von Provinzen in Kanada) folgende Rechtsvoraussetzungen bestehen:
 - a. Haftungsausschlüsse und Beschränkungen dieser Gewährleistungserklärung können die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers nicht beschränken (beispielsweise in Großbritannien).
 - b. Die Möglichkeit eines Herstellers, Haftungsausschlüsse oder Beschränkungen festzulegen, wird in anderer Weise eingeschränkt.
 - c. Dem Kunden werden zusätzliche Garantierechte eingeräumt; die Dauer von stillschweigenden Garantien, die der Hersteller nicht ausschließen kann, wird festgelegt, oder es werden Beschränkungen hinsichtlich der Dauer einer stillschweigenden Garantie ausgeschlossen.

3. FÜR GESCHÄFTSABSCHLÜSSE MIT KUNDEN IN AUSTRALIEN UND NEUSEELAND: DIE GESETZLICHEN RECHTE DES VERBRAUCHERS IM HINBLICK AUF DEN KAUF VON HP PRODUKTEN WERDEN DURCH DIE BEDINGUNGEN IN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSERKLÄRUNG NICHT ÜBER DEN GESETZLICHEN RAHMEN HINAUS AUSGESCHLOSSEN, BESCHRÄNKT ODER VERÄNDERT. DIE BESTIMMUNGEN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSERKLÄRUNG VERSTEHEN SICH IM ZUSATZ ZU DEN GESETZLICHEN RECHTEN DES VERBRAUCHERS.

Hewlett-Packard Jahr-2000-Garantie für Produkte, die über autorisierte Händler vertrieben werden

Im Rahmen der Bedingungen und Beschränkungen der HP Erklärung zur beschränkten Garantie, die Sie mit diesem HP Produkt erhalten haben, garantiert HP, daß dieses HP Produkt Datumsangaben aus dem, in das und zwischen dem zwanzigsten und dem einundzwanzigsten Jahrhundert sowie für die Jahre 1999 und 2000 (einschließlich Schaltjahresberechnungen) korrekt verarbeiten kann (einschließlich, der Berechnung, des Vergleichs und der sequentiellen Zuweisung von Datumsangaben, aber nicht auf diese beschränkt), wenn das Produkt gemäß der Produktdokumentation von HP (einschließlich aller Anweisungen für die Installation von Patches und Upgrades) verwendet wird. Vorausgesetzt wird jedoch, daß alle anderen Produkte (z. B. Hardware, Software, Firmware), die zusammen mit solchen HP Produkten verwendet werden, Datumsangaben korrekt mit dem entsprechenden HP Produkt austauschen. Die Jahr-2000-Garantie endet am 31. Januar 2001.

Index

A

Anschließen

Kamera an PC 198

Netzteil 211

ArcSoft

Software-Unterstützung 227

B

Batterien 207

auswechseln 209

Lebensdauer 208

Pflege, Wartung und Sicherheit 214

Symbole 207

Begrüßungslogo, ändern 196

Betrachten von Fotos 191

Betrachten von Fotos nach der Aufnahme 191

Bildanzeige

ausschalten 179

verwenden 178

Blitzlicht

einstellen 185

Symbole 185

www.hp.com/photosmart

C

CompactFlash-Speicherkarte 203

D

Digitaler Zoom 188

ausschalten 188

einstellen 188

Drucken, Fotos 197

E

Entsperren, Fotos 195

Erdungsband, befestigen 173

F

Fehlerbehebung 217

Fokus

einstellen 186

Formatieren von Speicherkarten 206

Fotografieren 177

Foto-LCD-Anzeige 180

Fotoqualität, ändern 184

Fotos

anzeigen 191

aufnehmen 177

betrachten 191
drucken 197
herunterladen 200
löschen 192
Miniaturansichten 192
sperrern/entsperren 195
Tips 181
vergrößern 194
versenden 197

G

Garantie 237
Jahr 2000 240

H

Herausnehmen
Speicherkarten 204
Herunterladen
Fotos 200
HP PhotoImpression-Software
Fotos herunterladen 200
Garantie 237
installieren 198

I

Installieren
Batterien 209
Software 198
Speicherkarte 203

J

Jahr 2000-Garantie 240

K

Kamera
an PC anschließen 198
Beschreibung 172
Funktionen 171
Garantie 237
Pflege, Wartung und Sicherheit 213
reinigen 215
Sicherheitshinweise 235
Spezifikationen 216
Sprache 174
Status-LCD-Anzeige 229

Kameraeinstellungen

- ändern 183
- Blitzlicht 185
- digitaler Zoom 188
- Fokus 186
- Sprache 190

Konfiguration, schnell 173

L

Löschen von Fotos 192

M

Miniaturansichten 192

N

Netzteil

- anschließen 211
- Netzteil 210
- PCMCIA 199
- Pflege, Wartung und Sicherheit 214
- verwenden 210

O

Objektiv

- reinigen 215

www.hp.com/photosmart

P

- PCMCIA-Netzteil 199
- Probleme und Lösungen 217

S

Sicherheitshinweise 235

Software

- Fotos herunterladen 200
- Garantie 237
- installieren 198

Speicherkarten 203

- entfernen 204
- formatieren 206
- installieren 203
- Pflege, Wartung und Sicherheit 214

Sperrern, Fotos 195

Spezifikationen

- Kamera 216

Sprache

- ändern 190
- beim erstmaligen Einschalten auswählen 174

Status-LCD-Anzeige 229

Systemanforderungen 197

T

Tips zum Fotografieren 181

U

Unterstützung 223

V

Vergrößern, Fotos 194

Versenden, Fotos 197

W

Wenn Sie Hilfe benötigen 223

Z

Zoom, digital 188