

HP PhotoSmart 715
Digitalkamera

Benutzerhandbuch

Warenzeichen und Copyright-Informationen

© 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.

Microsoft®, Windows® und Windows NT® sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Pentium® ist ein in den USA eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation.

Materialentsorgung

Dieses HP Produkt enthält folgende Materialien, die zu Ende ihrer Lebensdauer möglicherweise einer speziellen Entsorgung bedürfen:

- Quecksilber und Leuchtstoffröhre in der LCD-Anzeige
- Blei im Lötmaterial
- Alkali-Mangan-Zinkdioxid- oder Lithium-Eisen-Disulfid-Mignonzellen, die mit der Kamera geliefert werden

Die Entsorgung dieses Materials unterliegt möglicherweise besonderen Bestimmungen. Informationen zu Entsorgung oder Recycling erhalten Sie bei der zuständigen Behörde oder bei der EIA (Electronic Industries Alliance): www.eiae.org.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Erste Schritte

Kamerateile	2
Inbetriebnahme	3
Schritt 1: Halteschleife befestigen	3
Schritt 2: Batterien einlegen	4
Schritt 3: Kamerasprache auswählen	4
Schritt 4: Datum und Uhrzeit der Kamera einstellen	4
Schritt 5: CompactFlash Karte installieren	5

Kapitel 2: Bilder aufnehmen

Bilder aufnehmen	7
Bildvoransicht verwenden	8
Autofokus, Makrofokus und automatische Belichtung verwenden	9
Fokus-Sperre verwenden	9
Makro-Fokuseinstellung verwenden	10
Optischen oder Digital-Zoom verwenden	10
Selbstauslöser verwenden	11

Kapitel 3: Bilder auf der Kamera verwalten

Bilder anzeigen	13
Bilder löschen	15
Druckreihenfolge erstellen	16
Bilder im Kleinformat (als Miniaturansichten) anzeigen	19
Bilder vergrößern	20
Bilder sperren	20

Kapitel 4: Kameraeinstellungen anpassen

Blitz verwenden	23
Bildqualität ändern	25
Bildansicht einstellen	27
Datum und Uhrzeit ändern	28
Helligkeit der Bildanzeige anpassen	29
Akustische Signale des Systems ein- und ausschalten	29
Kamerasprache ändern	30

Kapitel 5: Bilder gemeinsam nutzen und drucken

Kamera mit einem Windows Computer verwenden	32
Systemanforderungen für einen Windows Computer	32
Software auf einem Windows Computer installieren	33
Kamera mit einem Windows Computer verbinden	33
Bilder auf einen Windows Computer entladen	34
Kamera mit einem Windows NT 4.0 Computer verwenden	36
Kamera mit einem Macintosh Computer verwenden	37
Systemanforderungen für einen Macintosh Computer	37
Einstellung für das USB-Protokoll ändern	37
Software auf einem Macintosh Computer installieren	38
Kamera mit einem Macintosh Computer verbinden	39
Bilder auf einen Macintosh Computer entladen	40
Bilder ohne Kamerasoftware entladen	42
Speicherkarten-Lesegerät verwenden	43
Bilder auf einem Drucker mit Speicherkarten-Lesegerät drucken	43

Kapitel 6: Pflege Ihrer Kamera

Stromversorgung Ihrer Kamera	45
Ladezustand der Batterien bestimmen	45
Batterien austauschen	47
Netzteil verwenden	47
Pflege der CF-Speicherkarte	49
CF-Speicherkarte formatieren	49
CF-Speicherkarte herausnehmen	50
Kamera und Zubehör pflegen	50
Kamera	50
Objektivvorsatz	51
Sicherheitshinweise	51

Kapitel 7: Fehlerbehebung

Probleme und Lösungen	53
Unterstützung	61
Verschiedene HP Web-Sites besuchen	61
Weitere diesbezügliche Web-Sites	61
Kontakt zum HP Customer Support	62
Support weltweit	62
Beschränkte Gewährleistungserklärung von Hewlett-Packard	65

Anhang A: Referenz

Symbole auf der Status-LCD-Anzeige	67
Kamera-Anzeigeleuchten (LEDs)	68
Kameramenüs	69
Kameraspezifikationen	70
Index	73

1

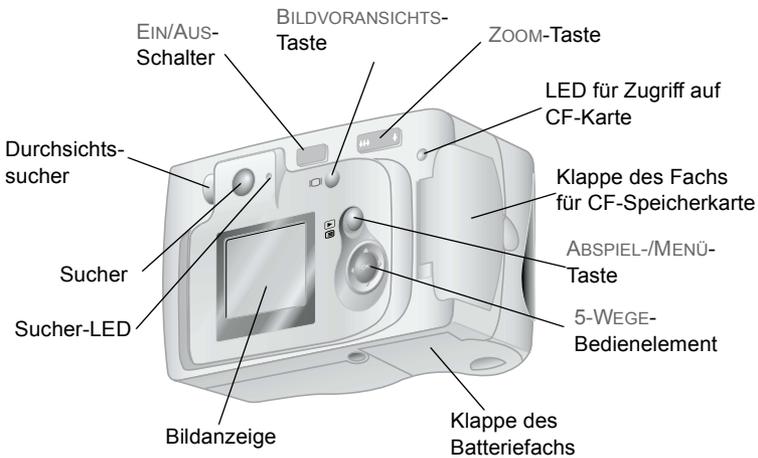
Erste Schritte

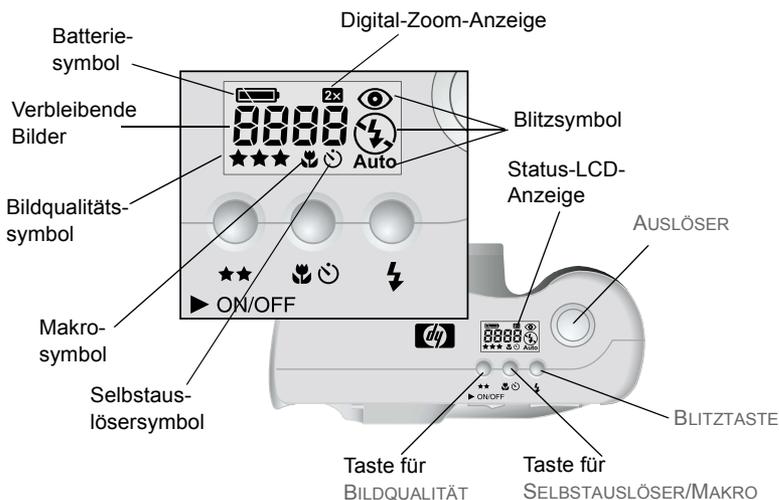
Mit Ihrer HP PhotoSmart 715 Digitalkamera können Sie hochwertige Bilder aufnehmen und diese über das Internet oder per E-Mail an Ihrer Familie oder Freunde weitergeben. Im Lieferumfang der Kamera ist Software zum Bearbeiten, Speichern und Drucken Ihrer Fotos enthalten. Ihre Kamera bietet folgende Leistungsmerkmale:

- Auflösung von 3,3 Megapixel (MP)
- 3-facher oder 2-facher Digital-Zoom
- Einfache Schnapshotsüsse
- Automatische Belichtung
- Autofokus
- Automatischer Blitz mit Vorblitz
- USB-Verbindung (Universal Serial Bus) zum Computer
- Farbige Bildanzeige für Bildvoransicht und -darstellung
- Kostengünstiger "digitaler Film" (wieder verwendbare CompactFlash [CF] Speicherkarte)
- Selbstauslöser
- Makrobetriebsart

Kamerateile

Die folgenden Abbildungen zeigen die Teile der Kamera.





Inbetriebnahme

Sie können die Digitalkamera schnell und einfach in Betrieb nehmen. Befolgen Sie die nachfolgenden Anweisungen, und Sie können in wenigen Minuten die ersten Bilder aufnehmen.

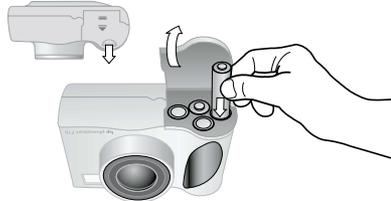
Schritt 1: Halteschleife befestigen

- 1 Führen Sie die kurze Schlaufe durch die Halterung unterhalb des Fachs für die CF-Speicherkarte. Unter Umständen benötigen Sie zum Durchschieben der Schlaufe einen spitzen Gegenstand, beispielsweise eine Büroklammer.
- 2 Ziehen Sie das Band durch die Schlaufe, und ziehen Sie den Knoten fest.



Schritt 2: Batterien einlegen

- 1 Schieben Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Unterseite der Kamera nach vorne, und klappen Sie diese hoch.
- 2 Setzen Sie die Batterien entsprechend der Markierungen im Batteriefach ein.



Schritt 3: Kamerasprache auswählen

- 1 Nehmen Sie den Objektivdeckel von der Kamera ab, und verschieben Sie die EIN-AUS-TASTE (▶ON/OFF), um die Kamera einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die rechte oder die linke Seite des 5-WEGE-Bedienelements (◊), bis die gewünschte Sprache in der Bildanzeige hergehoben wird.
- 3 Drücken Sie OK in der Mitte des Bedienelements (◊), um die Sprache auszuwählen.



Schritt 4: Datum und Uhrzeit der Kamera einstellen

- 1 Drücken Sie rechte oder linke Seite des Bedienelements (◊), um das Datum einzustellen. Drücken Sie danach den unteren Teil des Bedienelements (◊), um das nächste Feld auszuwählen.
- 2 Stellen Sie mit der gleichen Methode die Angaben für Monat, Jahr, Stunde, Minute und Datumsformat ein.
- 3 Drücken Sie OK, um das Datum und die Uhrzeit zu bestätigen.

Schritt 5: CompactFlash Karte installieren

- 1 Schalten Sie die Kamera aus.

ACHTUNG Wenn Sie eine CF-Speicherkarte bei eingeschalteter Kamera einsetzen oder entfernen, kann dies zu Schäden an der Speicherkarte oder zu Datenverlust führen.

- 2 Öffnen Sie die Klappe des Fachs für CF-Speicherkarten.

- 3 Halten Sie die neue CF-Speicherkarte so, dass sich die dünne Kante oben auf der Rückseite der Karte zwischen Ihren Fingern befindet. Hierbei muss die Seite mit den Kontakten zur Kamera zeigen.



- 4 Setzen Sie die CF-Speicherkarte in die Kamera ein, und schieben Sie diese vorsichtig bis zum Anschlag. Der graue Kartenausziehhebel "springt heraus", wenn die Karte korrekt im Steckplatz eingesetzt ist.

ACHTUNG Die Karte muss problemlos in den Steckplatz gleiten. Lässt sich die Karte nur teilweise einsetzen, drehen Sie diese um, und versuchen Sie es erneut. Drücken Sie die Karte nicht mit Gewalt in die Kamera.

- 5 Klappen Sie den Kartenausziehhebel nach unten gegen die Karte, und schließen Sie die Klappe des Fachs für CF-Speicherkarten.

Tipp Sollte sich die Klappe nicht schließen lassen, haben Sie die CF-Speicherkarte möglicherweise nicht korrekt eingesetzt. Ziehen Sie die Karte heraus, und setzen Sie diese erneut ein.

2

Bilder aufnehmen

In diesem Kapitel werden die grundlegenden Schritte zum Aufnehmen von Bildern mit Ihrer Digitalkamera beschrieben. Außerdem erhalten Sie hier Tipps, um eine optimale Qualität zu erzielen. Darüber hinaus wird die Funktionsweise der optischen und der digitalen Zoom-Funktionen erläutert.

Hinweis Ist die Kamera eingeschaltet, können Sie jederzeit ein Bild aufnehmen, auch dann, wenn die Bildanzeige ausgeschaltet ist oder ein Menü anzeigt.

Bilder aufnehmen

- 1 Erfassen Sie das Objekt bei eingeschalteter Kamera mit dem Sucher.
- 2 Drücken Sie den **AUSLÖSER** halb herunter, damit die Kamera Brennweite und Belichtung einstellen kann.
- 3 Leuchtet rechts neben dem Sucher die grüne Leuchte konstant, drücken Sie den **AUSLÖSER** ganz herunter, um das Bild aufzunehmen. Warten Sie auf die akustischen Signale, die anzeigen, dass das Bild aufgenommen wurde. Lassen Sie danach den **AUSLÖSER** los.

Eine rote Leuchte neben dem Sucher zeigt an, dass das Bild gerade verarbeitet wird. Nach Erlöschen der roten Leuchte leuchtet die LED für den CF-Kartenzugriff auf. Dies zeigt an, dass das Bild gerade auf die CF-Speicherkarte kopiert wird. Sobald die LED für den CF-Kartenzugriff erlischt, können Sie das nächste Bild aufnehmen.

Hinweis

Die Funktion für sofortiges Überarbeiten (Instant Review) ermöglicht Ihnen, ein Bild direkt nach dessen Aufnahme zu überarbeiten. Während das Bild angezeigt wird, können Sie dieses speichern oder löschen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Bildansicht einstellen" auf Seite 27.

Bildvoransicht verwenden

Anstatt ein Objekt über den Sucher zu erfassen, können Sie auch die Bildanzeige verwenden, um sich eine Bildvoransicht anzeigen zu lassen. Die Bildanzeige zeigt eine exakte Voransicht des Bildes. Der Sucher ist hingegen etwas ungenauer, d. h. der Bildausschnitt ist kleiner als das tatsächlich erfasste Bild. Verwenden Sie daher die Bildvoransicht, wenn Sie ein Objekt präzise erfassen wollen (speziell bei Nahaufnahmen).

Hinweis

Bei Verwendung der Bildanzeige ist der Stromverbrauch wesentlich größer. Wird innerhalb von 60 Sekunden keine Taste gedrückt, schaltet sich die Kamera automatisch aus, um Strom zu sparen.

So verwenden Sie die Bildvoransicht

- 1 Drücken Sie die Taste **BILDVORANSICHT** (101), um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Erfassen Sie das gewünschte Objekt mit dem Objektiv.
- 3 Drücken Sie den **AUSLÖSER** halb herunter, damit die Kamera Brennweite und Belichtung einstellen kann.
- 4 Leuchtet rechts neben dem Sucher die grüne Leuchte konstant, drücken Sie den **AUSLÖSER** ganz herunter, um das Bild aufzunehmen. Warten Sie auf die akustischen Signale, die anzeigen, dass das Bild aufgenommen wurde. Lassen Sie danach den **AUSLÖSER** los.

Drücken Sie die Taste 101, um die Bildanzeige auszuschalten.

Autofokus, Makrofokus und automatische Belichtung verwenden

Die Kamera passt die Bildschärfe (Fokus) und die Belichtung automatisch an die jeweiligen Lichtverhältnisse an. Die Bildqualität ist jedoch in den meisten Fällen (und vor allem bei bewegten Objekten) besser, wenn Sie Bildschärfe und Belichtung vor der eigentlichen Aufnahme einstellen. Drücken Sie hierzu den **AUSLÖSER** halb herunter. Drücken Sie dann im richtigen Moment den **AUSLÖSER** ganz herunter, um das Bild aufzunehmen.

Hinweis Kann die Kamera Bildschärfe oder Belichtung innerhalb von 1/30 Sekunden nicht einstellen, blinkt rechts neben dem Sucher eine grüne Anzeigeleuchte auf. Sie können das Bild dennoch aufnehmen, das Ergebnis ist jedoch möglicherweise nicht optimal.

Fokus-Sperre verwenden

Der Autofokus stellt die Bildschärfe anhand des Objekts in der Bildmitte ein. Hierzu ist ein guter Kontrast innerhalb dieses Bildbereichs erforderlich. Wenn Sie jedoch einen anderen Schärfepunkt wünschen oder wenn der Kontrast nicht ausreicht, verwenden Sie die Fokus-Sperre.

- 1 Erfassen Sie mit eingeschalteter Kamera ein anderes Objekt in der gleichen Entfernung zum Objektiv.
- 2 Drücken Sie den **AUSLÖSER** halb herunter, um den Fokus zu sperren. Warten Sie, bis neben dem Sucher die grüne Leuchte permanent leuchtet.
- 3 Halten Sie den **AUSLÖSER** halb heruntergedrückt, und erfassen Sie das gewünschte Objekt.
- 4 Drücken Sie den **AUSLÖSER** ganz herunter, um das Bild aufzunehmen.

Makro-Fokuseinstellung verwenden

Verwenden Sie bei Objekten, die sich sehr nahe an der Kamera befinden (20 cm bis 60 cm entfernt) die Makro-Fokuseinstellung.

- 1 Drücken Sie mit eingeschalteter Kamera die Taste **MAKRO** () , bis das Makrosymbol in der Status-LCD-Anzeige angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie den **AUSLÖSER**, um das Bild aufzunehmen.

Optischen oder Digital-Zoom verwenden

Mit Hilfe des optischen oder Digital-Zooms der Kamera können Sie ein Objekt auf dem Bild größer erscheinen lassen.

Hinweis Der Digital-Zoom wirkt sich auf die Bildqualität aus. Je mehr das Bild eingezoomt wird, desto stärker geht dies auf Kosten der Bildqualität.

So verwenden Sie den optischen Zoom

- 1 Erfassen Sie das Objekt bei eingeschalteter Kamera mit dem Sucher.
- 2 Drücken Sie die rechte Seite der Taste **ZOOM** () , um das Bild im Vergleich zur normalen Ansicht dreifach zu vergrößern. Drücken Sie die linke Seite der Taste () , um zur Normalansicht zurückzukehren.
- 3 Nehmen Sie das Bild auf.

So verwenden Sie den Digital-Zoom

- 1 Drücken Sie hierzu bei eingeschalteter Kamera die Taste **□□** , um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Erfassen Sie das gewünschte Objekt mit dem Objektiv (in der Bildanzeige).

- Drücken Sie die rechte Seite der Taste , um das Bild im Vergleich zur normalen Ansicht zweifach zu vergrößern. Drücken Sie die linke Seite der Taste , um zur Normalansicht zurückzukehren.



- Nehmen Sie das Bild auf.

Selbstausröser verwenden

Mit dem Selbstauslöser können Sie Bilder von sich selbst oder von einer Gruppe aufnehmen. Wenn Sie den Selbstauslöser aktivieren und den AUSLÖSER drücken, nimmt die Kamera nach zehn Sekunden ein Bild auf.

So verwenden Sie den Selbstauslöser

- Befestigen Sie die Kamera auf einem Stativ, oder platzieren Sie diese in angemessener Entfernung und Höhe zum Objekt auf einem flachen, stabilen Untergrund.
- Erfassen Sie das Objekt bei eingeschalteter Kamera mit dem Sucher. Drücken Sie die Taste für den SELBSTAUSLÖSER , bis das zugehörige Symbol in der Status-LCD-Anzeige angezeigt wird.



Taste für Selbstauslöser

- Drücken Sie den AUSLÖSER ganz herunter, und lassen Sie diesen dann los.

Die rote Leuchte des Selbstauslösers auf der Vorderseite der Kamera blinkt für zehn Sekunden mit steigender Frequenz. Nach zehn Sekunden nimmt die Kamera ein Bild auf, und der Selbstauslöser wird automatisch deaktiviert.

Hinweis

Wenn Sie den Selbstauslöser vor dem Aufnehmen eines Bildes deaktivieren möchten, drücken Sie erneut die Taste .

3 Bilder auf der Kamera verwalten

Nach Aufnahmen einiger Bilder können Sie sich diese mit Hilfe der Bildanzeige der Kamera anschauen. Dabei können Sie ein einzelnes Bild, Teile eines Bildes (unter Verwendung der Vergrößerungsfunktion) oder eine Gruppe von Bildern (mit Hilfe der Bildanzeige) für die Anzeige auswählen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, Bilder zu löschen oder zu sperren (vor versehentlichem Löschen zu schützen) und eine Reihenfolge zu erstellen, in der eine Gruppe von Fotos später gedruckt werden soll.

Tip Bei Verwendung der Bildanzeige sollten Sie ein Netzteil (optional) anschließen, um Strom zu sparen.

Bilder anzeigen

- 1 Drücken Sie die Taste **ABSPIELEN** () , um die Bildanzeige einzuschalten. Das zuletzt aufgenommene oder angezeigte Bild wird angezeigt.
- 2 Blättern Sie mit dem Bedienelement  in Ihren Bildern.

Sobald ein Bild angezeigt wird, erscheint für wenige Sekunden ein das Bild überlagernder Statusbalken.

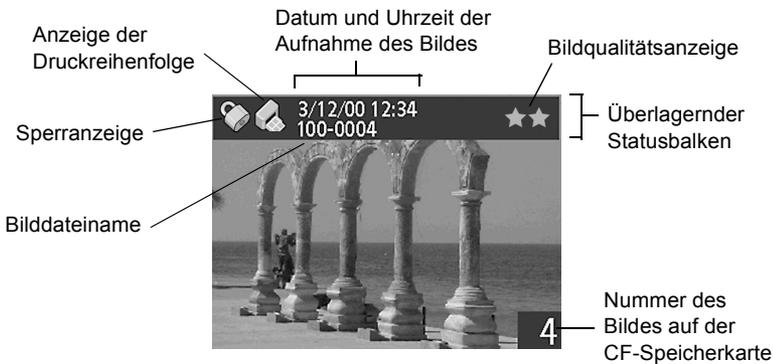
Dieser enthält folgende Informationen zum derzeit angezeigten Bild:

- Datum und Uhrzeit der Aufnahme des Bildes
- Einstellung für die Bildqualität bei Aufnahme des jeweiligen Bildes

- Status der Druckreihenfolge (das **Druckersymbol** wird nur dann angezeigt, wenn ein Bild für DPOF [Digital Print Order Format] markiert ist)
- Sperrstatus (Das **Sperrsymbol** wird nur angezeigt, wenn ein Bild gesperrt ist.)
- Dateinamensdaten von der CF-Speicherkarte

Hinweis

Die Nummer, die unten rechts auf jedem Bild angezeigt wird, gibt die Position des Bildes in der Aufnahmereihenfolge der auf der CF-Speicherkarte gespeicherten Bilder an.



Schalten Sie nach dem Anzeigen von Bildern die Bildanzeige aus, um Strom zu sparen.

Bilder löschen

Sie können ein Bild oder alle Bilder von der CF-Speicherkarte löschen. Gelöschte Bilder können nicht wiederhergestellt werden.

Hinweis Gesperrte Bilder können nicht gelöscht werden.

So löschen Sie Bilder

- 1 Drücken Sie die Taste , um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü, ) , um das Hauptmenü zu öffnen. Drücken Sie danach **OK**, um das Menü **Löschen** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die rechte bzw. die linke Seite des Bedienelements , um zum zu löschenden Bild zu wechseln.

Hinweis Sie können zwar alle Bilder mit Hilfe des Menüs **Löschen** löschen. In diesem Fall empfiehlt es sich jedoch, statt dessen die CF-Speicherkarte neu zu formatieren.

- 4 Wählen Sie durch Drücken des oberen oder unteren Teils des Bedienfelds  die Option **Ja** aus, wenn nur das aktuelle Bild gelöscht werden soll.
- 5 Soll ein weiteres Bild gelöscht werden, wechseln Sie durch Drücken der linken oder rechten Seite des Bedienelements  zum nächsten zu löschenden Bild. Wählen Sie danach **Ja** aus, und drücken Sie **OK**. Wiederholen Sie diesen Arbeitsschritt, bis alle gewünschten Bilder gelöscht wurden.
- 6 Drücken Sie nach Löschen der gewünschten Bilder die obere oder untere Seite des Bedienelements , um **Beenden** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.

Alle Bilder löschen durch Formatieren der CF-Speicherkarte

- 1 Drücken Sie die Taste , um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste  erneut, um das Hauptmenü zu öffnen. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um zum Menü **Einstellungen** zu blättern. Drücken

Sie danach **OK**. Die Option **Formatiere CF-Karte** sollte hervorgehoben sein.

- 3 Drücken Sie die rechte oder die linke Seite des Bedienelements , um **Ja** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung die rechte oder die linke Seite des Bedienelements , um **Ja** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.



Eine Fortschrittsleiste in der Bildanzeige gibt an, dass die Kamera gerade die CF-Speicherkarte formatiert. Während der Formatierung der CF-Speicherkarte, dürfen Sie die Klappe des Fachs für CF-Speicherkarten nicht öffnen, um Schäden an der Karte zu vermeiden.

Druckreihenfolge erstellen

Sie können mit der Kamera die zu druckenden Bilder auswählen. So können Sie Ihre Bilder beispielsweise zusammen mit Ihrer Familie oder mit Freunden ansehen, die gewünschte Kopienanzahl eingeben und die betreffenden Bilder später ausdrucken.

Eine Druckreihenfolge bietet folgende Möglichkeiten:

- Auswählen eines Bildes, mehrerer oder aller Bilder, das/die auf der CF-Speicherkarte gespeichert sind
- Auswählen der Kopienanzahl je Bild oder für alle Bilder

Hinweis

Wenn Sie sich Bilder über die Bildanzeige ansehen, wird für Bilder, die in der Druckreihenfolge hinzugefügt wurden, ein Druckersymbol ganz links in der Statusleiste angezeigt.

Anzeige der Druckreihenfolge



Für eine Druckreihenfolge wird eine DPOF-Datei (Digital Print Order Format) erzeugt. Diese Datei wird zusammen mit Ihren Bildern auf der CF-Speicherkarte gespeichert.

Sie können Fotos in einer Druckreihenfolge auf zwei verschiedene Arten drucken:

- Wenn Sie Ihre Bilder von der Kamera auf einen Computer übertragen, wird auch die Druckreihenfolge kopiert. Wenn Sie Ihre Fotos auf einem am Computer angeschlossenen Drucker drucken, liest der Drucker die Druckreihenfolge, und er druckt die angegebenen Bilder.
- Sie können die CF-Speicherkarte direkt in einen DPOF-kompatiblen Drucker einsetzen. Der Drucker druckt die entsprechenden Bilder gemäß der definierten Druckreihenfolge.

Hinweis

Macintosh Computer können die DPOF-Druckreihenfolge nicht erkennen.

So erstellen oder bearbeiten Sie eine Druckreihenfolge

- 1 Drücken Sie die Taste , um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste  erneut, um das Hauptmenü zu öffnen. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um das Menü **Drucken (DPOF)** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.
- 3 Wenn Sie ein einzelnes Bild markieren oder dessen Markierung aufheben, wechseln Sie mit Hilfe des Bedienelements  zum gewünschten Bild, und fügen Sie dieses der Druckreihenfolge hinzu bzw. entfernen Sie das Bild aus der Druckreihenfolge.

Hinweis

Wenn Sie alle Bilder auf der CF-Speicherkarte markieren oder deren Markierung aufheben, spielt es keine Rolle, welches Bild zur Zeit in der Bildanzeige erscheint.

- 4 Wählen Sie **Ja** aus, um ein einzelnes Bild zu markieren. Soll ein weiteres Bild markiert oder dessen Markierung aufgehoben werden, wechseln Sie durch Drücken der linken oder rechten Seite des Bedienelements  zum gewünschten Bild. Wählen Sie danach **Ja** aus, und drücken Sie **OK**. Wiederholen Sie diesen Schritt, bis alle gewünschten Bilder markiert wurden bzw. deren Markierung aufgehoben wurde. Drücken Sie nach Abschluss dieses Arbeitsschritts **OK**, um das Menü zu verlassen.

– ODER –

Wenn alle Bilder auf der CF-Speicherkarte markiert oder deren Markierung aufgehoben werden soll/en, wählen Sie die Option **Alle markieren** oder **Alle löschen** im Menü aus. Drücken Sie danach **OK**. Daraufhin werden Sie aufgefordert, dies zu bestätigen. Drücken Sie zur Bestätigung die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um **Ja** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.

Hinweis

Eine DPOF-Datei kann bis zu 100 Bilder enthalten. Wenn Sie sich entscheiden, sämtliche Bilder zu markieren, aber auf der CF-Speicherkarte mehr als 100 Bilder vorhanden sind, werden nur die ersten 100 Bilder in der DPOF-Datei gespeichert.

Bilder im Kleinformat (als Miniaturansichten) anzeigen

Sie können sich auf der Bildanzeige gleichzeitig bis zu neun Bilder anzeigen lassen.

So betrachten Sie die Miniaturansichten Ihrer Bilder

- 1 Drücken Sie die Taste , um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste  erneut, um das Hauptmenü zu öffnen. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um das Menü **Anzeigen** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.
- 3 Drücken Sie **OK**, und wählen Sie **Klein** aus.

Auf der Bildanzeige werden bis zu neun Bilder gleichzeitig angezeigt, je nachdem, wie viele Bilder auf der CF-Speicherkarte gespeichert sind. Das aktuelle Bild wird durch einen gelben Rahmen gekennzeichnet.



- 4 Soll nur nächsten Gruppe von Miniaturansichten gewechselt werden, verschieben Sie den gelben Rahmen mit Hilfe des Bedienelements  auf das letzte Bild der jeweiligen Gruppe. Drücken Sie danach die untere Seite des Bedienelements .

Hinweis

Soll nur vorherigen Gruppe von Miniaturansichten gewechselt werden, verschieben Sie den gelben Rahmen mit Hilfe des Bedienelements auf das erste Bild der jeweiligen Gruppe. Drücken Sie danach die obere Seite des Bedienelements .

- 5 Soll ein Bild in Normalansicht angezeigt werden, verschieben Sie den gelben Rahmen mit Hilfe des Bedienelements  auf das Bild. Drücken Sie danach **OK**.

Bilder vergrößern

Sie können Teile eines angezeigten Bildes bis auf das Zweifache bzw. Vierfache der Normalgröße vergrößern. Dies ist besonders hilfreich, wenn Sie Details in einem Bild betrachten möchten. Auf diese Weise können Sie beispielsweise prüfen, ob Personen beim Aufnehmen des Bildes die Augen geschlossen hatten.

Hinweis Durch Vergrößern wird das gespeicherte Bild nicht verändert.

So vergrößern Sie ein Bild

- 1 Drücken Sie die Taste , um die Bildanzeige einzuschalten. Drücken Sie danach die rechte oder die linke Seite des Bedienelements , um zum zu vergrößernden Bild zu wechseln.
- 2 Drücken Sie die Taste  erneut, um das Hauptmenü aufzurufen. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um zum Menü **Anzeigen** zu wechseln. Drücken Sie danach **OK**.
- 3 Als Vergrößerungsoptionen stehen **2x** und **4x** zur Verfügung. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um den gewünschten Wert für die Vergrößerung auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.
- 4 Verschieben Sie mit Hilfe des Bedienelements  die Ansicht nach links oder rechts bzw. nach oben oder unten, oder drücken Sie **OK**, um zur Normalansicht zurückzukehren.

Bilder sperren

Durch das Sperren von Bildern werden diese vor versehentlichem Löschen von der CF-Speicherkarte geschützt. Sie können alle Bilder auf der CF-Speicherkarte gleichzeitig sperren oder deren Sperre aufheben. Es besteht jedoch auch die Möglichkeit, diese Arbeitsschritte für einzelne Bilder vorzunehmen.

ACHTUNG Gesperrte Bilder sind jedoch nicht vor dem Löschen durch Formatieren der CF-Speicherkarte geschützt.

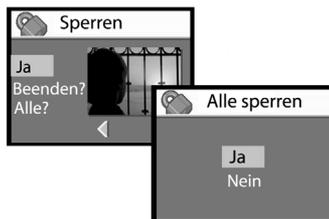
Wenn Sie Bilder auf der Bildanzeige anschauen, erscheint bei gesperrten Bildern ein Sperrsymbol.

So sperren Sie Bilder bzw. heben Sie deren Sperre auf

- 1 Drücken Sie die Taste , um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste , um das Hauptmenü zu öffnen. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um zum Menü **Sperren** zu wechseln. Drücken Sie danach **OK**.
- 3 Soll ein einzelnes Bild gesperrt oder dessen Sperre aufgehoben werden, drücken Sie die rechte oder die linke Seite des Bedienelements , um zum jeweiligen Bild zu wechseln. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um **Ja** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**. Wiederholen Sie diesen Schritt, bis alle gewünschten Bilder gesperrt wurden bzw. deren Sperre aufgehoben wurde. Drücken Sie nach Abschluss dieses Arbeitsschritts **OK**, um das Menü zu verlassen.

– ODER –

Sollen alle Bilder gesperrt oder deren Sperre aufgehoben werden, spielt es keine Rolle, welches Bild angezeigt wird. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um **Alle** auszuwählen. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um **Ja** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.



4 Kameraeinstellungen anpassen

Sie können die Einstellungen der Kamera an die jeweiligen Aufnahmebedingungen und an Ihre Anforderungen anpassen. Sie können beispielsweise den Blitz so einstellen, dass dieser den aktuellen Lichtverhältnissen entspricht. Außerdem können Sie den Selbstauslöser verwenden. In diesem Kapitel werden folgende Schritte erläutert:

- Verwenden des Blitzes
- Ändern der Bildqualität
- Verwenden der Option "Bildansicht"
- Ändern von Datum und Uhrzeit
- Anpassen der Helligkeit der Bildanzeige
- Ein- und Ausschalten der akustischen Signale des Systems
- Ändern der Sprache

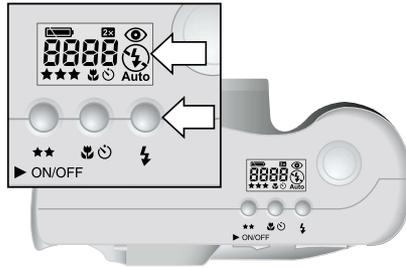
Blitz verwenden

Die Kamera bietet vier verschiedene Blitzeinstellungen. Die jeweils aktuelle Einstellung wird auf der Status-LCD-Anzeige durch ein Symbol angezeigt. Nach jedem Aus- und Einschalten der Kamera wird die Blitzeinstellung wieder auf **AUTOM. BLITZ** zurückgesetzt.

Symbol	Einstellung	Beschreibung
 Auto	AUTOM. BLITZ	Die Kamera aktiviert den Blitz je nach Lichtverhältnissen automatisch. Diese Einstellung wird nach jedem Einschalten der Kamera automatisch ausgewählt.
  Auto	VORBLITZ	Der Blitz wird bei Bedarf aktiviert. Der Vorblitz minimiert das Auftreten des sog. Rote-Augen-Effekts bei Aufnahmen von Personen oder Tieren. Hierbei wird zunächst ein Blitz abgegeben, um die Augen der Personen/Tiere an den Blitz zu gewöhnen. Anschließend folgt der eigentliche Blitz, bei dem das Bild aufgenommen wird. Bitten Sie beim Aufnehmen von Personen diese, sich erst nach dem zweiten Blitz wieder zu bewegen.
	BLITZ EIN	Der Blitz wird bei allen Lichtverhältnissen verwendet. Die Blitzstärke wird den jeweiligen Lichtverhältnissen angepasst. Verwenden Sie diese Einstellung, wenn die Lichtverhältnisse insgesamt ausreichend sind, die Beleuchtung des Objekts jedoch verbessert werden muss (beispielsweise bei Objekten mit Hintergrundbeleuchtung). Die wird als "Aufhellblitz" bezeichnet.
	BLITZ AUS	Der Blitz wird generell nicht verwendet. Verwenden Sie diese Einstellung, wenn das Fotografieren mit Blitz nicht gestattet ist. Verwenden Sie gegebenenfalls ein Stativ, um die Kamera zu stabilisieren.

So ändern Sie die Blitzeinstellung

- Drücken Sie bei eingeschalteter Kamera wiederholt die Taste BLITZ (⚡), bis die gewünschte Einstellung für den Blitz in der Status-LCD-Anzeige erscheint. Mit der Taste ⚡ können Sie nacheinander die vier verfügbaren Einstellungen auswählen.



Bildqualität ändern

Die Kamera bietet drei Einstellungen für die Bildqualität: **GUT**, **BESSER** und **OPTIMAL**. Die aktuelle Bildqualität wird auf der Status-LCD-Anzeige durch ein, zwei oder drei Sternchen angezeigt.

Diese Einstellung bestimmt die Qualität der aufgenommenen Bilder sowie die maximale Anzahl von Bildern, die auf der CF-Speicherkarte abgelegt werden können. Bilder mit höherer Qualität benötigen mehr Speicherplatz auf der CF-Speicherkarte, Bilder mit geringerer Qualität belegen weniger Speicherplatz.

Einige wichtige Hinweise zur Einstellung der Bildqualität:

- Sie können für verschiedene Bilder unterschiedliche Qualitätseinstellungen verwenden.
- Die Kamera behält die aktuelle Einstellung bis zur nächsten Änderung bei, auch wenn Sie die Kamera zwischendurch ausschalten.
- Da die Bildqualität die Anzahl der Bilder bestimmt, die auf der CF-Speicherkarte speicherbar sind, ändert sich die Anzahl der verbleibenden Bilder auf der Status-LCD-Anzeige, wenn Sie die Bildqualität ändern.

Bildqualität	Beschreibung	Auflösung (in Pixel)
★ GUT	Dies ist die Einstellung mit der besten Speicherplatznutzung. Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie die aufgenommenen Bilder später per E-Mail versenden oder im Internet bereitstellen wollen.	Digital-Zoom Aus: 640 x 480 Digital-Zoom Ein: 320 x 240
★★ BESSER	Diese Einstellung erzeugt hochwertige Bilder, die jedoch weniger Speicherplatz benötigen als Bilder, die mit der Einstellung OPTIMAL aufgenommen werden. Verwenden Sie diese Einstellung zur Aufnahme von Bildern, die Sie später mit einem kleineren Format als 20,3 x 25,4 cm ausdrucken wollen. Dies ist die Standardeinstellung.	Digital-Zoom Aus: 2048 x 1536 Digital-Zoom Ein: 1024 x 768
★★★ OPTIMAL	Diese Einstellung sorgt für Bilder mit der höchsten Qualität und dem größten Speicherbedarf. Verwenden Sie diese Einstellung für Bilder, die Sie später in einem Bildbearbeitungs-Programm ausschneiden oder vergrößern oder in einem größeren Format als 20,3 x 25,4 cm drucken möchten.	Die Auflösung entspricht dabei derjenigen der Bildqualität "Besser", aber die Datei wird nicht so stark komprimiert.

So ändern Sie die Bildqualität

- Drücken Sie bei eingeschalteter Kamera mehrmals die Taste BILDQUALITÄT (★★), bis die gewünschte Bildqualität auf der Status-LCD-Anzeige angezeigt wird.



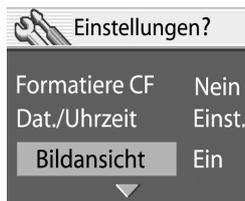
Bildansicht einstellen

Schalten Sie die Funktion "Bildansicht" ein, wenn die Bilder direkt nach der Aufnahme automatisch angezeigt werden sollen. Während ein Bild angezeigt wird, können Sie dieses speichern oder löschen.

Hinweis Deaktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie Bilder nicht direkt nach deren Aufnahme überarbeiten möchten, um Batteriestrom zu sparen.

So aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Funktion "Bildansicht":

- 1 Drücken Sie die Taste , um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste  erneut, um das Hauptmenü zu öffnen. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um das Menü **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie danach OK.
- 3 Drücken Sie die untere Seite des Bedienelements , um die Funktion "Bildansicht" auszuwählen.



- 4 Drücken Sie die rechte oder die linke Seite des Bedienelements , um **Ein** oder **Aus** auszuwählen. Drücken Sie danach OK.
- 5 Drücken Sie die Taste , um das Menü **Einstellungen** zu verlassen.

Datum und Uhrzeit ändern

Die Kamera verfügt über eine Echtzeituhr, die Datum und Uhrzeit aufgenommener Bilder aufzeichnet. Unter folgenden Umständen fordert die Kamera Sie auf, Datum und Uhrzeit einzustellen:

- Beim ersten Einschalten der Kamera
- Nach Unterbrechung der Stromversorgung (aufgrund entladener oder entfernter Batterien) für eine längere Zeit

Hinweis Datum und Uhrzeit bleiben nach dem Entfernen der Batterie mindestens fünfzehn Minuten lang erhalten.

So ändern Sie das Datum und die Uhrzeit

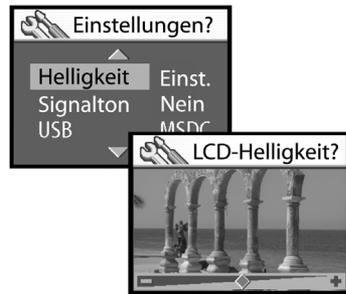
- 1 Drücken Sie die Taste , um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste  erneut, um das Hauptmenü zu öffnen. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um das Menü **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie danach OK.
- 3 Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um **Datum & Zeit** auszuwählen. Drücken Sie danach OK.
- 4 Drücken Sie die rechte oder linke Seite des Bedienelements , um das Datum einzustellen. Drücken Sie danach den unteren Teil des Bedienelements , um das nächste Feld auszuwählen.
- 5 Stellen Sie die Angaben für Monat, Jahr, Stunde, Minute und Datumsformat mit Hilfe des Bedienelements  ein. Drücken Sie danach OK.
- 6 Drücken Sie OK, um das Datum und die Uhrzeit zu bestätigen.

Helligkeit der Bildanzeige anpassen

Sie können die Helligkeit der Bildanzeige an unterschiedliche Lichtverhältnisse anpassen. Wenn Sie die Kamera z. B. in hellem Sonnenlicht verwenden, müssen Sie möglicherweise die Helligkeit der Bildanzeige erhöhen, damit die Anzeige besser erkennbar ist.

So stellen Sie die Helligkeit der Bildanzeige ein

- 1 Drücken Sie die Taste , um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste  erneut, um das Hauptmenü zu öffnen. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um das Menü **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie danach OK.
- 3 Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um **Helligkeit** auszuwählen. Drücken Sie danach OK.
- 4 Drücken Sie die rechte Seite des Bedienelements , um die Helligkeit zu erhöhen, bzw. die linke Seite des Bedienelements , um diese zu reduzieren.
- 5 Drücken Sie OK.



Akustische Signale des Systems ein- und ausschalten

Die Kamera gibt akustische Signale aus, um mitzuteilen, dass ein Bild aufgenommen wurde, oder um Sie zu warnen, dass die Batterien leer sind oder die CF-Speicherkarte voll oder nicht betriebsbereit ist. Diese akustischen Signale sind standardmäßig eingeschaltet, aber Sie können diese an Standorten ausschalten, an denen Ruhe erwünscht ist (z. B. in Museen oder bei einer Aufführung).

So schalten Sie die akustischen Signale ein und aus

- 1 Drücken Sie die Taste , um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste  erneut, um das Hauptmenü zu öffnen. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um das Menü **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.
- 3 Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um **Piepston** auszuwählen.
- 4 Drücken Sie die rechte oder die linke Seite des Bedienelements , um **Ein** oder **Aus** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.

Kamerasprache ändern

Sie können für die Menüs der Kamera zwischen fünf verschiedenen Sprachen wählen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch oder Spanisch.

So ändern Sie die Kamerasprache

- 1 Drücken Sie die Taste , um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste  erneut, um das Hauptmenü zu öffnen. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um das Menü **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.
- 3 Drücken Sie die untere Seite des Bedienelements , um die **Sprache** auszuwählen. Drücken Sie danach die rechte oder linke Seite des Bedienelements , um zur von Ihnen gewünschten Sprache zu wechseln.
- 4 Sobald die gewünschte Sprache in der Bildanzeige erscheint, drücken Sie **OK**.
- 5 Drücken Sie die Taste , um zum Hauptmenü zurückzukehren.

5 Bilder gemeinsam nutzen und drucken

Wenn Sie mit Ihrer Digitalkamera einige Bilder aufgenommen haben, können Sie diese auf viele verschiedene und interessante Arten weiterverwenden. Sie können Ihre Bilder auf Ihren Computer übertragen und dort in kreativen Projekten verwenden. Sie können Ihre Bilder aber auch über das Internet an Ihre Familie oder Freunde weitergeben. Wenn Sie über einen Drucker mit Steckplatz für eine CompactFlash (CF) Speicherkarte verfügen, können Sie Ihre Bilder direkt von der CF-Speicherkarte aus drucken.

Besuchen Sie die HP PhotoSmart Web-Site unter www.hp.com/photosmart. Hier finden Sie Anregungen und Tipps zur weiteren Verwendung Ihrer Bilder.

In diesem Kapitel wird die Verwendung der Kamera mit folgenden Geräten erläutert:

- Microsoft® Windows® oder Microsoft Windows NT® 4.0 Computer
- Macintosh Computer
- Computer ohne installierte Kamerasoftware
- Speicherkarten-Lesegerät
- Drucker mit Speicherkarten-Lesegerät

Kamera mit einem Windows Computer verwenden

Sie können die Bilder von Ihrer Digitalkamera auf einen Computer mit Windows kopieren.

Systemanforderungen für einen Windows Computer

Für die Zusammenarbeit mit Ihrer Kamera muss der Computer folgenden Anforderungen entsprechen: Aktuelle Informationen zu den Systemvoraussetzungen finden Sie unter www.hp.com/photosmart.

Betriebssystem	Windows 98, Windows Millennium Edition (Me), Windows XP, Windows 2000 oder Windows NT 4.0
Prozessor	166 Megahertz (MHz) Pentium® (oder entsprechendes Modell)
Speicher (RAM)	Windows 98, Windows Me, Windows XP, Windows 2000: 32 MB Windows NT 4.0: 64 MB
Freier Speicherplatz auf der Festplatte	180 MB
Grafikanzeige	640 x 480 Pixel, 256-Bit-Farbe
CD-ROM	Alle Geschwindigkeiten
Schnittstelle	Windows 98, Windows Me, Windows XP und Windows 2000: USB-Anschluss Windows NT 4.0: CompactFlash Speicher- karten-Lesegerät (separat erhältlich) oder mit Speicherkarten-Lesegerät ausgestatteter Drucker

Software auf einem Windows Computer installieren

- 1 Legen Sie die HP Photosmart 715 CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Die Installation wird automatisch gestartet.

Hinweis Wenn das Installationsfenster nicht angezeigt wird, klicken Sie auf **Start** und danach auf **Ausführen**. Geben Sie X:**Setup.exe** ein. Hierbei steht X für den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks.

- 2 Klicken Sie auf **Weiter**, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Bestimmte Kameraversionen werden mit zusätzlicher Software ausgeliefert. Belassen Sie die HP Photosmart 715 CD-ROM im CD-ROM-Laufwerk des Computers, und fahren Sie mit dem nächsten Abschnitt fort, um diese Bonus-Software zu installieren.

So installieren Sie die Bonus-Software

- 1 Klicken Sie auf **Start** und **Ausführen**. Geben Sie im Feld **Öffnen** die Zeichenfolge X:**Bonus\setup.exe** ein. (Hierbei steht X für den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks).
- 2 Klicken Sie auf **OK**, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Installieren der Bonus-Software.

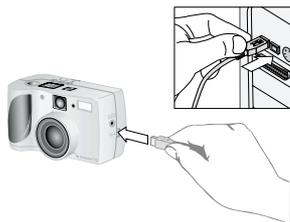
Kamera mit einem Windows Computer verbinden

Bevor Sie die Kamera mit Ihrem Computer verbinden, müssen Sie die Software installieren.

Hinweis Die Kamera verwendet eine USB-Verbindung. Daher müssen Sie den Computer beim Herstellen oder Trennen einer Verbindung zur Kamera nicht ausschalten.

So verbinden Sie die Kamera mit einem Windows Computer

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
- 2 Verbinden Sie das kleinere Ende des USB-Kabels mit der Kamera.



- 3 Stecken Sie das andere Ende des Kabels in den USB-Anschluss Ihres Computers.

Hinweis Ist die Kamera mit Ihrem Computer verbunden, ist nur der ►ON/OFF -Schalter aktiv. Die anderen Kameratasten reagieren nicht.

Bilder auf einen Windows Computer entladen

Beim Entladen werden die Bilder von der CF-Speicherkarte in der Kamera auf Ihren Computer übertragen.

Sie können die Bilder auf drei verschiedene Arten aus der Kamera entladen: automatisch, manuell oder durch Konfigurieren der Kamera als Plattenlaufwerk. Das automatische Entladen ist die bevorzugte Methode. Eine Beschreibung anderer Vorgehensweisen finden Sie in der Online-Dokumentation des HP Fotobearbeitungs-Programms.

Tipp Wenn Sie Batteriestrom sparen möchten, können Sie die Kamera beim Entladen an ein von HP zertifiziertes (optionales) Netzteil anschließen.

Befolgen Sie die Arbeitsschritte in diesem Abschnitt, wenn Ihr Computer unter Windows Me, Windows XP, Windows 2000 oder Windows 98 läuft.

So entladen Sie Bilder auf einen Windows Computer

- 1 Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Computer.
- 2 Schalten Sie die Kamera ein.

Ist die Kamera korrekt mit dem Computer verbunden, erscheint auf der Status-LCD-Anzeige der Kamera das Symbol **PC**. Nach einigen Sekunden wird die Software gestartet. Befolgen Sie die am Computerbildschirm angezeigten Anweisungen.

Hinweis Wenn Sie das automatische Entladen unterbrechen wollen, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Fenster des **HP Kamera-Entladeprogramms**.

Enthält die Kamera beim Herstellen der Verbindung zum Computer keine neuen Bilder, findet das automatische Entladen nicht statt.

Sie können das HP Kamera-Entladeprogramm so konfigurieren, dass bestimmte Aufgaben nach dem Entladen automatisch ausgeführt werden. Hierzu zählen folgende Funktionen:

- Automatisches Anzeigen von Bildern
- Automatisches Drucken von Bildern
- Automatisches Erstellen einer Albumseite

Wenn Sie automatische Aufgaben definieren wollen, klicken Sie im Dialogfenster des **HP Kamera-Entladeprogramms** auf **Aufgabenoptionen**. Wenn Sie weitere Informationen hierzu benötigen, doppelklicken Sie auf das Symbol **HP Fotobearbeitungsprogramm – Kurzübersicht**. Dieses Symbol wird zusammen mit der Software auf Ihrem Desktop installiert.

Kamera mit einem Windows NT 4.0 Computer verwenden

Windows NT 4.0 unterstützt die USB-Schnittstelle nicht. Daher können Sie die Kamera nicht direkt mit Ihrem Computer verbinden. Sie können Bilder von einer CF-Speicherkarte auf den Computer übertragen. Dazu verwenden Sie entweder den CF-Speicherkarten-Steckplatz eines HP Druckers oder ein Speicherkarten-Lesegerät.

So verwenden Sie einen HP Drucker mit einem CF-Speicherkarten-Steckplatz

Befolgen Sie die Anweisungen in Ihrer Druckerdokumentation bezüglich der Übertragung von Bildern von der CF-Speicherkarte auf einen Computer mit Windows NT 4.0.

So verwenden Sie ein CF-Speicherkarten-Lesegerät

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
- 2 Entfernen Sie die CF-Speicherkarte aus der Kamera.
- 3 Setzen Sie die CF-Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des Lesegeräts ein.
- 4 Schalten Sie den Computer ein (sofern nicht bereits geschehen).
- 5 Doppelklicken Sie auf das Symbol des **HP Fotobearbeitungs-Programms** auf dem Windows Desktop. Das Hauptfenster des HP Fotobearbeitungs-Programms wird geöffnet.
- 6 Klicken Sie im Hauptfenster auf die Option **Bilder entladen**. Da keine USB-Kamera gefunden wird, zeigt das Programm ein Dialogfenster an, über das Sie den Laufwerksbuchstaben des CF-Speicherkarten-Lesegeräts auswählen können.
- 7 Wählen Sie den Laufwerksbuchstaben (beispielsweise **H:**) Ihres CF-Speicherkarten-Lesegeräts aus.
- 8 Starten Sie das HP Kamera-Entladeprogramm, und führen Sie die Schritte zum Entladen aus.

Kamera mit einem Macintosh Computer verwenden

Sie können die Bilder von Ihrer Digitalkamera auf einen Macintosh Computer übertragen.

Systemanforderungen für einen Macintosh Computer

Für die Zusammenarbeit mit Ihrer Kamera muss der Macintosh Computer folgenden Anforderungen entsprechen: Aktuelle Informationen zu den Systemvoraussetzungen finden Sie unter www.hp.com/photosmart.

Betriebssystem	Macintosh OS 8.6 oder höher
Prozessor	Power PC, 233 MHz
Speicher (RAM)	64 MB
Freier Speicherplatz auf der Festplatte	150 MB
Grafikanzeige	800 x 600 Pixel, 16-Bit-Farbe
CD-ROM	Alle Geschwindigkeiten
Schnittstelle	USB-Anschluss

Einstellung für das USB-Protokoll ändern

Vor dem Entladen von Bildern von der Kamera auf einen Macintosh Computer müssen Sie die Einstellung für das USB-Protokoll im Menü **Einstellungen** der Bildanzeige der Kamera in **MSDC** ändern.

So ändern Sie die Einstellung für das USB-Protokoll

- 1 Drücken Sie die Taste , um die Bildanzeige einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste  erneut, um das Hauptmenü zu öffnen. Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um das Menü **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.

- 3 Drücken Sie die obere oder die untere Seite des Bedienelements , um **USB** auszuwählen.
- 4 Drücken Sie die rechte oder die linke Seite des Bedienelements , um **MSDC** auszuwählen. Drücken Sie danach **OK**.

Software auf einem Macintosh Computer installieren

Sie können die Bilder entweder manuell oder automatisch auf Ihren Computer entladen. Wenn Sie die automatische Entlade-funktion der Software verwenden möchten, installieren Sie die Software ArcSoft PhotoImpression mit dem automatischen Ent-ladeprogramm von der Kamera-CD-ROM.

- 1 Legen Sie die HP PhotoSmart 715 CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.
- 2 Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das CD-Symbol.
- 3 Doppelklicken Sie auf den Ordner für die gewünschte Sprache, und doppelklicken Sie danach auf das Symbol für das Installationsprogramm.
- 4 Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Bestimmte Kameraversionen werden mit zusätzlicher Software ausgeliefert. Belassen Sie die HP Photosmart 715 CD-ROM im CD-ROM-Laufwerk des Computers, und fahren Sie mit dem näch-sten Abschnitt fort, um diese Bonus-Software zu installieren.

So installieren Sie die Bonus-Software

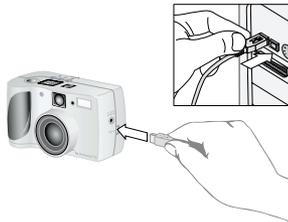
- 1 Doppelklicken Sie auf den Ordner "Bonus".
- 2 Doppelklicken Sie auf das Symbol des Installationsprogramms für Panorama Maker oder PhotoFantasy.
- 3 Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Kamera mit einem Macintosh Computer verbinden

Hinweis Die Kamera verwendet eine USB-Verbindung. Daher müssen Sie den Computer beim Herstellen oder Trennen einer Verbindung zur Kamera nicht ausschalten.

So verbinden Sie die Kamera mit einem Macintosh Computer

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
- 2 Verbinden Sie das kleinere Ende des (beiliegenden) USB-Kabels mit der Kamera.



- 3 Stecken Sie das andere Ende des Kabels in den USB-Anschluss Ihres Computers.
- 4 Schalten Sie die Kamera ein.

Hinweis Ist die Kamera mit Ihrem Computer verbunden, ist nur der ►ON/OFF-Schalter aktiv. Die anderen Kameratasten reagieren nicht.

Bilder auf einen Macintosh Computer entladen

Beim Entladen werden die Bilder von der CF-Speicherkarte in der Kamera auf Ihren Computer übertragen.

Sie können die Bilder auf zwei verschiedene Arten aus der Kamera entladen: automatisch oder durch Konfigurieren der Kamera als Plattenlaufwerk. Im Folgenden wird das automatische Entladen beschrieben.

Hinweis Wenn Sie Batteriestrom sparen möchten, können Sie die Kamera beim Entladen an ein von HP zertifiziertes (optionales) Netzteil anschließen.

So entladen Sie Bilder automatisch auf einen Macintosh Computer

1 Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Computer.

2 Schalten Sie die Kamera ein.

Ist die Kamera korrekt mit dem Computer verbunden, erscheint auf der Status-LCD-Anzeige der Kamera das Symbol **PC**.

3 Erscheint die Willkommen-Anzeige auf dem Computerbildschirm, klicken Sie auf OK.

4 Nach einigen Sekunden wird das HP Kamera-Entladeprogramm gestartet. Nach Ablauf des Countdowns beginnt die Software mit dem Entladen neuer Bilder auf den Computer. Wenn Sie das automatische Entladen unterbrechen wollen, klicken Sie auf Pause.

Sie können das HP Kamera-Entladeprogramm so konfigurieren, dass bestimmte Aufgaben nach dem Entladen automatisch ausgeführt werden. Klicken Sie auf **Optionen**, um auf diese Optionen zuzugreifen.

Nach dem Entladen aller neuen Bilder auf den Computer wird die Software ArcSoft PhotoImpression gestartet. Mit dieser Software können Sie Ihre Bilder anzeigen, bearbeiten, drucken und eigene Projekte erstellen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie in der ArcSoft Online-Hilfe des Programms.

Tipps zum Entladen von Bildern auf einen Macintosh Computer

- Wenn Sie Bilder auf Ihren Computer entladen, bleiben diese auf der CF-Speicherkarte gespeichert, bis Sie die Bilder löschen. Wenn Sie neue Bilder aufnehmen und anschließend erneut Bilder entladen, werden die älteren Bilder ignoriert. Auf diese Weise werden mehrere unbeabsichtigte Kopien des gleichen Bildes auf Ihrem Computer vermieden.
- Sind auf der Kamera beim Herstellen einer Verbindung zum Computer keine neuen Bilder gespeichert, werden keine Bilder automatisch entladen.
- Im Fenster "Optionen" können Sie die Funktion zum automatischen Entladen deaktivieren. Wenn Sie diese Funktion wieder aktivieren wollen, öffnen Sie das Fenster "Optionen" im Ordner für ArcSoft PhotoImpression.
- Vergewissern Sie sich, in welchem Ordner die Bilder auf Ihrem Computer gespeichert werden. Standardmäßig werden Bilder im Ordner "PhotoImpression" gespeichert.
Beispiel: "Macintosh HD:ArcSoft PI:Photos:2002.07.04." Wenn Sie den Ordner "ArcSoft PI" löschen wollen, müssen Sie Ihre Bilder zunächst in einen anderen Ordner verschieben. Andernfalls werden Ihre Bilder beim Löschen des Ordners "PhotoImpression" ebenfalls gelöscht.
- Sie können Bilder auch manuell ohne Verwendung der ArcSoft Software entladen. Wenn Sie die Kamera an Ihren Computer anschließen, wird zunächst das Laufwerkssymbol "Unbenannt" für Ihre Kamera auf dem Desktop angezeigt. Doppelklicken Sie auf das Laufwerkssymbol, um Zugriff auf die Bilder zu erhalten. Ziehen Sie die Bilder danach auf Ihre Festplatte, und legen Sie diese dort ab.

Bilder ohne Kamerasoftware entladen

Wenn Sie nicht mit Ihrem gewohnten Computer arbeiten, können Sie Ihre Bilder auch auf einen Computer entladen, auf dem das HP Kamera-Entladeprogramm nicht installiert ist.

Hinweis Stellen Sie sicher, dass dieser Computer über einen USB-Anschluss verfügt und dass Windows 2000, Windows ME oder höher bzw. Mac OS 8.6 oder höher installiert ist.

So entladen Sie Bilder auf einen Windows oder Macintosh Computer

- 1 Ändern Sie die Einstellung der Kamera für das USB-Protokoll in **MSDC**, so dass die Kamera vom Computer wie ein Datenträger behandelt wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Einstellung für das USB-Protokoll ändern" auf Seite 37.
- 2 Verbinden Sie die Kamera über das USB-Kabel mit dem Windows oder Macintosh Computer.
- 3 Schalten Sie die Kamera ein. Bei korrekter Verbindung erscheinen auf der Status-LCD-Anzeige der Kamera die Buchstaben **PC**. Der Computer erkennt die Kamera als Laufwerk.
- 4 Gehen Sie wie folgt vor, um auf Ihre Bilder zuzugreifen:
 - *Windows*: Doppelklicken Sie unter "Arbeitsplatz" auf das neu erstellte Laufwerkssymbol, oder wählen Sie dieses Laufwerk im Windows Explorer aus. Übertragen Sie die ausgewählten Bilder mit Hilfe der Befehle **Kopieren** und **Einfügen** auf den Computer.
 - *Macintosh*: Doppelklicken Sie auf das Laufwerkssymbol "Unbenannt", und ziehen Sie die ausgewählten Dateien zur Festplatte, um diese dort zu übergeben.

Speicherkarten-Lesegerät verwenden

Mit Hilfe eines Lesegeräts für CF-Speicherkarten (beispielsweise SanDisk ImageMate oder ein PCMCIA-Adapter) können Sie Bilder auf Ihrem Computer anzeigen oder speichern. Ist ein CF-Speicherkarten-Lesegerät in Ihrem Computer installiert, setzen Sie die CF-Speicherkarte in das Speicherkarten-Lesegerät ein. Greifen Sie nun wie bei einem Diskettenlaufwerk auf die Bilder zu.

Speicherkarten-Lesegeräte erhalten Sie unter www.hpshopping.com (nur in bestimmten Ländern) oder bei Ihrem Kamera-Fachhändler.

Bilder auf einem Drucker mit Speicherkarten-Lesegerät drucken

Verfügt Ihr Drucker über einen Steckplatz für CF-Speicherkarten (wie beispielsweise der HP PhotoSmart 1000 Drucker und Drucker höherer Serien), können Sie Ihre Bilder direkt von der Speicherkarte aus drucken. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation Ihres Druckers.

6 Pflege Ihrer Kamera

In diesem Kapitel wird die Verwendung von Batterien oder des Netzteils mit Ihrer Kamera beschrieben. Außerdem erfahren Sie, wie Sie Ihre Kamera und CF-Speicherkarten pflegen und Ihre Kamera sicher verwenden.

Stromversorgung Ihrer Kamera

Ihre Digitalkamera kann über Batterien oder über ein von Hewlett-Packard zertifiziertes Netzteil mit Strom versorgt werden. Batterien sind eine bequeme Lösung zum Aufnehmen von Bildern. Verwenden Sie zum Sparen von Batteriestrom ein (separat erhältliches) Netzteil, wenn Sie für längere Zeit Bilder auf der Bildanzeige betrachten oder wenn Sie Fotos von der Kamera auf Ihren Computer übertragen wollen.

Ladezustand der Batterien bestimmen

Das Batteriesymbol auf der Status-LCD-Anzeige gibt den Ladezustand der Batterien an. Es werden drei verschiedene Ladezustände angezeigt: Voll, Teilweise geladen und Leer.



Voll



Teilweise
geladen



Leer

Wird das Symbol für teilweise geladene Batterien angezeigt, empfiehlt es sich, die Batterien bald auszutauschen.

Hinweis

Wenn das Symbol für leere Batterien auf der Status-LCD-Anzeige zu blinken beginnt und die Kamera wiederholt akustische Signale ausgibt, wird die Stromversorgung in Kürze unterbrochen. Sie müssen die Batterien vor dem Aufnehmen weiterer Bilder austauschen.

Die Lebensdauer der Batterien hängt von verschiedenen Faktoren ab. Hierzu zählen unter anderem:

- Häufigkeit und Dauer der Nutzung der Bildanzeige
- Häufigkeit der Nutzung des Blitzes
- Anzahl der aufgenommenen Bilder
- Umgebungstemperatur (geringe Temperaturen verkürzen die Lebensdauer der Batterien)
- Batterietyp (Foto-Lithium-Batterien haben die längste Lebensdauer, Alkali-Batterien die kürzeste)

So verlängern Sie die Lebensdauer der Batterien:

- Wenn Sie die Kamera in Verbindung mit einem Computer verwenden oder wenn Sie die Bildanzeige für einen längeren Zeitraum nutzen, verwenden Sie ein von Hewlett-Packard für die Digitalkamera zertifiziertes Netzteil.
- Schränken Sie die Nutzung der Bildanzeige ein, wenn Sie kein Netzteil verwenden.
- Verwenden Sie nur speziell für Digitalkameras entwickelte Batterien. Hierzu zählen beispielsweise spezielle Titan-, Alkali- bzw. Foto-Lithium-Batterien oder aufladbare Nickel-Metallhydrid-Akkus (NiMH). Diese sind bei verschiedenen Herstellern erhältlich.
- Wenn Sie aufladbare Batterien (bzw. Akkus) verwenden, entladen und laden Sie diese vollständig gemäß den Anweisungen des jeweiligen Herstellers.
- Verwenden Sie nur Batterien in einwandfreiem Zustand. Batterien, die undicht, korrodiert oder aufgequollen sind, dürfen nicht in die Kamera eingesetzt werden.

Batterien austauschen

Die Kamera verwendet vier Mignonzellen. Sie können Foto-Titan-, Lithium- oder Alkali-Mignonzellen oder aufladbare Nickel-Metallhydrid-Mignonzellen (NiMH) verwenden. Zusätzliche Batterien erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Verwenden Sie nur Batterien in einwandfreiem Zustand. Batterien, die undicht, korrodiert oder aufgequollen sind, dürfen nicht in die Kamera eingesetzt werden.

Hinweis Wenn Sie aufladbare Batterien verwenden, müssen Sie diese in einem separaten Gerät aufladen. Diese Batterien werden bei Anschluss eines Netzteils nicht in der Kamera aufgeladen.

So setzen Sie neue Batterien ein

- Stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist, und lesen Sie die diesbezüglichen Anweisungen unter "Schritt 2: Batterien einlegen" auf Seite 4.

ACHTUNG Tauschen Sie stets alle Batterien gleichzeitig aus. Tauschen Sie keine einzelnen Batterien aus, und verwenden Sie stets Batterien des gleichen Typs. Befolgen Sie die auf der Verpackung aufgedruckten Anweisungen zur Handhabung und Entsorgung der Batterien.

Netzteil verwenden

Sie können die Lebensdauer der Batterien verlängern, indem Sie bei der Nutzung Ihrer Kamera mit einem Computer oder bei der Bildanzeige für einen längeren Zeitraum ein Netzteil verwenden.

ACHTUNG Verwenden Sie nur ein von Hewlett-Packard für diese Kamera zertifiziertes Netzteil. Die Verwendung eines anderen Netzteils führt zum Erlöschen der Gewährleistung und kann zu Schäden an der Kamera führen.

Netzteile sind unter www.hpshopping.com erhältlich (nur in bestimmten Ländern). Spezifikationen für Netzteile finden Sie auf der HP PhotoSmart Web-Site unter www.hp.com/photosmart. Klicken Sie hier auf **Support**.

Hinweis Ein Netzteil versorgt die Kamera mit Strom. Dabei werden gleichzeitig die Batterien bzw. Akkus aufgeladen.

So schließen Sie ein Netzteil an

- 1 Verbinden Sie das Netzteil mit einer Stromquelle (Netzsteckdose oder Verlängerungskabel).
- 2 Verbinden Sie das runde Ende des Netzteilkabels mit der Kamera.



Hinweis Wenn Sie die Batterien verwenden wollen, ziehen Sie das Netzteilkabel von der Kamera ab. Ist ein Netzteil an der Kamera angeschlossen, werden die Batterien auch dann nicht verwendet, wenn das Netzteil nicht mit einer Stromquelle verbunden ist.

Pflege der CF-Speicherkarte

Anstelle eines Films wird in einer Digitalkamera eine wieder verwendbare CompactFlash (CF) Speicherkarte eingesetzt. Die Karte ist kostengünstiger als ein konventioneller Film, da Sie nicht gewünschte Bilder von der CF-Speicherkarte löschen können, um den Speicherplatz für neue Bilder freizugeben. Darüber hinaus können Sie die Karte immer wieder verwenden.

Verwenden Sie für Ihre Digitalkamera nur Speicherkarten des Typs 1, die von der CompactFlash Association (CFA) zertifiziert wurden. Diese Karten werden von verschiedenen Herstellern mit unterschiedlicher Kapazität angeboten.

CF-Speicherkarten erhalten Sie unter www.hpshopping.com (nur in bestimmten Ländern) oder bei Ihrem Kamera-Fachhändler.



CF-Speicherkarte formatieren

Die meisten CF-Speicherkarten sind bereits werkseitig formatiert. Sollten Sie jedoch eine unformatierte CF-Speicherkarte erworben haben, müssen Sie diese vor deren Verwendung in der Kamera formatieren. Möglicherweise müssen Sie eine CF-Speicherkarte auch in folgenden Fällen formatieren:

- Sie setzen eine neue formatierte Karte in die Kamera ein, und diese funktioniert nicht.
- Die Karte wurde zuvor in einer anderen Kamera verwendet. Durch die Formatierung wird die Speicherkarte für die jeweilige Digitalkamera optimiert.
- Eine bereits volle Karte soll wieder verwendet werden. Durch das Formatieren werden alle Bilder von der Karte gelöscht.

ACHTUNG Durch das Formatieren werden alle auf der CF-Speicherkarte abgelegten Dateien gelöscht. Hierzu zählen auch Dateien von anderen Geräten, wie beispielsweise Taschencomputer. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige CF-Speicherkarte formatieren! Sollten Sie sich nicht sicher sein, prüfen Sie zuvor den Inhalt der CF-Speicherkarte.

So formatieren Sie eine CF-Speicherkarte

- Setzen Sie die CF-Speicherkarte in die Kamera ein, und lesen Sie die Anweisungen unter “Alle Bilder löschen durch Formatieren der CF-Speicherkarte” auf Seite 15.

CF-Speicherkarte herausnehmen

Die folgenden Anweisungen erläutern, wie eine CF-Speicherkarte aus der Kamera herausgenommen wird.

So nehmen Sie eine CF-Speicherkarte aus der Kamera heraus

- 1 Öffnen Sie die Klappe des Fachs für CF-Speicherkarten.
- 2 Drehen Sie den grauen Karten-Ausziehhebel nach oben, und drücken Sie den Hebel danach in die Kamera, um die Karte aus dem Steckplatz auszuwerfen.

Kamera und Zubehör pflegen

Im Folgenden finden Sie die Richtlinien zum Pflegen Ihrer Kamera und des zugehörigen Zubehörs.

Kamera

- Halten Sie das Objektiv sauber, um stets klare Bilder mit optimaler Bildschärfe aufnehmen zu können. Verwenden Sie ein trockenes, weiches, fusselfreies Tuch, und entfernen Sie damit Fingerabdrücke und Staub vom Objektiv und von den Anzeigen.
- Reinigen Sie die Außenseite der Kamera mit einem sauberen und trockenen Tuch. Verwenden Sie keine rauen Materialien und kein Scheuermittel, da diese Kratzer hinterlassen können.
- Lassen Sie die Kamera nicht für längere Zeit in der Sonne oder an einem sehr warmen Ort (beispielsweise in einem Auto) liegen.
- Wenn Sie die Kamera von einem warmen an einen kalten Ort bringen (und umgekehrt), warten Sie vor dem Aufnehmen von Bildern einige Minuten, bis sich die Kamera an die Umgebungstemperatur angepasst hat.

Objektivvorsatz

Die Gewinde am 49 mm großen Sockel für den Objektivvorsatz bestehen aus Kunststoff. Bringen Sie Filter und Objektive vorsichtig an, um die Gewinde nicht zu beschädigen. Weitere Informationen zum Zubehör finden Sie im mitgelieferten Katalog.

Sicherheitshinweise

- Versuchen Sie nicht, das Kameragehäuse zu öffnen, um die Kamera zu reparieren. Hierbei besteht Gefahr durch elektrische Spannungen. Wenden Sie sich bei erforderlichen Reparaturen an Ihr HP Service Center.
- Halten Sie die Kamera trocken. Hohe Feuchtigkeit kann zu Schäden an der Kamera führen.
- Gelangt Feuchtigkeit in das Innere der Kamera, schalten Sie diese sofort aus. Lassen Sie die Kamera vor der nächsten Verwendung gründlich trocknen.
- Ihre Digitalkamera wird mit vier nicht aufladbaren Batterien ausgeliefert. Versuchen Sie *nicht*, diese Batterien aufzuladen. Verwenden Sie *nicht* gleichzeitig alte und neue Batterien bzw. Batterien unterschiedlichen Typs. Beachten Sie die Sicherheitshinweise des Herstellers.
- Befolgen Sie beim Entsorgen von Batterien die Entsorgungs- und Recycling-Anweisungen des Herstellers bzw. die für Sie geltenden Entsorgungsbestimmungen. Batterien dürfen *nicht* verbrannt oder geöffnet werden.



Im Lieferumfang Ihres Produkts sind Batterien enthalten. Sind diese leer, werfen Sie diese nicht in den Müll, sondern entsorgen Sie sie umweltgerecht.

- Verwenden Sie nur von Hewlett-Packard zertifizierte Netzteile. Die Verwendung des falschen Netzteils kann zu Schäden an der Kamera oder zu Bränden führen. Außerdem erlischt in diesem Fall die Gewährleistung der Kamera.
- Setzen Sie eine CF-Speicherkarte nicht großer Hitze, Feuchtigkeit oder statischer Elektrizität aus, um Datenverlust oder Schäden an der Speicherkarte zu vermeiden.

7

Fehlerbehebung

In diesem Kapitel werden folgende Themen behandelt:

- Fehlerbehebung
- HP Support
- Gewährleistung für die Kamera

Probleme und Lösungen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Kamera lässt sich nicht einschalten.	Die Klappe des Fachs für CF-Speicherkarten ist offen.	Schließen Sie die Klappe des Fachs für CF-Speicherkarten.
	Die Batterien funktionieren nicht korrekt.	Prüfen Sie die Folgendes: <ul style="list-style-type: none">• Die Batterien in der Kamera sind möglicherweise nicht für den Einsatz in Digitalkameras geeignet. Verwenden Sie stets vier gleiche Titan-, Lithium-, Alkali oder NiMH-Mignonzellen.• Stellen Sie sicher, dass die Batterien korrekt eingesetzt wurden. Möglicherweise wurden der positive und der negative Pol vertauscht.• Die Batterien sind möglicherweise zu stark entladen oder sogar leer. Setzen Sie neue oder aufgeladene Batterien ein.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Kamera lässt sich nicht einschalten. (Fortsetzung)	Das Netzteil funktioniert nicht richtig.	Prüfen Sie die Folgendes: <ul style="list-style-type: none"> • Das Netzteil ist mit einer Netzsteckdose verbunden. • Die Netzsteckdose steht unter Spannung. • Das Netzteil ist nicht beschädigt. • Stellen Sie sicher, dass Sie das korrekte von HP zertifizierte Netzteil verwenden.
	Die Kamera ist an ein Netzteil angeschlossen, es besteht jedoch keine Verbindung zwischen Netzteil und Netzsteckdose.	Ist ein Netzteil an der Kamera angeschlossen, werden die Batterien auch dann nicht verwendet, wenn das Netzteil nicht mit einer Stromquelle verbunden ist. Wenn Sie die Batterien verwenden wollen, ziehen Sie das Netzteilkabel von der Kamera ab. Wenn Sie das Netzteil verwenden wollen, verbinden Sie dieses mit einer funktionierenden Netzsteckdose.
Die Kamera reagiert nicht auf Tastendruck.	Die Kamera ist ausgeschaltet.	Verschieben Sie den Schalter ► ON/OFF , um die Kamera einzuschalten (wenn ein Bild aufgenommen werden soll) oder die Bildanzeige zu aktivieren (wenn Sie Ihre Bilder betrachten möchten).
	Die Kamera ist mit einem Computer verbunden.	Werden auf der Status-LCD-Anzeige die Buchstaben PC angezeigt, sind die Tasten der Kamera deaktiviert.
	Die Batterien sind leer.	Tauschen Sie die Batterien aus.
	Die Kamera muss zurückgesetzt werden.	Schalten Sie die Kamera aus und wieder ein. Entfernen Sie die Batterien, und setzen Sie diese erneut ein. Wenn Sie ein Netzteil verwenden, ziehen Sie das Netzteilkabel von der Kamera ab. Entfernen Sie dann die Batterien und setzen Sie diese erneut ein. Schließen Sie dann das Netzteil wieder an.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Batterien müssen häufig ausgetauscht werden.	Bei Verwendung der Bildanzeige ist der Stromverbrauch wesentlich größer. Auch das Entladen von Bildern auf einen Computer beansprucht viel Batterieleistung.	So verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Batterien: <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie ein Netzteil, wenn Sie Ihre Kamera mit einem Computer verwenden oder wenn Sie die Bildanzeige für einen längeren Zeitraum nutzen. • Schränken Sie die Nutzung der Bildanzeige ein.
	Bei den von Ihnen verwendeten Batterien handelt es sich nicht um die empfohlenen hochwertigen Batterien.	Verwenden Sie keine normalen Alkali-Batterien, sondern hochwertige Batterien. Hierzu zählen beispielsweise "Ultra" oder "Premium" Titan-, Alkali- oder Lithium-Batterien. Sie können auch aufladbare NiMH-Batterien verwenden. Diese Batterien werden von verschiedenen Herstellern angeboten.
	Die Kamera wird beim Transport in Ihrer Tasche oder im Rucksack unbeabsichtigt eingeschaltet.	Transportieren Sie die Kamera stets in einer sicheren Kameratasche.
Die Bildanzeige ist zu hell oder zu dunkel.	Die verwendeten NiMH-Batterien wurden nicht richtig aufgeladen.	Sie müssen alle vier NiMH-Batterien nach dem kompletten Entladen bis zu viermal aufladen, damit diese ihre optimale Kapazität und Leistung erreichen.
	Die Helligkeitseinstellung ist für die Lichtverhältnisse zu niedrig oder zu hoch.	Passen Sie die eingestellte Helligkeit über das Menü Einstellungen der Kamera an.
Das falsche Datum/die falsche Uhrzeit wird angezeigt.	Die Batterien waren entladen oder wurden für mehr als fünfzehn Minuten aus der Kamera entfernt.	Tauschen Sie die Batterien aus, und setzen Sie Datum und Uhrzeit über die Kameramenüs zurück. Sie können den Verlust von Datum und Uhrzeit vermeiden, indem Sie Batterien mit geringem Ladezustand rechtzeitig austauschen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<p>Die Kamera zeigt Informationen in der falschen Sprache an.</p>	<p>Sie haben beim ersten Starten der Kamera die falsche Sprache ausgewählt.</p>	<p>Ändern Sie die Sprache über das Menü Einstellungen der Kamera.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1 Verwenden Sie nach Öffnen des Menüs Einstellungen die untere Seite des Bedienelements , um zur letzten Option des Menüs zu wechseln. 2 Drücken Sie die rechte oder die linke Seite des Bedienelements  so oft, bis die gewünschte Sprache angezeigt wird. Drücken Sie danach OK.
<p>Nach Drücken des Auslösers tritt vor Aufnehmen des Bildes eine längere Verzögerung auf.</p>	<p>Die Kamera speichert noch das zuvor aufgenommene Bild.</p>	<p>Warten Sie einige Sekunden, bis die Kamera das vorherige Bild verarbeitet hat. Drücken Sie anschließend den AUSLÖSER halb herunter. Leuchtet neben dem Sucher eine grüne Leuchte konstant auf, ist die Kamera aufnahmebereit.</p>
<p>Beim Drücken des AUSLÖSERS leuchtet neben dem Sucher eine rote Leuchte auf.</p>	<p>Die Lichtverhältnisse reichen nicht aus, und der Blitz ist deaktiviert.</p>	<p>Bei geringem Umgebungslicht ist eine längere Belichtungszeit erforderlich. Halten Sie die Kamera bis zum Abschluss der Aufnahme sehr ruhig, indem Sie diese an einem Stativ befestigen, oder verbessern Sie die Lichtverhältnisse bzw. verwenden Sie den Blitz.</p>
<p>Beim Drücken des AUSLÖSERS leuchtet neben dem Sucher eine rote Leuchte auf.</p>	<p>Die Kamera speichert noch das zuvor aufgenommene Bild.</p>	<p>Warten Sie einige Sekunden, bis die Kamera das vorherige Bild verarbeitet hat. Drücken Sie anschließend den AUSLÖSER halb herunter. Leuchtet neben dem Sucher eine grüne Leuchte konstant auf, ist die Kamera aufnahmebereit.</p>
<p>Beim Drücken des AUSLÖSERS leuchtet neben dem Sucher eine rote Leuchte auf.</p>	<p>Der verbleibende Speicherplatz auf der CF-Speicherkarte reicht nicht zum Speichern des Bildes. (Die Status-LCD-Anzeige zeigt 000 weitere Bilder an.)</p>	<p>Setzen Sie eine neue CF-Speicherkarte ein, oder geben Sie Speicherplatz durch Löschen oder Entladen von Bildern von der aktuellen Speicherkarte frei. Sie können aber auch eine niedrigere Bildqualität einstellen.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Beim Drücken des AUSLÖSERS leuchtet neben dem Sucher eine rote Leuchte auf. (Fortsetzung)	Die in der Kamera eingesetzte CF-Speicherkarte ist beschädigt oder nicht formatiert.	Formatieren Sie die CF-Speicherkarte, oder tauschen Sie diese gegen eine neue, formatierte Speicherkarte aus.
	Der Blitz wird aufgeladen.	Warten Sie vor Aufnahmen eines Bildes mit Blitz, bis das Blitzsymbol auf der Status-LCD-Anzeige aufhört zu blinken.
Eine grüne Anzeigeleuchte blinkt neben dem Sucher, wenn Sie den AUSLÖSER halb nach unten drücken.	Die Kamera kann die Bildschärfe nicht einstellen, da Sie sich zu nahe am Objekt befinden.	Versuchen Sie einen anderen Aufnahmewinkel, oder ändern Sie die Beleuchtung des Objekts. Sie können die Bildschärfe auch mit Hilfe der Fokus-Sperre an einem anderen Objekt einstellen. Der Autofokus-Bereich der Kamera beträgt 60 cm bis unendlich. Der Fokus wird hierbei auf das Objekt in der Bildmitte eingestellt. Stellen Sie sicher, dass Sie sich nicht zu dicht am gewünschten Objekt befinden und dass sich dieses in der Bildmitte befindet. Wenn Sie versuchen, ein Bild eines Objekts aufzunehmen, das zwischen 20 cm und 60 cm von Ihnen entfernt ist, verwenden Sie dazu die Makro-Fokuseinstellung. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Makro-Fokuseinstellung verwenden" auf Seite 10.
	Die Kamera kann die Bildschärfe nicht einstellen, da das Objekt hierzu nicht genügend Kontrast bietet.	Versuchen Sie einen anderen Aufnahmewinkel, oder ändern Sie die Beleuchtung des Objekts. Sie können die Bildschärfe auch mit Hilfe der Fokus-Sperre an einem anderen Objekt einstellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Fokus-Sperre verwenden" auf Seite 9.
	Das Objekt wird nur schwach beleuchtet.	Versuchen Sie Folgendes: <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie den Blitz. • Warten Sie, bis sich die Lichtverhältnisse bessern, oder schalten Sie die Raumbeleuchtung ein. • Stabilisieren Sie die Kamera bei längeren Belichtungszeiten mit einem Stativ.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Ein Bild lässt sich nicht löschen.	Das Bild ist gesperrt.	Heben Sie die Sperre des Bildes auf. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Bilder sperren" auf Seite 20.
Das Bild ist unscharf.	Der Abstand zwischen Kamera und Objekt war zu gering.	Der Autofokus-Bereich der Kamera beträgt von der Vorderseite des Objektivs 60 cm bis unendlich. Für eine Aufnahme mit optimaler Bildschärfe muss sich das Objekt in diesem Bereich befinden.
	Die Kamera hatte nicht genügend Zeit, um den Autofokus einzustellen bzw. die automatische Belichtung durchzuführen.	Achten Sie darauf, dass Sie den AUSLÖSER halb nach unten drücken, und halten Sie ihn in dieser Position, bis die grüne Anzeigeleuchte des Suchers leuchtet. Diese Anzeigeleuchte zeigt an, dass der Autofokus und die automatische Belichtung abgeschlossen sind. Drücken Sie danach den AUSLÖSER ganz nach unten, um das Bild aufzunehmen.
	Das Objekt war nicht in der Bildmitte oder bot nicht genügend Kontrast zum Einstellen der Bildschärfe.	Soll sich das Objekt nicht in der Bildmitte befinden oder bietet dieses nicht genügend Kontrast, verwenden Sie die Fokus-Sperre, um die Bildschärfe an einem anderen Objekt einzustellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Fokus-Sperre verwenden" auf Seite 9.
	Das Objekt wurde während der Aufnahme bewegt.	Verwenden Sie für Aufnahmen bewegter Objekte die Fokus-Sperre.
	Die Kamera wurde während der Aufnahme bewegt.	Halten Sie die Kamera beim Drücken des AUSLÖSERS ruhig, oder verwenden Sie ein Stativ.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Bild ist zu dunkel.	Das Umgebungslicht reicht nicht aus.	Warten Sie, bis sich die Lichtverhältnisse bessern, fügen Sie eine indirekte Beleuchtung hinzu, oder verwenden Sie den Blitz.
	Der Blitz war aktiviert, aber das Objekt war zu weit weg.	Der Blitz kann nur die Objekte beleuchten, die maximal 3,7 m von der Kamera entfernt sind. Stellen Sie sicher, dass sich das Objekt bei Verwendung des Blitzes in diesem Bereich befindet.
	Ihr Finger hat den Blitz verdeckt.	Wenn Sie ein Bild aufnehmen, achten Sie darauf, dass Sie das Objektiv und den Blitz nicht mit Ihren Fingern verdecken.
Das Bild ist zu hell.	Der Blitz hat das Objekt zu stark beleuchtet.	Ändern Sie die BlitzEinstellung in AUTOMATISCH oder AUS .
	Eine andere natürliche oder künstliche Lichtquelle war zu hell.	Versuchen Sie, das Bild aus einem anderen Winkel aufzunehmen. Halten Sie die Kamera an einem sonnigen Tag nicht in Richtung eines hellen Lichts oder einer reflektierenden Fläche. Befindet sich hinter dem Objekt eine Lichtquelle, verwenden Sie die Einstellung BLITZ EIN .
	Der Abstand zwischen Objektiv und Objekt war für den Blitzeinsatz zu gering.	Vergrößern Sie den Abstand zum Objekt, oder verwenden Sie die Einstellung BLITZ AUS . Nehmen Sie das Bild erneut auf.
Wird die Kamera mit einem Computer verbunden, kann die Software die Kamera nicht erkennen.	Die Kamera ist ausgeschaltet.	Verschieben Sie den Schalter ► ON/OFF , um die Kamera einzuschalten.
	Das USB-Kabel ist nicht korrekt angeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel an beiden Enden korrekt angeschlossen ist.
	Die Kamera ist über einen USB-Hub mit dem Computer verbunden, und dieser USB-Hub ist nicht mit der Kamera kompatibel.	Verbinden Sie die Kamera direkt mit dem USB-Anschluss des Computers.
	Die Kamera muss zurückgesetzt werden.	Schalten Sie die Kamera aus und wieder ein.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Computer erkennt die Kamera nicht, und das automatische Entladen wird nicht gestartet.	Die Kamera ist für Ihren Computer nicht richtig eingestellt.	Öffnen Sie das Menü Einstellungen der Bildanzeige, und überprüfen Sie die USB-Einstellung. <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie bei einem Windows Computer sicher, dass die USB-Einstellung auf SIDC gesetzt ist. • Stellen Sie bei einem Macintosh Computer sicher, dass die USB-Einstellung auf MSDC gesetzt ist.
	Auf Ihrem Macintosh Computer ist eine ältere Version von OS 8.6 installiert, die USB-Massenspeichergeräte nicht unterstützt.	Im Support-Bereich von www.apple.com können Sie das Update USB Mass Storage Support (Version 1.3.5) herunterladen.

Unterstützung

Für den problemlosen Betrieb steht Ihnen für Ihre HP Digitalkamera der preisgekrönte Service "HP Customer Care" zur Verfügung. Unabhängig davon, ob Sie nur eine Frage stellen möchten oder eine Reparatur benötigen, bietet Ihnen HP Customer Care schnelle und komfortable Unterstützung.



HP Web-Sites

HP Produkt-Support

Unter www.hp.com/go/support finden Sie detaillierte Informationen zu Ihrem Kameramodell. Im Bereich für Ihr Kameramodell können Sie Informationen zum Einrichten und Verwenden Ihrer Kamera, zum Herunterladen von Treibern, zum Beheben von Problemen sowie zum Bestellen und zur Gewährleistung abrufen.

HP PhotoSmart Web-Site

Unter der Adresse www.hp.com/photosmart finden Sie:

- Tipps zur effizienten und kreativen Verwendung Ihrer Kamera
- Treiber-Updates und Software für Ihre HP Digitalkamera

HP Unterstützung

Wenn Sie auf den oben genannten Web-Sites keine Antwort auf Ihre Frage finden, besuchen Sie uns unter der Adresse www.hp.com/cposupport/mail_support.html. Hier erfahren Sie, wie Sie sich per E-Mail, Telefon oder auf andere Weise an Hewlett-Packard wenden können.

Weitere diesbezügliche Web-Sites

Die Links zu Web-Sites anderer Hersteller werden als zusätzlicher Service für Sie bereitgestellt. Hewlett-Packard hat diese Web-Sites nicht geprüft und übernimmt daher keinerlei Verantwortung für deren Inhalt. Die Bereitstellung dieser Links ist nicht gleichbedeutend mit einer Förderung oder Unterstützung dieser Web-Sites, Informationen, Software oder Produkte durch Hewlett-Packard. Die Nutzung dieser Web-Sites liegt allein in Ihrer Verantwortung.

Kontakt zum HP Customer Support

Sie erhalten von Hewlett-Packard nicht nur über das Internet Support und Services für Ihre Kamera, sondern auch per Telefon oder Post. Änderungen der Preise, Verfügbarkeit und Geschäftszeiten bleiben vorbehalten.

Unterstützung durch Hewlett-Packard

Die HP Support-Hotline hilft Ihnen bei der Behebung von Problemen mit der Einrichtung, Installation, Konfiguration und dem Betrieb Ihrer Kamera.

Bei Fragen zu Betriebssystemen und Netzwerkkonfigurationen wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Ihre Support-Abteilung. Hilfe zu Hardware und Software anderer Hersteller erhalten Sie beim jeweiligen Anbieter.

Bevor Sie anrufen

Bitte halten Sie folgende Informationen bereit:

- Seriennummer (auf der Unterseite der Kamera)
- Produktname
- Kaufdatum

Support weltweit

Wenn Sie Hilfe zu Ihrem HP Produkt benötigen, wenden Sie sich an eines der nachfolgend aufgeführten Customer Support Center. In Asien und im pazifischen Raum ist der Support im ersten Jahr kostenlos. Im Nahen Osten und in Afrika gilt eine Frist von 30 Tagen.

Nähere Informationen zu den Bedingungen für Telefon-Support in Europa finden Sie unter folgender Adresse:

www.hp.com/go/support. Sie können sich auch an Ihren Händler wenden oder Hewlett-Packard unter einer der angegebenen Rufnummern anrufen. Da wir unseren Telefon-Support ständig weiter verbessern, empfehlen wir Ihnen, sich regelmäßig auf unserer Web-Site über unser Angebot zu informieren.

Wenn Sie glauben, dass Ihr HP Produkt gewartet werden muss, wenden Sie sich an Ihr Customer Support Center. Hier erhalten Sie Informationen zur erforderlichen Wartung und zu den entsprechenden Ansprechpartnern. Sie können sich auch an den Händler wenden, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Weitere Informationen zu nächstgelegenen Vertriebs- und Service-Niederlassung finden Sie unter www.hp.com/cpsosupport/guide/psd/repairhelp.html.

Sollte sich eine der nachfolgend aufgeführten Rufnummern geändert haben, informieren Sie sich unter www.hp.com/cposupport/mail_support.html. Für den Support in englischer Sprache in Europa rufen Sie folgende Telefonnummer an:
+44 (0)207 512 52 02.

Ägypten

+202 7956222 (oder vor Ort 7956222)

Argentinien

(5411) 4778 8380
0810 555 5520 (inländische Kunden)

Australien

+63 (3) 8877 8000
(oder vor Ort (03) 8877 8000)

Belgien

Niederländisch: +32 (0)2 626 8806
Französisch: +32 (0)2 626 8807

Brasilien

(11) 3747 7799 (Grande São Paulo)
0800 157 751 (andere Regionen)

Chile

800 22 5547 (Service für Geschäftskunden)
800 360 999 (Service für Privatkunden)

China

+86 (10) 6564 5959

Dänemark

+45 39 29 4099

Deutschland

+49 (0)180 52 58 143 (DM 0,24/min, Euro 0,12/min)

Finnland

+358 (0)203 47 288

Frankreich

+33 (0)1 43 62 34 34

Griechenland

+30 1 6073 603

Guatemala

1 800 999 5305

Hongkong

+852 3002 8555

Indien

+91 11 682 6035

Indonesien

+62 (21) 350 3408

Irland

+353 (0)1 662 5525

Israel

+972 (0)9 952 48 48

Italien

+39 02 264 10350

Kanada

905 206 4663 (Support im Gewährleistungszeitraum)
877 621 4722 (Support nach Ablauf der Gewährleistung)

Kolumbien

+9 800 919 477

Malaysia

+60 (3) 2695 2566 (Kuala Lumpur)
1 300 88 00 28 (Penang)

Mexiko

52 58 9922 (Mexiko Stadt)
01-800-472-6684 (andere Regionen)

Naher Osten/Afrika

+44 (0) 207 512 52 02

Neuseeland

+64 (9) 356 6640

Niederlande

+31 (0)20 606 8751

Norwegen

+47 22 11 6299

Österreich

+0810 00 6080

Peru

0 800 10111

Philippinen

+63 (2) 867-3551

Polen

+48 22 865 98 00

Portugal

+351 21 3176333

Puerto Rico

1 877 232 0589

Republik Korea

+82 (2) 3270 0700 (Seoul)
82-80-999-0700 (andere
Regionen)

Rumänien

+40 1 315 44 42
(oder vor Ort 01 3154442)

Russische Föderation

+7 095 797 3520 (Moskau)
+7 812 346 7997 (St. Petersburg)

Schweden

+46 (0)8 619 2170

Schweiz

+41 (0)848 80 11 11

Singapur

+65 272 5300

Spanien

+34 902 321 123

Südafrika

086 000 1030 (RSA)
+27-11 258 9301 (andere
Regionen)

Taiwan

+886 (2) 2717 0055

Thailand

+66 (2) 661 4000

Tschechische Republik

+42 (0)2 6130 7310

Türkei

+90 216 579 71 71

Ukraine

+7 (380-44) 490-3520

Ungarn

+36 (0)1 382 1111

Venezuela

800 47 777
(Caracas 207 8488)

Vereinigte Arabische Emirate

971 4 883 8454

Vereinigtes Königreich (VK)

+44 (0) 207 512 52 02

Vietnam

+84 (0) 8 823 4530

Beschränkte Gewährleistungserklärung von Hewlett-Packard

HP Produkt	Dauer der beschränkten Gewährleistung
HP Bildbearbeitungs-Programm	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Jahr auf Hardware • Ein Jahr telefonischer Support in den USA und Kanada. Alle anderen Länder siehe "Support weltweit" auf Seite 62)
HP PhotoSmart 715 Digitalkamera	
CompactFlash Speicherkarte	

- 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. 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. Austauschprodukte sind entweder neu oder neuerwertig.
- 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. Wenn HP während der anzuwendenden Garantiefrist über einen solchen Defekt informiert wird, kann HP das Produkt umtauschen.
- 3 HP garantiert für kein Produkt eine ununterbrochene oder fehlerfreie Funktion. 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.
- 4 HP Produkte können wieder verwendete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, deren Leistung neuen Elementen entspricht.
- 5 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 Kalibrierung des Produktes, b) Bei Verwendung von Software, Medien, Zubehör oder Teilen, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden, c) Bei nicht genehmigter Veränderung oder Missbrauch, d) Bei Betrieb des Produktes außerhalb der angegebenen Bedingungen, e) nicht sachgemäßer Vorbereitung oder Wartung des Aufstellortes.
- 6 IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN GEWÄHREN HP UND HP ZULIEFERER IM HINBLICK AUF HP PRODUKTE KEINERLEI ANDERE GARANTIE 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. Im Gültigkeitsbereich dieser rechtlichen Bestimmungen sind möglicherweise bestimmte Haftungsausschlüsse und Beschränkungen dieser Gewährleistungserklärung für den Kunden nicht gültig. 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.

- 7 Die beschränkte Gewährleistung von HP ist in allen Ländern gültig, in denen das abgedeckte HP Produkt durch HP vertrieben wird. Der Umfang der Gewährleistung kann je nach den lokalen Standards variieren. Hewlett-Packard wird die Form, den Umfang und die Funktion des Produkts nicht ändern, um dessen Betriebsbereitschaft in Ländern zu gewährleisten, für die es aufgrund bestimmter Vorschriften oder Normen nicht entwickelt wurde.
- 8 DIE RECHTE AUS DIESER GARANTIEERKLÄRUNG SIND IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN DIE EINZIGEN UND EXKLUSIVEN RECHTE DES KUNDEN. IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN, MIT AUSNAHME DER IN DIESER GARANTIEERKLÄRUNG AUSDRÜCKLICH FESTGELEGTE VERPFLICHTUNGEN SIND HP UND HP ZULIEFERER IN KEINER WEISE VERANTWORTLICH FÜR DIREKTEN, INDIREKTEN 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. Im Gültigkeitsbereich dieser rechtlichen Bestimmungen sind möglicherweise bestimmte Haftungsausschlüsse und Beschränkungen dieser Gewährleistungserklärung für den Kunden nicht gültig.
- 9 DIE GESETZLICHEN RECHTE DES VERBRAUCHERS IM HINBLICK AUF DEN KAUF VON HP PRODUKTEN WERDEN DURCH DIE BEDINGUNGEN IN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSEKTLÄRUNG NICHT ÜBER DEN GESETZLICHEN RAHMEN HINAUS AUSGESCHLOSSEN, BESCHRÄNKT ODER VERÄNDERT.

Hardwarereparatur

Wenn Sie glauben, dass Ihr HP Produkt gewartet werden muss, wenden Sie sich an Ihr Customer Support Center. Hier erhalten Sie Informationen zur erforderlichen Wartung und zu den entsprechenden Ansprechpartnern. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Kontakt zum HP Customer Support" auf Seite 62. Sie können sich auch an den Händler wenden, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Weitere Informationen zur nächstgelegenen Vertriebs- und Service-Niederlassung finden Sie unter

www.hp.com/cpsoc-support/guide/psd/repairhelp.html.

Der Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Nach Ablauf der Gewährleistung fallen die entsprechenden Gebühren an.



Referenz

Inhalt dieses Anhangs:

- Beschreibung der Symbole der Status-LCD-Anzeige
- Anzeigeleuchten der Kamera (LEDs)
- Menüs, die in der Bildanzeige erscheinen
- Kameraspezifikationen

Symbole auf der Status-LCD-Anzeige

	Batterien voll
	Batterien teilweise geladen
	Batterien leer
	Automatischer Blitz Ein
	Blitz Aus
	Blitz Ein
	Automatischer Blitz mit Vorblitz Ein
	Gute Bildqualität
	Bessere Bildqualität

	Optimale Bildqualität
	Selbstausröser Ein
	Makro
	Verbleibende Anzahl Bilder
	Kamera mit Computer verbunden

Kamera-Anzeigeleuchten (LEDs)

Anzeigeleuchte	Zustand	Bedeutung
Sucher	Grün	Die Kamera hat die optimale Bildschärfe und Belichtung eingestellt und ist aufnahmebereit.
	Grün – blinkend	Die Kamera kann die Bildschärfe nicht einstellen, oder die Beleuchtung reicht nicht zum Aufnehmen von Bildern.
	Rot	Die Kamera kann aus folgenden Gründen kein Bild aufnehmen: <ul style="list-style-type: none"> • Der Blitz wird aufgeladen • Das letzte Bild wird noch verarbeitet • Die CF-Speicherkarte ist voll, beschädigt, nicht formatiert oder nicht eingesetzt
Selbstausröser	Rot – blinkend	Der Selbstauslöser zählt zehn Sekunden rückwärts und nimmt dann ein Bild auf.
Zugriff auf CF-Karte	Ein	Die Kamera greift auf die CF-Speicherkarte zu. Sie dürfen die Klappe des Fachs für CF-Speicherkarten nicht öffnen.
	Aus	Sie können die Klappe des Fachs für CF-Speicherkarten öffnen.

Kameramenüs

Die folgenden Menüsymbole werden im Hauptmenü der Bildanzeige angezeigt.

Menü	Symbol	Beschreibung
Löschen		Eines oder mehrere Bilder von der CF-Speicherkarte entfernen
Drucken		DPOF-Druckmarkierungen setzen oder entfernen
Anzeigen		Zwischen verschiedenen Anzeigevergrößerungen und -verkleinerungen auswählen
Sperren		Bilder für ausschließlichen Lesezugriff markieren (gesperrte Bilder können nicht gelöscht werden)
Einstellungen		Zugriff auf die folgenden Optionen zur Einrichtung der Kamera gewähren: <ul style="list-style-type: none">• Neuformatieren der CompactFlash Karte• Einstellen von Datum und Uhrzeit• Aktivieren und Deaktivieren der Funktion "Bildansicht"• Anpassen der Helligkeit der Bildanzeige• Ein- und Ausschalten der akustischen Signale• Konfigurieren des USB-Protokolls• Einstellen der Sprache, die für die Kameramenüs zu verwenden ist

Kameraspezifikationen

Sensor	3,3 Megapixel, 1/1,8 Zoll CCD
Farbtiefe	30 Bit
Auflösung	3,3 Megapixel (Einstellungen für Bildqualität OPTIMAL und BESSER : 2048 x 1536 Pixel; Einstellung der Bildqualität GUT : 640 x 480 Pixel)
Speicherkarte	CompactFlash Typ I; alle Speichergrößen für Typ I werden unterstützt
Objektivsystem	7-Elemente-Objektiv, F2,0 bis F2,5, Autofokus, 7 bis 21 mm (entspricht einem Objektiv von 34 bis 102 mm bei einer konventionellen 35-mm-Kamera)
Zoom	3-facher, optischer Zoom 2-facher Digital-Zoom
Aufnahmemodi	Einzelbild
Belichtungskontrolle	Automatisch
Blende	Weitwinkel: f/2,8 bis f/8,0 (weit); Tele: f/2,5 bis f/10,0
Belichtungszeit	4 ms @ f/2,0 und 2 ms @ f/8,0
Fokus	Normal: TTL-Autofokus, 60 cm bis unendlich Makro: 20 bis 60 cm
Empfindlichkeit	ISO 100
Weißabgleich	Automatisch
Selbstausröser	10 Sekunden Verzögerung
Sucher	Optischer Sucher
Blitz	Integrierter Blitz mit bis zu 3,7 m Reichweite bei Weitwinkel und 3 m bei Tele Aufnahmemodi AUTOMATISCH , VORBLITZ , BLITZ EIN und BLITZ AUS
Bildanzeige	1,8" Farb-LCD-Anzeige mit 72.000 Pixeln (312 x 230); 2-fache und 4-fache Vergrößerung bei Bildwiedergabe

Stromversorgung	4 Mignonzellen (im Lieferumfang enthalten) oder optionales Netzteil
Schnittstelle	USB
Maße	Höhe: 74 mm Breite: 127 mm Tiefe: 82 mm bei voll ausgefahrenem Objektiv 63 mm bei Objektiv in Ausgangsposition
Gewicht	308 g ohne Batterien

Index

Numerisch

- 2-fach Digital-Zoom 1
- 3-fach optischer Zoom 1

A

- Abmessungen der Kamera 71
- Akustische Signale, Ein- und Ausschalten 29
- Andere Hersteller, Web-Sites 61
- Ändern
 - akustische Signale der Kamera 29
 - Autofokus 9
 - automatische Belichtung 9
 - Bildansicht 27
 - Bildqualität 25
 - Blitzeinstellung 23
 - Datum und Uhrzeit 28
 - Druckreihenfolge 17
 - Einstellung für USB-Protokoll 37
 - Einstellungen 23
 - Sprache 30
- Anforderungen
 - Batterien 47
 - Macintosh Computer 37
 - Netzteil 45, 47
 - Speicherkarten 49
 - Windows Computer 32
- Anschließen
 - Netzteil 48
- Anzeigeleuchten an Kamera 2, 68
- Anzeigen
 - Bilder auf der Bildanzeige 13
 - Bilder mit der Bildanzeige 8
 - Bilder mit Hilfe sofortiger Überarbeitung (Instant Review) 27
 - Bilder mit Karten-Lesegerät 43
 - Miniaturansichten 19
- Anzeigen (Menü) 69
- Anzeigen an Kamera 2
- Apple Macintosh. *Siehe* Macintosh Computer
- ArcSoft PhotoImpression 41
- Aufheben der Sperre von Bildern 20
- Aufladen
 - Batterien 46

- Blitz 57, 68
- Auflösung von Bildern 26, 70
- Aufnahmemodi 70
- Aufnehmen von Bildern 7
- Auslöser
 - Einstellen von Bildschärfe und Belichtung 9
 - Position 2
 - rote Anzeigeleuchte 56, 57
- Austauschen
 - Batterien 47
 - Batterien, häufiger 55
- Auswählen zu druckender Bilder 16
- Autofokus 9, 58
- AUTOM. BLITZ (Einstellung) 24
- Automatische Belichtung 9
- Automatischer Blitz. *Siehe* Flash
- Automatisches Entladen von Bildern (Optionen) 41

B

- Batterien
 - Aufladen 46
 - Bestimmen des Ladezustands 45
 - Entsorgen 51
 - Erhöhen der Lebensdauer 46
 - häufiger Austauschen 55
 - Installieren 4
 - Ladezustand 45
 - leer 45, 46
 - Sicherheitshinweise 51
 - Sparen von Strom 8, 14, 27, 34
 - Symbole 45
 - Verlängern der Lebensdauer 55
 - Verwenden zur Versorgung der Kamera mit Strom 45
 - zu verwendende Typen 47
- Beleuchtung
 - gering 57
- Belichtung
 - automatisch 9
 - Blitzeinstellungen 23
 - Verwenden des Auslösers 9
- Belichtungszeit 70

- Bereich
 - für Autofokus 58
 - für Blitz 59
 - BESSER und OPTIMAL (Bildqualität) 26
 - Betriebsarten
 - Bildqualität 26
 - Bildansicht 27
 - Bildanzeige
 - Anpassen der Helligkeit 29
 - Menüs 69
 - Position 2
 - Bilder
 - Ändern der Qualität 25
 - Anzeigen 8, 13
 - Anzeigen von Miniaturansichten 19
 - Auflösungen 26
 - Aufnehmen 7
 - Bilder näher erscheinen lassen 10
 - Bildvoransicht 13
 - Datum und Uhrzeit der Aufnahme,
 - Position 13
 - direkt von CF-Speicherkarte aus
 - drucken 43
 - Drucken 17, 31
 - dunkel 59
 - Einstellen von Fokus und Belichtung 9
 - Einstellungen für Lichtverhältnisse 23
 - Entladen ohne Software 42
 - Erfassen 7, 8
 - für E-Mail-Versand 26
 - für Internet 26
 - gelber Rahmen 19
 - Gemeinsam nutzen 31
 - hell 59
 - Kopieren auf einen Windows Com-
 - puter 34
 - Kopieren auf Macintosh Computer 40
 - Kopieren auf Speicherkarte 43
 - Kopieren auf Windows Computer 32
 - Löschen 15
 - Nummer in Reihenfolge 14
 - Sperren und Aufheben der Sperre 20
 - Status 13
 - Übertragen 31
 - unscharf 58
 - Vergrößern 20
 - Verwenden des Blitzes 23
 - Verwenden des Selbstauslösers 11
 - Verwenden von Autofokus und auto-
 - matischer Belichtung 9
 - Verwenden von optischem oder
 - Digital-Zoom 10
 - Voransicht 8
 - zum Ausschneiden oder Vergrößern
 - im Bildbearbeitungs-Programm
 - 26
 - Siehe auch* Bilder 5
 - Bildqualität
 - Ändern 25
 - beste Speicherplatznutzung 26
 - Einstellungen 25
 - Position 13
 - Blende 70
 - Blinken
 - grüne Anzeigeleuchte 57
 - Blinkendes Symbol
 - Batteriesymbol 46
 - Blinkt
 - grüne Anzeigeleuchte 68
 - rote Leuchte 68
 - Selbstauslösersymbol 68
 - Blitz
 - Anpassen bei unzureichenden Licht-
 - verhältnissen 24
 - Anpassen für Vorblitz 24
 - Aufhellblitz 24
 - Aufladen 57, 68
 - Bereich 59
 - Einstellungen 23
 - immer aus 24
 - Überbelichtung 59
 - Verwenden 23
 - BLITZ AUS (Einstellung) 24
 - BLITZ EIN (Einstellung) 24
 - Bonus-Software 33, 38
 - Breite der Kamera 71
- C**
- CF-Speicherkarte
 - Beschreibung 49
 - Dateinamensdaten 14
 - Formatieren 15, 49
 - Installieren 5
 - Kapazität 56
 - Löschen des Inhalts 49
 - Löschen von Bildern 15
 - voll 29, 68
 - Vorsichtsmaßnahmen 5
 - CF-Speicherkarten
 - Erwerb 49
 - Pflege 51
 - CompactFlash Karte. *Siehe* CF-Spei-
 - cherkarte

D

- Dateiname von der CF-Speicherkarte 14
- Datum
 - Beibehalten nach Entfernen der Batterien 28
 - Einstellen 28
 - falsche Anzeige 55
 - Position 13
 - verloren gegangen 55
- Digital Print Order Format (DPOF) 17
- Digital Print Order Format Datei (DPOF) 16
- Digital-Zoom 1, 10
- DPOF-Datei (Digital Print Order Format) 16, 17
- Drucken
 - Bilder 17, 31
 - ohne Computer 43
- Drucken (Menü) 69
- Druckreihenfolge
 - Bearbeiten 17
 - Drucken 17
 - Erstellen 16
 - Status 14
- Dunkle Objekte 59
- Durchsichtssucher 2

E

- Ein, die Kamera lässt sich nicht einschalten 53
- Einschalten, die Kamera lässt sich nicht einschalten 53
- Einstellen des Vorblickes 24
- Einstellungen (Menü) 69
- Entfernen
 - Bilder aus Speicher 15
 - Inhalt des Speichers 49
 - Speicherkarte 5
- Entladen von Bildern
 - auf Macintosh Computer 40
 - auf Windows Computer 34
 - ohne Software 42
 - Unterbrechen 35
- Entsorgen von Batterien 51
- Erfassen
 - mit Bildanzeige 8
 - Verwenden des Suchers 7
- Erfassen von Objekten
 - mit hoher Präzision 8
- Ersetzen
 - Speicherkarte 5

Erwerb

- CF-Speicherkarten 49
- Karten-Lesegerät 43
- Netzteil 48
- Exemplare, Auswählen der Anzahl zu druckender Bilder 16

F

- Farbtiefe 70
- Fehlerbehebung, Probleme 53
- Flash-Speicher. *Siehe* CF-Speicherkarte
- Fokus
 - automatisch 9
 - Makro 10
 - Sperrern 9
- Formatieren der CF-Speicherkarte 15, 49
- Fotos. *Siehe* Bilder; Bilder

G

- Gelber Rahmen 19
- Gemeinsames Nutzen von Bildern 31
- Geringe Beleuchtung 57
- Gespeicherte Bilder, Anzeigen 13
- Gewährleistungserklärung 65
- Gewicht der Kamera 71
- Grüne Anzeigeleuchte
 - blinkt 57, 68
 - Sucher 68
- Gruppen, Verwenden des Selbstauslösers 11
- Gruppenbilder, Verwenden des Selbstauslösers 11
- GUT, BESSER, OPTIMAL (Bildqualität) 26

H

- Halteschlaufe, Befestigen 3
- Helle Bilder 59
- Helligkeit, Anpassen 29
- Herausnehmen
 - Batterien 47
- Herunterladen von Bildern
 - auf Macintosh Computer 40
 - auf Windows Computer 34
 - ohne Software 42
 - Unterbrechen 35
- Hilfe, Anfordern 61
- Hinweise
 - Sicherheit 51
- Höhe der Kamera 71

HP Kamera-Entladeprogramm 35
HP PhotoSmart Web-Site 61
HP Produkt-Support, Web-Site 61
HP Software zum automatischen Ent-
laden von Bildern 35

I

Inbetriebnahme der Kamera 3
Installieren
 Batterien 4
 Bonus-Software 38
 CF-Speicherkarte 5
 Halteschleufe 3
 Software auf einem Macintosh Com-
 puter 38
 Software auf Windows Computer 33
ISO-Empfindlichkeit 70

K

Kamera reagiert nicht 54
Karten-Lesegerät 43
Kopieren
 Bilder auf einen Windows Computer
 34

 Bilder auf Macintosh Computer 40
 Bilder auf Speicherkarte 43
 Bilder auf Windows Computer 32

Kunden-Support

 Kontakt 62
 Web-Sites 61

Kundenunterstützung anfordern 61
Kurzübersicht – Photo Imaging 35

L

Ladezustand der Batterien 45
Leere Batterien 45, 46
Leuchten an Kamera 68
Lichtverhältnisse
 Anpassen des Blitzes bei unzurei-
 chenden 24

Löschen

 Bilder 15
 gesperrte Bilder 15
 Inhalt der Speicherkarte 49
 Verhindern 20

Löschen (Menü) 69

M

Macintosh Computer
 Ändern der Einstellung für USB-Proto-
 koll 37
 Bonus-Software 38

Deaktivieren des automatischen Ent-
ladens 41

Entladen von Bildern 42
Installieren von Software 38
Systemanforderungen 37
Verbinden der Kamera 39
Verwenden der Kamera 37
Web-Site 60

Makro-Fokus 10

Maße der Kamera 71

Menüs

 Anzeigen 69
 Auswählen der Sprache 4
 Drucken 69
 Einstellungen 69
 Löschen 69
 Sperrern 69
 Symbole auf Bildanzeige 69
Miniaturansichten, Anzeigen 19

Modi

 Aufnahme 70
 Blitz 23

N

Netzteil 47
 Anschließen 48
 Erwerb 48
 Verwenden 45, 47
 Web-Site 48

Netzteil. *Siehe* Netzteil

Nicht reagierende Kamera 54
Nummern von Bildern 14

O

Objekte
 Erfassen 7
Objektivsystem 70
Optischer Zoom 1, 10

P

Pflegen der Kamera 45, 50
Probleme bei der Fehlerbehebung 53

Q

Qualität von Bildern *Siehe* Bildqualität

R

Reaktion
 keine von der Kamera 54
Recycling 51
Reinigen der Kamera 50
Reparatur-Services 66

Rote Anzeigeleuchte
neben Sucher 56, 57, 68
Rote Leuchte
blinkt 68
neben Sucher 7
Rufnummern für Support 62

S

Selbstauslöser
blinkendes Symbol 68
Position 2
Verwenden 11
Verzögerung 70
Sicherheitshinweise 51
Batterien 51
Software
Bonus 33, 38
Gewährleistung 65
Installieren auf einem Macintosh Computer 38
Installieren auf Windows Computer 33
Kamera wird nicht erkannt 60
Updates 61
USB-Massenspeicher 60
Softwareversionen 61
Sparen
Speicherplatz durch Bildqualität 26
Sparen von Batteriestrom 8, 14, 27, 34
Speicher
Bildqualität mit bester Ausnutzung 26
Erwerb 49
Karte 49
Löschen des Inhalts 49
Spezifikationen 70
Vergrößern 56
voll 29, 68
Voraussetzungen bei Macintosh Computer 37
Voraussetzungen bei Windows Computern 32
Speichern
Bilder mit Karten-Lesegerät 43
Sperren
Bilder 20
Fokus 9
Sperren (Menü) 69
Spezifikationen
CF-Speicherkarte 49
Kamera 70
Netzteil 47

Sprache
Ändern 30
Auswählen 4
falsche Anzeige 56
Starten des Selbstauslösers 11
Status
Batterie 45
Bilder 13
Druckreihenfolge 14
Sperrung 14
Status-LCD-Anzeige, Symbole 67
Stromversorgung der Kamera 45
Sucher

Anzeige 2
grüne Anzeigeleuchte 68
Position 2
rote Anzeigeleuchte 56, 57, 68
rote Leuchte 7
Verwenden 7
Support
Rufnummern 62
Symbole auf Bildanzeige 69

T

Teile der Kamera 2
Timer. *Siehe* Selbstauslöser
Treiber-Updates 61

U

Übertragen von Bildern. *Siehe* Bilder
herunterladen
Uhr 28
Uhrzeit
Beibehalten nach Entfernen der Batterien 28
Einstellen 28
falsche Anzeige 55
Position 13
verloren gegangen 55
Unschärfe Bilder 58
Unterbrechen beim Entladen von Bildern 35
Unterstützung, Kunden 61
Updates für Treiber 61
USB
Ändern der Einstellung für USB-Protokoll 37
Macintosh Verbindung 37
Software für Massenspeicher 60
Windows NT 4.0 Verbindung 36
Windows Verbindung 33

V

Verbinden

mit Macintosh Computer 37

mit Windows Computer 32

Vergrößern des Speichers 56

Vergrößern von Bildern 20

Vergrößerung bei Wiedergabe 70

Verlängern der Batterielebensdauer 55

Vertriebs- und Service-Niederlassungen 66

Verzögerung des Selbstauslösers 70

Voll

Batterien 67

CF-Speicherkarte 68

Speicher 29

Voransicht. *Siehe* Anzeigen

VORBLITZ-Einstellung 24

Vorsichtsmaßnahmen

CF-Speicherkarte 5

W

Web-Sites

andere Hersteller 61

Details zu weltweitem Support 62

HP PhotoSmart 61

HP Produkt-Support 61

HP Unterstützung 61

Kamera 61

Macintosh Computer 60

Netzteil 48

Vertrieb und Service 66

Vertriebs- und Service-Niederlas-
sungen 62

Weißabgleich 70

Wiedergabevergrößerung 70

Windows Computer

Bonus-Software 33

Entladen von Bildern 42

Herunterladen von Bildern 34

Installieren von Software 33

Systemanforderungen 32

Verbinden der Kamera 32, 33

Verwenden der Kamera mit NT 4.0 36

Z

Zeit der Belichtung 70

Zoom 10

Zurücksetzen der Kamera 54