

Wo Sie Informationen finden

Dieses Benutzerhandbuch

Enthält ausführliche Informationen zum Einrichten und Verwenden der EPSON PhotoPC 2100Z und zu den bei EPSON erhältlichen Kameraoptionen. Außerdem finden Sie darin Informationen zur Fehlerbehebung sowie zur Installation der Software von der CD-ROM mit der PhotoPC 2100Z-Software, die im Lieferumfang der PhotoPC 2100Z enthalten ist.

Schnellstart-Anleitung

Enthält Informationen zum Einrichten und Verwenden der Kamera. In diesem Handbuch erfahren Sie auch, wie Sie die Kamera-Software EPSON Photo!4 für das Übertragen von Fotos auf den Computer installieren und wie Sie mit EPSON PhotoQuicker Fotos ausdrucken können. Bewahren Sie dieses Handbuch zusammen mit der Kamera auf, um es bei Bedarf schnell zur Hand zu haben.

Online-Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software

Enthalten auf der CD-ROM mit der PhotoPC 2100Z-Software und beinhaltet Informationen zum Installieren und Verwenden der EPSON Photo!4-Software, mit der Sie Fotos von Ihrer Kamera auf den Computer übertragen und Ihre Fotos verwalten können. Enthält außerdem Anweisungen für die anderen auf der CD-ROM mitgelieferten Software-Utilities, wie z. B. EPSON AutoDownloader, mit dessen Hilfe Sie einfach und organisiert Dateien herunterladen können. Enthält auch Information zur Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst.

EPSON PhotoQuicker Online-Handbuch

Dieses Handbuch enthält Informationen zur Verwendung der EPSON PhotoQuicker-Software zum Ausdrucken von Fotos. Dieses Handbuch wird bei der Installation der EPSON PhotoQuicker-Software auf dem Computer installiert.

Online-Hilfe

Enthält genaue Informationen und Anweisungen zur Verwendung von EPSON Photo!4 und EPSON AutoDownloader. Die Online-Hilfe wird automatisch zusammen mit EPSON Photo!4 installiert. Nähere Informationen zum Aufrufen Online-Hilfe erhalten Sie im *Online-Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software*.

EPSON®

PhotoPC™
2100Z

DIGITALKAMERA

Benutzerhandbuch

WICHTIGER HINWEIS

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne die schriftliche Genehmigung der EPSON Deutschland GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. No patent liability is assumed with respect to the use of the information contained herein. Neither is any liability assumed for damages resulting from the use of the information contained herein.

Weder die EPSON Deutschland GmbH noch die SEIKO EPSON CORPORATION haften für Schäden infolge von Fehlgebrauch sowie Reparaturen und Änderungen, die von dritter, nicht autorisierter Seite vorgenommen wurden. Dieses Handbuch wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Eine Haftung für leicht fahrlässige Fehler, z. B. Druckfehler, ist jedoch ausgeschlossen.

EPSON haftet nicht für Schäden oder Störungen durch Einsatz von Optionen oder Zubehör, wenn dieses nicht ein original EPSON-Produkt ist oder eine ausdrückliche Zulassung der SEIKO EPSON CORPORATION als "EPSON Approved Product" hat.

EPSON ist eine eingetragene Marke der SEIKO EPSON CORPORATION. PhotoPC ist eine eingetragene Marke der SEIKO EPSON CORPORATION. Macintosh ist eine Marke von Apple Computer, Inc. Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation. CompactFlash ist eine Marke der SanDisk Corporation und wurde an CFA (CompactFlash Association) lizenziert.

Hinweis: Alle im Handbuch genannten Bezeichnungen von Erzeugnissen sind Markenzeichen der jeweiligen Firmen. Aus dem Fehlen der Markenzeichen ® bzw. TM kann nicht geschlossen werden, dass die Bezeichnung ein freier Markenname ist.

Copyright © 2000, Epson Deutschland GmbH, Düsseldorf

Dieses Produkt stimmt mit den folgenden Richtlinien und Normen überein:

Richtlinie 89/336/EWG:

EN 55022 Klasse B

EN 55024

HINWEIS ZUM VERANTWORTLICHEN UMGANG MIT URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZTEM MATERIAL

Digitale Kameras können, wie Fotokopierer, durch unzulässiges Fotografieren urheberrechtlich geschützten Materials missbraucht werden. Fotografieren Sie kein veröffentlichtes Material ohne Genehmigung des rechtmäßigen Inhabers des Urheberrechts. Holen Sie im Zweifelsfall rechtlichen Rat ein.

Inhalt

Einführung

Leistungsmerkmale der PhotoPC 2100Z.	2
Optionen	3
Sicherheitshinweise	4
Zur Verwendung der Kamera	4
Zur Verwendung des Trageriemens	7
Zur Verwendung von Batterien.	7
Handbuch-Konventionen	9

Kapitel 1 Die ersten Schritte

PhotoPC 2100Z auspacken	12
Kamerateile	13
Kamera einrichten	16
Speicherkarte installieren und entfernen	16
Batterien installieren und austauschen.	18
Datum und Uhrzeit zum ersten Mal einstellen.	22

Kapitel 2 Fotografieren

Vorbereitung für die ersten Aufnahmen.	25
Übersicht über die Kameratasten	26
Übersicht über den LCD-Bildschirm.	26
Kamera ein- und ausschalten.	27
Aufnahmen mit dem LCD-Bildschirm machen.	31

Blitzlicteinstellung	33
Optische und digitale Zoomfunktion verwenden ..	35
Der Selbstauslöser	37
Nahaufnahmen mit der MakroEinstellung machen.	39
Aufnahmen vor hellem Hintergrund machen	40
Mit der HyPict-Funktion hochauflösende Aufnahmen machen	41
Aufnahmen zur Weitergabe über das Internet machen.	43
Aufnahmen bei schlechten Lichtverhältnissen machen.	46
Weißbalance-Funktion verwenden	48
Aufnahmen mit dem Sucher machen.	49
Blitzlicteinstellung	52
Die optische Zoomfunktion.	53
Weitere Einstellungen vornehmen.	54

Kapitel 3 Fotos anzeigen und verwalten

Fotos auf dem LCD-Bildschirm anzeigen	57
Fotos anzeigen.	57
Neun Fotos gleichzeitig anzeigen.	58
Fotos vergrößern	59
Fotos löschen	61
Einzelne Fotos löschen	61
Alle Fotos löschen	62
Druckeinstellungen vornehmen	63
Fotos auswählen und Anzahl der Abzüge festlegen.	65
Helligkeitseinstellung der Abzüge einstellen.	66
Anzahl der Abzüge auf null setzen	68

Kapitel 4 Kameraeinstellungen vornehmen

Datum und Uhrzeit einstellen	71
Datums- und Zeiteinstellungen ändern	71
Anzeigereihenfolge ändern	73
Akustische Signale einstellen	75

Kapitel 5 Bilder auf dem Computer verwenden

Systemvoraussetzungen	77
Für Windows	78
Für Macintosh	78
Mitgelieferte Software	79
Software installieren	80
Benutzerhandbuch für die Software auf dem Computer lesen	81
Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software aufrufen	81
EPSON PhotoQuicker-Benutzerhandbuch aufrufen	83
Kamera anschließen und trennen	84
Kamera an den Computer anschließen	84
Kamera vom Computer trennen	88

Kapitel 6 Kameraoptionen und -zubehör

Speicherkarten verwenden	91
Speicherkarte im Computer installieren	93
Dateien direkt von der Speicherkarte kopieren	94
Speicherkarten formatieren	96

Ladbare Akkus verwenden	98
Netzteil	99

Kapitel 7* *Wartung und Fehlerbehebung

Kamera pflegen	103
Umgang mit der Kamera	104
Kamera reinigen	104
Aufbewahrung der Kamera	105
Batterien pflegen	106
Batterien reinigen	106
Batterien aufbewahren	107
Batterien entsorgen	108
Probleme und Lösungen	109
Kameraprobleme	109
Probleme mit Bildern	117

Appendix A* *Spezifikationen

Kamera	123
Abmessungen	123
Geräteart	124
Bildaufzeichnung	125
Optik	126
Funktionell	127
Schnittstelle	128
Elektrische Anschlusswerte	128
PCMCIA-Adapter	130
Optionales Netzteil	131

Appendix B Symbole auf dem LCD-Bildschirm

Während der Aufnahme	133
Bei geöffneter Hilfsmittelsammlung	134
Bei geöffneter Tasche	135
Für die Zoomfunktion	136
Bei der Angabe der Anzahl der Abzüge nach einer Aufnahme	137
Beim Anzeigen von Fotos	137
Bei geöffneter Hilfsmittelsammlung	138
Beim Vergrößern von Fotos	139
Wenn die Speicherkarte keine Fotos enthält	139
Bei der Angabe der Anzahl der Abzüge	140
Bei der Auswahl von null Abzügen	141
Beim Vornehmen von Kameraeinstellungen	143
Übersicht der Kameraeinstellungen	143
Beim Einstellen von Datum und Uhrzeit	144
Beim Formatieren der Speicherkarte	145
Status- und Fehlersymbole	146

Glossar

Index

Einführung

Die EPSON® PhotoPC™ 2100Z ist eine einfach zu bedienende Digitalkamera, mit der Sie Farbfotos aufnehmen und diese anschließend auf einem Computer bearbeiten und ausdrucken können.

Durch die farbigen Symbole auf dem LCD-Bildschirm ist die Kamera für die gesamte Familie einfach und problemlos zu bedienen.

Erstellen Sie interessante und lebensnahe Bilder, die Sie ausdrucken und mit Freunden und Verwandten teilen können. Versehen Sie Briefe, Post- und Rezeptkarten mit Farbe und visuellen Effekten. Lassen Sie per E-Mail und über das Internet alle Welt an Ihren Bildern teilhaben.

Zum Lieferumfang der PhotoPC 2100Z gehört unter anderem auch die Software EPSON Photo!4, mit deren Hilfe Sie die mit der Kamera gemachten Farbaufnahmen auf die Festplatte des Computers übertragen können. Anschließend können Sie diese Bilder bearbeiten, retuschieren und ordnen und sie in verschiedenen Anwendungen nutzen. Nähere Informationen zur Installation und Verwendung von EPSON Photo!4 erhalten Sie im *Online-Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software*.

Leistungsmerkmale der PhotoPC 2100Z

Die PhotoPC 2100Z bietet folgende Funktionen:

- 2,18 Megapixel
- 24 Bit-Farbbildaufnahmen
- Hohe Auflösung, bis zu 2160 × 1440 Pixel mit HyPict
- Unterstützung von PRINT Image Matching, wodurch verbesserte Druckergebnisse der Fotos mit einem PRINT Image Matching-kompatiblen Drucker erzielt werden können
- Integrierter LCD-Bildschirm für Bildvorschau und -anzeige
- Makro Fotoformat
- Optischer ×2 und digitaler ×2,5 Zoom
- Automatische oder vordefinierte Weißbalance-Einstellung
- Automatische Datums- und Uhrzeitaufzeichnung für jedes Bild
- Eingebautes Blitzlicht mit automatischem Blitzlicht, Red-Eye-Reduzierung und Blitzabschaltung,
- Selbstauslöser (zehn Sekunden Verzögerung)
- Automatischer Sparmodus, um Batterieleistung zu sparen

- EPSON Photo!4-Software zum Verwalten und Übertragen von Fotos auf den Computer
- EPSON AutoDownloader zum Verwalten von Übertragungen
- Unterstützung des Dateiformats DPOF, das es Ihnen ermöglicht, vorher anzugeben, welche Fotos gedruckt werden sollen, und wie viele Abzüge von jedem Foto erstellt werden sollen
- Mit Windows[®]- und Macintosh[®]-Anwendungen kompatible Dateiformate

Optionen

Folgende PhotoPC 2100Z-Optionen für die Kamera sind von EPSON erhältlich:

- CompactFlash[™] -Karte
(Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem EPSON-Händler.)
- Netzteil (B867081, B867091, B867101, B867111, B867121, B867131, B867141, B867151, B867161, B867171) für Standard-Steckdose
- Akkusatz (B81817*, B818181, B818182), bestehend aus:
Ni-MH-Akkuladegerät
Vier ladbare Ni-MH-Akkus
- 1 Satz (4 Stück) ladbare Ni-MH-Akkus (B81811*)

Hinweis:

- ❑ *Das Sternchen steht für die letzte Ziffer der Produktnummer, die von Land zu Land verschieden ist.*
- ❑ *Im Lieferumfang der PhotoPC 2100Z ist eine 8 MB Compact-Flash-Karte enthalten. Nähere Informationen zur Verwendung dieser Option erhalten Sie im Abschnitt "Speicherkarten verwenden" auf Seite 91.*
- ❑ *Das Netzteilmodell EU-40 und das Akkuladegerätemodell EU-38 weisen die von den EWG-Richtlinien 73/23/EWG und 89/336/EWG geforderte CE-Kennzeichnung auf.*

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor Inbetriebnahme der Kamera die folgenden Anweisungen zu Ihrer eigenen Sicherheit sowie zur Betriebssicherheit des Gerätes genau durch. Befolgen Sie alle auf der Kamera und den Optionen angebrachten Warnungen und Hinweise.

Zur Verwendung der Kamera

Beachten Sie die folgenden Hinweise zur Verwendung der Kamera.

- ❑ Wegen Stromschlaggefahr darf das Gehäuse von Kamera und Optionen nicht entfernt werden. Öffnen Sie Kamerafächer ausschließlich in der in diesem *Benutzerhandbuch* beschriebenen Weise.

- ❑ Führen Sie keine Gegenstände in die Öffnungen der Kamera ein.
- ❑ Setzen Sie die Kamera bzw. die Optionen nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, um Kurzschluss oder Stromschlag zu vermeiden.
- ❑ Bedecken Sie die Kamera nicht mit einem Tuch oder einer anderen Abdeckung, die möglicherweise statische Entladungen abgibt. Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- ❑ Verwenden Sie die Kamera nicht in Räumen, in denen leicht entzündliche oder flüchtige Gase gelagert werden. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- ❑ Verwenden Sie die Kamera während eines Gewitters nicht im Freien.
- ❑ Falls Sie an der Kamera bzw. an den Optionen ungewöhnliche Geräusche, merkwürdigen Geruch oder Rauchentwicklung bemerken, brechen Sie den laufenden Vorgang ab und schalten Sie das Gerät sofort aus. Entfernen Sie die Batterien bzw. trennen Sie das Netzteil von der Kamera, und ziehen Sie den Netzstecker heraus. Wenden Sie sich anschließend an Ihren EPSON-Händler.
- ❑ Machen Sie keine Blitzlichtaufnahmen in unmittelbarer Nähe des Gesichts der fotografierten Person, um Sehschäden zu vermeiden.
- ❑ Verwenden Sie nur die in diesem *Benutzerhandbuch* angegebenen Stromquellen.
- ❑ Verwenden Sie keinesfalls beschädigte Stromkabel.

- ❑ In folgenden Situationen müssen Sie die Batterien entfernen bzw. den Netzstecker herausziehen und sich an einen autorisierten Kundendienst wenden:

Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt. Flüssigkeit ist in die Kamera oder die Optionen eingedrungen. Die Kamera bzw. die Optionen sind heruntergefallen, bzw. das Gehäuse ist beschädigt. Die Kamera oder die Optionen funktionieren nicht richtig oder weisen während des Gebrauchs erkennbare Veränderungen auf.

- ❑ Nehmen Sie nur die in der Dokumentation beschriebenen Einstellungen vor.
- ❑ Bei Verwendung der Kamera bzw. der Optionen in Deutschland ist Folgendes zu beachten:

Bei Anschluss des Geräts an die Stromversorgung muss sichergestellt werden, dass die Gebäudeinstallation mit einer 10 A- oder 16 A-Sicherung abgesichert ist.

- ❑ Wenn die Flüssigkristalllösung der LCD-Anzeige oder des LCD-Bildschirms ausläuft und auf Ihre Hände gelangt, waschen Sie diese sorgfältig mit Wasser und Seife. Wenn die Flüssigkeit in Ihre Augen gelangt, spülen Sie diese sofort mit Wasser aus.
- ❑ Schauen Sie niemals durch den Sucher direkt in die Sonne. Dadurch schädigen Sie möglicherweise Ihre Augen.

Zur Verwendung des Trageriemens

Beachten Sie die folgenden Hinweise beim Umgang mit dem Trageriemen.

- Schwingen Sie die Kamera nicht herum. Dadurch könnten die Kamera oder andere Objekte beschädigt oder Personen verletzt werden.
- Ziehen Sie den Riemen nicht zu fest an. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Bewahren Sie den Trageriemen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Zur Verwendung von Batterien

Beachten Sie die folgenden Hinweise beim Umgang mit den Batterien.

- Lesen Sie vor der Verwendung der Batterien alle zugehörigen Sicherheits- und Bedienungshinweise.
- Verwenden Sie keine Mangan-Batterien (IEC R6).
- Legen Sie keine (nicht wiederaufladbaren) Batterien in das Ladegerät ein.
- Verwenden Sie keine auslaufenden oder in anderer Weise beschädigten Batterien. Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Schützen Sie sich vor Stromschlägen.

- ❑ Verwenden Sie die Batterien nicht in der Nähe von Wasser, und fassen Sie die Batterien nicht mit nassen Händen an.
- ❑ Setzen Sie die Batterien niemals Wasser oder hoher Feuchtigkeit aus.
- ❑ Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern.
- ❑ Die Batterien dürfen nicht fallen gelassen, zerlegt, beschädigt oder kurzgeschlossen werden.
- ❑ Halten Sie die Batterien von Feuer und Wasser fern.
- ❑ Entfernen Sie die Ummantelung nicht von den Batterien. Es besteht Kurzschlussgefahr.
- ❑ Führen Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen ein. Sie könnten gefährliche Spannungspunkte berühren oder Kurzschlüsse verursachen.
- ❑ Bringen Sie die Batterien nicht in Kontakt mit Metallgegenständen wie Münzen oder Schlüssel. Die Batterien könnten sich durch einen Kurzschluss entladen.
- ❑ Stecken Sie die Batterien nicht in eine Steckdose oder in eine andere Stromquelle wie z.B. den Zigarettenanzünder in einem Auto.
- ❑ Stromkabel oder Anschlüsse dürfen nicht direkt an die Batterien angelötet werden.
- ❑ Wenn Säure aus den Batterien in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangt, spülen Sie die betroffene Stelle sofort mit Wasser, und suchen Sie einen Arzt auf. Falls Sie eine Batterie verschluckt haben, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Handbuch-Konventionen



Vorsicht: Diese Warnungen müssen unbedingt beachtet werden, um Körperverletzungen zu vermeiden.



Achtung: Anmerkungen dieser Art müssen beachtet werden, um Schäden an den Geräten zu vermeiden.

Hinweise enthalten wichtige Informationen und hilfreiche Tipps für die Arbeit mit der Kamera und den Optionen..

Kapitel 1

Die ersten Schritte

In diesem Kapitel werden Sie in die Verwendung der Kamera PhotoPC 2100Z eingeführt. Es werden folgende Themen behandelt:

- PhotoPC 2100Z auspacken
- Kamerateile
- CompactFlash-Karte installieren
- Batterien installieren und austauschen
- Datum und Uhrzeit einstellen

PhotoPC 2100Z auspacken

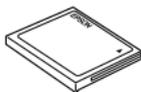
Überprüfen Sie beim Auspacken, ob alle unten abgebildeten Teile vorhanden und unbeschädigt sind.



Kamera



CD-ROM
(Anzahl ist ortsabhängig)



8 MB
CompactFlash-Karte
(in der Kamera
installiert)



Alkali-Batterien (4)

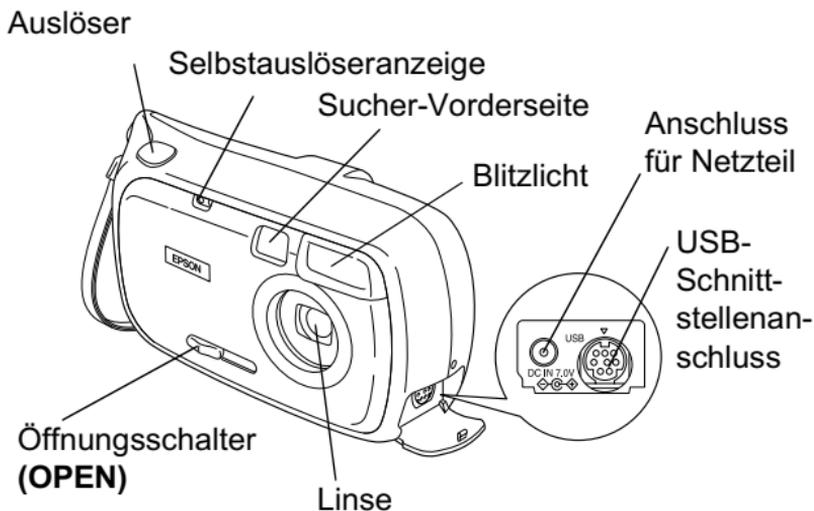


USB-Kabel

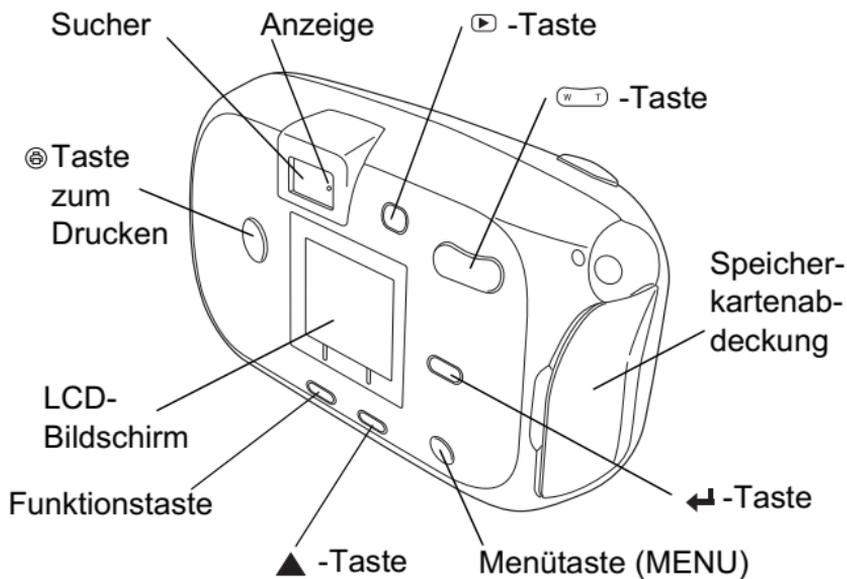
Kamerateile

Wenn Sie die Kamera PhotoPC 2100Z ausgepackt haben, machen Sie sich mit folgenden Komponenten und Funktionen vertraut:

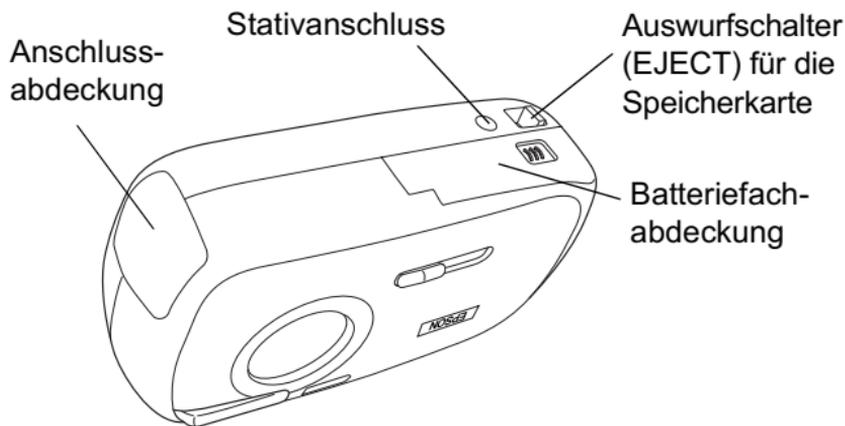
Vorderseite



Rückseite



Unterseite



Anzeigen

Die Kamera verfügt über eine Anzeige neben dem Sucher. Diese leuchtet auf und blinkt in verschiedenen Farben, um Sie durch den Aufnahmevorgang zu führen oder den Kamerastatus anzuzeigen. Nähere Informationen erhalten Sie im nachfolgenden Abschnitt.

Anzeige	Bedeutung
Grün (An)	Die Aufwärmphase ist beendet, und die Kamera ist aufnahmebereit.
Grün (Blinkt)	Die Kamera befindet sich in der Aufwärmphase (unmittelbar nach dem Einschalten). Die Kamera führt eine automatische Scharfeinstellung durch (wenn der Auslöser halb gedrückt ist). Die Kamera ändert die Einstellungen. Die Kamera verarbeitet ein Bild. Die Kamera kommuniziert mit dem Computer. Das Blitzlicht befindet sich in der Aufwärmphase.
Orange (Ein)	Der LCD-Bildschirm wurde automatisch deaktiviert, um Energie zu sparen.
Orange (Blinkt)	Die Kamera ist eingeschaltet und mit dem Computer verbunden. Die Kamera wurde automatisch deaktiviert, um Energie zu sparen.

Rot (Blinkt)	Es ist keine Speicherkarte installiert. Auf der Speicherkarte ist nicht genügend Speicherplatz für ein Foto vorhanden. Batterie schwach.
Rot (An)	Fehler. Versuchen Sie, die Kamera aus- und wieder einzuschalten. Wenn die Anzeige weiterhin rot leuchtet, wenden Sie sich an Ihren EPSON-Händler.

Kamera einrichten

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie Sie die Batterien und eine Speicherkarte in die Kamera einsetzen und wie Sie das Datum und die Uhrzeit einstellen. Der Austausch der Batterien wird ebenfalls beschrieben.

Speicherkarte installieren und entfernen

Wenn keine CompactFlash-Karte eingelegt ist, können Sie keine Aufnahmen machen.

Die Kamera wird mit eingesetzter Speicherkarte ausgeliefert. Wenn Sie die Speicherkarte entfernen bzw. erneut einsetzen müssen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Stellen Sie sicher, dass die Linsenabdeckung geschlossen ist und die Anzeige neben dem Sucher nicht aufleuchtet.



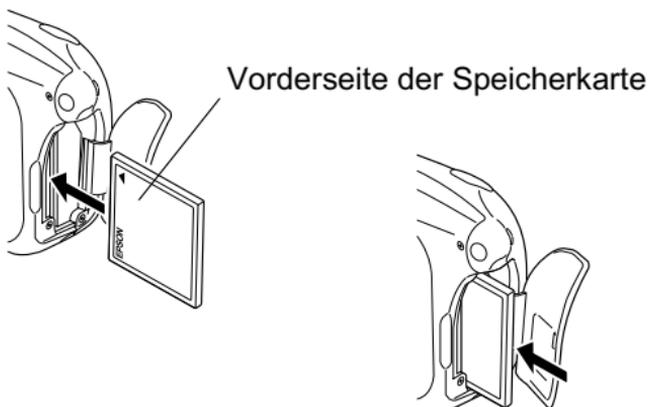
Achtung:

Wenn die Kamera eingeschaltet ist, dürfen Sie niemals eine Speicherkarte aus der Kamera entfernen oder einsetzen. Dabei kann die Karte möglicherweise beschädigt werden oder es gehen Daten verloren.

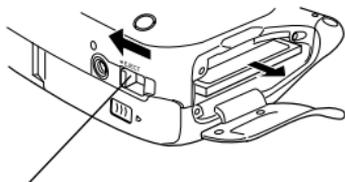
2. Öffnen Sie die Speicherkartenabdeckung.



3. Stellen Sie sicher, dass die Vorderseite der Karte und die Rückseite der Kamera in dieselbe Richtung zeigen, und schieben Sie die Karte vollständig in den Steckplatz für Speicherkarten ein.



Wenn Sie die Karte entfernen möchten, schieben Sie den Auswurfschalter (**EJECT**) unten an der Kamera zur Seite. Entfernen Sie anschließend die Karte, und schließen Sie die Abdeckung.



Auswurfschalter (EJECT) für die Speicherkarte



Achtung:

- Nehmen Sie die Speicherkarte niemals bei eingeschalteter Kamera heraus. Sie können dadurch möglicherweise Daten auf der Karte verlieren oder beschädigen.
- Bewahren Sie die Karte nicht an Orten auf, wo sie direktem Sonnenlicht sowie starker Hitze, Feuchtigkeit oder Staubeinwirkung ausgesetzt wäre.
- Nähere Informationen zu der optionalen Speicherkarte erhalten Sie im Abschnitt „Speicherkarten verwenden“ auf Seite 91.

Batterien installieren und austauschen

Im Lieferumfang der PhotoPC 2100Z sind vier AA (IEC LR6) Alkali-Einwegbatterien enthalten. In den folgenden Abschnitten erhalten Sie Informationen zum Installieren und Austauschen der Batterien. Nähere Informationen zum Reinigen, Aufbewahren und Entsorgen der Batterien erhalten Sie im Abschnitt „Batterien pflegen“ auf Seite 106.



Achtung:

- ❑ *Verwenden Sie keine Mangan-Batterien (IEC R6).*
- ❑ *Verwenden Sie immer Batterien aus einer Packung. Kombinieren Sie nicht alte und neue Batterien.*
- ❑ *Stellen Sie sicher, dass die Kamera vor dem Entfernen der Batterien ausgeschaltet ist.*

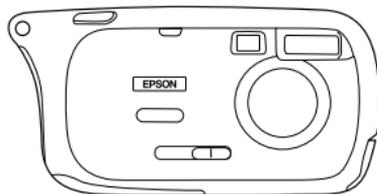
Hinweis:

- ❑ *Lassen Sie Batterien nicht lange unbenutzt in der Kamera. Nähere Informationen zur Aufbewahrung erhalten Sie im Abschnitt „Batterien aufbewahren“ auf Seite 107.*
- ❑ *Sie können auch die optionalen wiederaufladbaren Ni-MH-Akkus (Modell EU-24) verwenden. Nähere Informationen zu wiederaufladbaren Akkus erhalten Sie im Abschnitt „Ladbare Akkus verwenden“ auf Seite 98.*

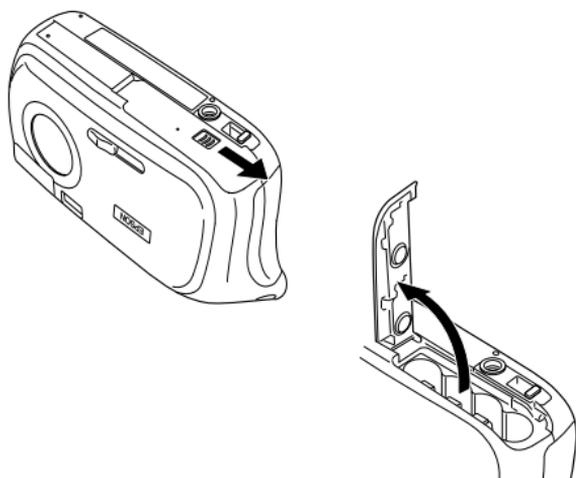
Batterien einsetzen

Ehe Sie die Batterien einsetzen, lesen Sie die Sicherheitshinweise unter „Zur Verwendung von Batterien“ auf Seite 7.

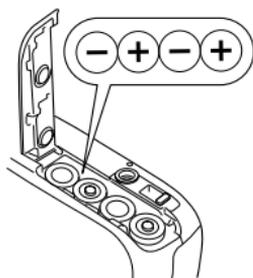
Stellen Sie sicher, dass die Kamera wie unten gezeigt ausgeschaltet ist (Linsenabdeckung geschlossen) und die Anzeige neben dem Sucher nicht aufleuchtet. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Batterien einzusetzen bzw. auszutauschen:



1. Drehen Sie die Kamera um, so dass die Linse zu Ihnen zeigt. Verschieben Sie die Batteriefachabdeckung wie unten dargestellt, um das Batteriefach zu öffnen.



2. Setzen Sie vier Batterien in das Fach ein. + und - müssen wie gezeigt ausgerichtet sein.



Vorsicht:

- Verwenden Sie nicht verschiedene Batterietypen durcheinander. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- Tragen Sie Batterien nicht lose in der Tasche.

3. Klappen Sie die Batteriefachabdeckung zu und arretieren Sie sie, indem Sie leicht auf die Abdeckung drücken und sie wie unten gezeigt zurückschieben.



Batterien austauschen

Wenn die Batterien fast leer sind, werden die Symbole ,  und  abwechselnd auf dem LCD-Bildschirm angezeigt oder die Kamera gibt ein akustisches Signal aus (oder beides). Wenn die Batterien leer sind, wird die Kamera automatisch deaktiviert. Setzen Sie immer alle vier Batterien gleichzeitig ein. Sie können folgende Batterietypen verwenden:

Alkalische AA Einwegbatterien (IEC LR6)

Wiederaufladbare AA Ni-MH-Akkus

Hinweis:

- Der Batteriestatus wird immer in der rechten oberen Ecke des LCD-Bildschirms angezeigt.*
 -  *Ausreichende Batterieleistung.*
 -  *Eingeschränkte Batterieleistung. Legen Sie Ersatzbatterien bereit.*
 -  *Schwache Batterieleistung. Setzen Sie neue Batterien ein.*

- ❑ *Wenn die Batterien nicht sauber sind, funktioniert die Kamera möglicherweise nicht korrekt. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Batterien reinigen“ auf Seite 106.*
- ❑ *Wenn die Symbole ,  und  abwechselnd angezeigt werden, sind alle Tasten deaktiviert.*
- ❑ *Die Lebensdauer der Batterien hängt von Batterietyp und Hersteller ab.*
- ❑ *Ersetzen Sie die wiederaufladbaren Ni-MH-Akkus in der PhotoPC 2100Z stets durch vier voll aufgeladene Akkus. Wenn Akkus kurze Zeit nach dem Laden schon wieder leer sind, entladen Sie die Akkus erst vollständig, ehe Sie sie wieder aufladen.*
- ❑ *Wiederaufladbare Ni-MH-Akkus sowie ein Ladegerät sind bei EPSON erhältlich.*

Sie können nun die Kamera einschalten.

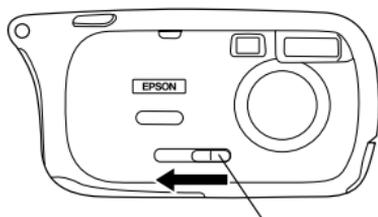
Datum und Uhrzeit zum ersten Mal einstellen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um nach dem ersten Einschalten der Kamera Datum und Uhrzeit einzustellen:

Hinweis:

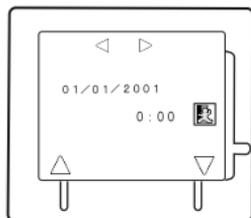
- ❑ *Wenn Sie die Batterien aus der Kamera entfernen, werden die Datums- und Uhrzeiteinstellungen nach vier Tagen gelöscht (wenn Sie die Kamera mindestens einen Tag verwendet haben).*
- ❑ *Wenn die Datums- und Uhrzeiteinstellungen gelöscht wurden, werden auf dem LCD-Bildschirm Datum und Uhrzeit angezeigt, wie in Bedienschritt 2 weiter unten beschrieben. Folgen Sie den Anweisungen ab Bedienschritt 2, um die Einstellungen erneut vorzunehmen.*

1. Schieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**) in die unten dargestellte Richtung, um die Kamera einzuschalten.



Schieben Sie den Öffnungsschalter (OPEN) in Pfeilrichtung, um die Kamera einzuschalten.

2. Die Datums- und Zeiteinstellungen werden wie rechts dargestellt auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Die Werte für Monat, Tag und Jahr werden angezeigt, wobei der Monat hervorgehoben ist.



3. Drücken Sie die Funktionstaste und die Taste ▲, um den Wert des hervorgehobenen Elements zu ändern.
4. Wenn Sie die gewünschten Einstellungen für dieses Element vorgenommen haben, wählen Sie ein anderes Element, indem Sie **W** und **T** auf der Taste (W T) drücken.
5. Wiederholen Sie die Bedienschritte 3 und 4 für die verbleibenden Elemente.

6. Wenn Sie die gewünschten Datums- und Zeiteinstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste .

Hinweis:

Nähere Informationen zum Ändern dieser Einstellungen bzw. der Reihenfolge in der das Datum angezeigt wird, erhalten Sie im Abschnitt „Datum und Uhrzeit einstellen“ auf Seite 71.

Sie können nun Aufnahmen machen. Nähere Informationen zum Aufnehmen von Bildern erhalten Sie im nächsten Kapitel.

Kapitel 2

Fotografieren

Die PhotoPC 2100Z lässt sich ähnlich bedienen wie eine Automatikkamera. In diesem Kapitel wird erklärt, wie Sie mit dem LCD-Bildschirm und dem Sucher Aufnahmen machen und wie Sie die Aufnahmefunktionen der Kamera verwenden.

Vorbereitung für die ersten Aufnahmen

In diesem Abschnitt erhalten Sie einen Überblick über die Tasten sowie den LCD-Bildschirm der Kamera. Sie erfahren außerdem, wie die Kamera ein- und ausgeschaltet wird.

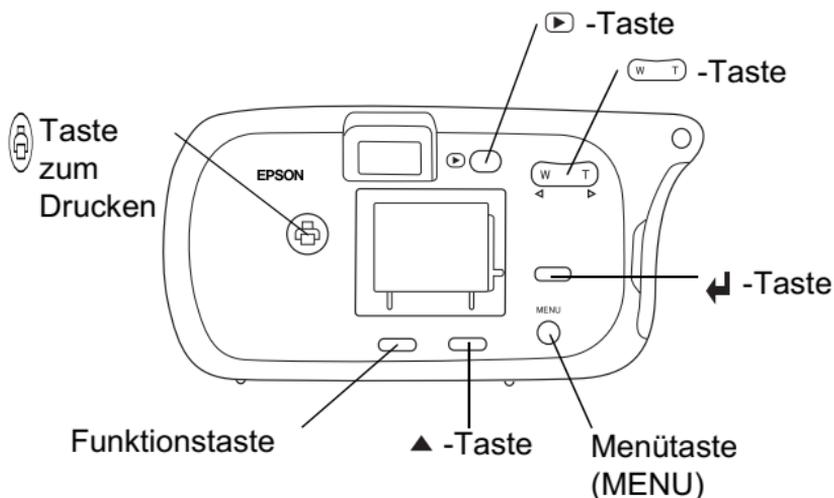
Hinweis:

EPSON haftet nicht für den Verlust von Bildern, der auf die Verwendung unserer Produkte und unserer Software zurückzuführen ist. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ordnungsgemäß funktioniert, ehe Sie wichtige Aufnahmen machen.

Übersicht über die Kameratasten

Auf der Rückseite der PhotoPC 2100Z finden Sie sieben Tasten. Diese Tasten werden für verschiedene Einstellungen und Funktionen der Kamera verwendet.

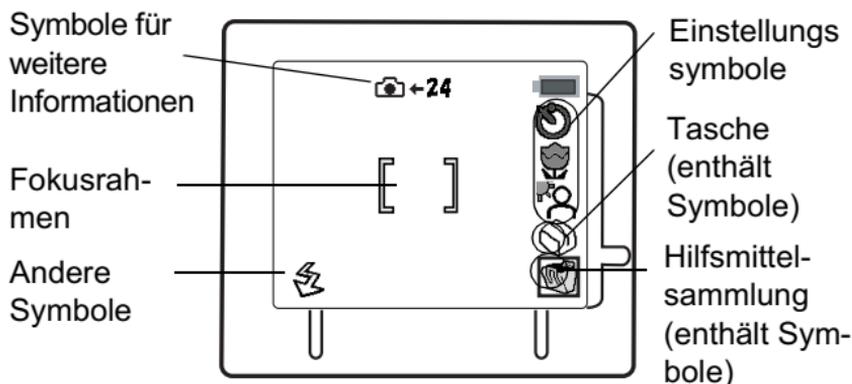
In diesem Benutzerhandbuch werden die Tasten folgendermaßen bezeichnet.



Übersicht über den LCD-Bildschirm

Auf dem LCD-Bildschirm können Sie beim Fotografieren eine Vorschau des Bildes sehen, aufgenommene Bilder ansehen und verschiedene Einstellungen vornehmen.

In bestimmten Fällen werden auf dem LCD-Bildschirm Symbole und andere Anzeigen angezeigt, wie unten dargestellt. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Aufnahmen mit dem LCD-Bildschirm machen“ auf Seite 31.



Kamera ein- und ausschalten

In den folgenden Abschnitten erhalten Sie Informationen zum Ein- und Ausschalten der Kamera.

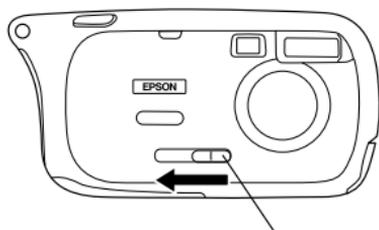
Kamera einschalten

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Kamera einzuschalten, je nachdem, ob Sie Aufnahmen machen oder vorhandene Bilder anzeigen möchten.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass sich die Speicherkarte in der Kamera befindet, bevor Sie die Kamera einschalten. Nähere Informationen zum Einsetzen der Karte erhalten Sie im Abschnitt „Speicherkarte installieren und entfernen“ auf Seite 16.

Wenn Sie Aufnahmen machen möchten, schieben Sie den Öffnungsschalter **(OPEN)** in die unten angegebene Richtung.



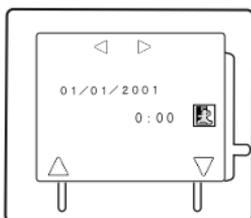
Verschieben Sie den Öffnungsschalter (OPEN) in Pfeilrichtung, um die Kamera einzuschalten.

Die Linse wird ausgefahren, die Anzeige neben dem Sucher auf der Rückseite der Kamera blinkt kurz grün auf und leuchtet dann dauerhaft. Auf dem LCD-Bildschirm wird eine Echtzeit-Vorschau angezeigt.

Wenn Sie zu einem früheren Zeitpunkt erstellte Aufnahmen ansehen möchten, drücken Sie die Taste  auf der Rückseite der Kamera. Die Anzeige neben dem Sucher blinkt kurz grün auf und leuchtet dann dauerhaft. Auf dem LCD-Bildschirm wird die zuletzt von Ihnen gemachte Aufnahme angezeigt. Nähere Informationen zum Anzeigen Ihrer Fotos erhalten Sie im Abschnitt „Fotos auf dem LCD-Bildschirm anzeigen“ auf Seite 57.

Hinweis:

- ❑ Wenn Folgendes auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird, wechseln Sie zum Abschnitt „Datum und Uhrzeit zum ersten Mal einstellen“ auf Seite 22, um die entsprechenden Hinweise einzusehen.



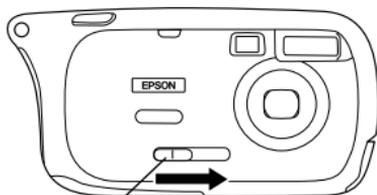
- ❑ Wenn die folgenden Symbole auf dem LCD-Bildschirm angezeigt werden, wenn Sie die Taste  drücken, sind auf der Speicherkarte keine Fotos gespeichert.



- ❑ Wenn die Linsenabdeckung geöffnet und die Kamera eingeschaltet ist, können Sie die Taste  drücken, um zwischen der Aufnahme neuer Bilder und der Anzeige gespeicherter Fotos umzuschalten.

Kamera ausschalten

Wenn Sie die Kamera ausschalten möchten, schieben Sie gegebenenfalls zuerst den Öffnungsschalter (**OPEN**) in die unten dargestellte Richtung.



Schieben Sie den Öffnungsschalter (OPEN) in Pfeilrichtung, um die Kamera auszuschalten.

Wenn der LCD-Bildschirm oder die Anzeige neben dem Sucher weiterhin aktiviert sind, drücken Sie einmal die Taste  auf der Rückseite der Kamera. Der LCD-Bildschirm wird deaktiviert, und die Anzeige neben dem Sucher auf der Rückseite der Kamera leuchtet kurz auf und erlischt dann.

Automatische Deaktivierung

Die Kamera wird automatisch deaktiviert, wenn sie über einen bestimmten Zeitraum hinweg nicht benutzt wird. So sparen Sie Batterien. Bevor die Kamera deaktiviert wird, werden die Symbole **3**, **2** und **1** nacheinander auf dem LCD-Bildschirm angezeigt, und schließlich wird der LCD-Bildschirm deaktiviert. Abhängig davon, wie lange die Kamera nicht benutzt wurde, erlischt die Anzeige, und die Linse wird eingefahren.

Wenn Sie die Kamera bei ausgefahrener Linse erneut einschalten möchten, drücken Sie eine beliebige Taste auf der Kamera. Die Kamera kehrt in den Status zurück, in dem sie sich vor der automatischen Deaktivierung befand.

Wenn Sie die Kamera bei eingefahrener Linse erneut einschalten möchten, drücken Sie die Taste , oder verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Linsenabdeckung zu öffnen. Ansonsten verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Linsenabdeckung zu schließen, und verschieben Sie den Schalter anschließend erneut, um die Abdeckung zu öffnen und die Kamera wieder einzuschalten.

Hinweis:

Wenn die Kamera an einen Computer angeschlossen ist, wird die Kamera nicht automatisch deaktiviert.

Aufnahmen mit dem LCD-Bildschirm machen

Wenn Sie den LCD-Bildschirm verwenden, haben Sie schon vor der Aufnahme einen guten Eindruck davon, wie das Bild aussehen wird und können unmittelbar nach der Aufnahme die Bildqualität überprüfen. Verwenden Sie den LCD-Bildschirm, wenn Sie Aufnahmen mit der digitalen Zoomfunktion oder der Makroeinstellung machen möchten.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Aufnahmen über den LCD-Bildschirm zu machen:

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Linse auszufahren. Auf dem LCD-Bildschirm wird ein Echtzeit-Vorschaubild angezeigt. Zentrieren Sie das Motiv des Fotos auf dem LCD-Bildschirm.

Hinweis:

- Sie können die Symbolanzeige des LCD-Bildschirms deaktivieren, indem Sie die Menütaste (**MENU**) einmal drücken. Wenn Sie die Symbolanzeige wieder aktivieren möchten, drücken Sie zweimal hintereinander die Menütaste (**MENU**).
 - Halten Sie die Kamera fest mit beiden Händen, und halten Sie sie ruhig, wenn Sie auf den Auslöser gedrückt haben.
 - Achten Sie darauf, dass der Bereich um Linse, Blitzlicht und Selbstausröseranzeige nicht durch einen Finger, den Tragearmen, Kleidung oder andere Gegenstände verdeckt wird.
2. Halten Sie den Auslöser halb gedrückt, um den Autofokus zu arretieren. Der Fokus wird arretiert, wenn die Anzeige neben dem Sucher erlischt und der Fokusrahmen auf dem LCD-Bildschirm von weiß zu grün wechselt. Wenn Sie möchten, können Sie nun das Motiv neu positionieren, ohne die Scharfeinstellung zu verlieren.



3. Halten Sie die Kamera ruhig, während Sie den Auslöser für die Aufnahme ganz herunter drücken. Lassen Sie anschließend den Auslöser los.



Wenn Sie die Aufnahme gemacht haben, wird in der linken unteren Ecke des LCD-Bildschirms das Symbol  angezeigt, und die Anzeige neben dem Sucher blinkt. Sie können nun die Anzahl der gewünschten Abzüge festlegen, indem Sie die Taste zum Drucken  drücken. Wenn Sie weitere Aufnahmen machen möchten, drücken Sie die Funktionstaste, und wiederholen Sie die Bedienschritte 2 und 3.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Festlegen der Anzahl der Abzüge erhalten Sie im Abschnitt „Druckeinstellungen vornehmen“ auf Seite 63.

Wenn Sie die gewünschten Aufnahmen gemacht haben, können Sie die Bilder anzeigen und löschen sowie Druckeinstellungen vornehmen. Nähere Informationen erhalten Sie in Kapitel 3, „Fotos anzeigen und verwalten“.

Blitzlicheinstellung

Sie können eine von drei Blitzlicheinstellungen wählen: Blitz Auto, Blitz aus und Red-Eye-Reduzierung. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Einstellung zu ändern:

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten und die Lin senabdeckung zu öffnen.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Einschalten der Kamera erhalten Sie im Abschnitt „Kamera ein- und ausschalten“ auf Seite 27.

2. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste unter dem Blitzlicht-Symbol, bis das entsprechende Symbol ausgewählt ist. In der folgenden Tabelle finden Sie eine Beschreibung der einzelnen Funktionen.

Blitz Auto		Das Blitzlicht wird ausgelöst, sobald die Lichtbedingungen dies erfordern.
Blitz aus		Das Blitzlicht wird nicht ausgelöst, selbst wenn die Lichtbedingungen dies erfordern. Benutzen Sie diese Einstellung für Spezialeffekte oder wenn Blitzfotografie verboten ist.
Red-Eye-Reduzierung		Das Blitzlicht leuchtet vor dem eigentlichen Blitz kurz auf, um den Red-Eye-Effekt zu reduzieren. Das Blitzlicht wird nur ausgelöst, wenn die Lichtbedingungen dies erfordern.

3. Machen Sie eine Aufnahme, wenn Sie die Blitzlichteinstellungen vorgenommen haben.

Optische und digitale Zoomfunktion verwenden

Sie können einen kleineren Ausschnitt des Motivs mit höherem Vergrößerungsfaktor aufnehmen, wenn Sie die Zoomfunktion verwenden. Wenn Sie Aufnahmen mit dem LCD-Bildschirm machen, können Sie zusätzlich zur optischen Zoomfunktion auch die digitale Zoomfunktion verwenden, um das Bild nahtlos bis auf das Fünffache zu vergrößern.

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten und die Linsenabdeckung zu öffnen.

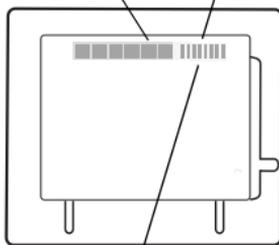
Hinweis:

Nähere Informationen zum Einschalten der Kamera erhalten Sie im Abschnitt „Kamera ein- und ausschalten“ auf Seite 27.

2. Drücken Sie **T** auf der Taste , um das Bild zu vergrößern bzw. **W**, um das Bild zu verkleinern.

3. Der grüne und der gelbe Balken zeigen die aktuelle Zoom-einstellung an. Die Balken bewegen sich nach rechts, wenn Sie zum Vergrößern des Bilds **T** auf der Taste **(W T)** drücken, und nach links, wenn Sie zum Verkleinern des Bilds **W** drücken. Wenn Sie die digitale Zoomfunktion verwenden möchten, halten Sie **T** auf der Taste **(W T)** gedrückt, bis der gelbe Balken angezeigt wird. Um das Vorschaubild wird ein gelber Rahmen angezeigt.

Grüner Balken Gelber Balken



Der gelbe Balken zeigt an, dass die digitale Zoomfunktion verwendet wird.

4. Fixieren Sie das Motiv auf dem LCD-Bildschirm, und machen Sie eine Aufnahme.

Hinweis:

- ❑ Wenn Sie Aufnahmen mit dem Sucher machen, können Sie die digitale Zoomfunktion nicht verwenden.
- ❑ Die Bearbeitung von Fotos, die mit der digitalen Zoomfunktion aufgenommen wurden, dauert länger.

Der Selbstauslöser



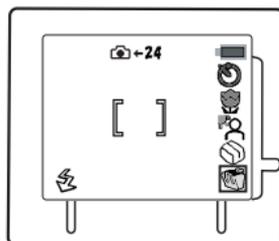
Mit dem Selbstauslöser können Sie schnell und einfach Aufnahmen von sich selbst machen. Der Selbstauslöser bewirkt eine Verzögerung von 10 Sekunden zwischen dem Drücken des Auslösers und der eigentlichen Aufnahme. Gehen Sie dabei folgendermaßen vor:

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten und die Linsenabdeckung zu öffnen.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Einschalten der Kamera erhalten Sie im Abschnitt „Kamera ein- und ausschalten“ auf Seite 27.

2. Drücken Sie die Taste ▲. Die Hilfsmittelsammlung  wird geöffnet, darüber werden weitere Symbole angezeigt, und die Hilfsmittelsammlung wird von einem roten Rahmen umgeben.



3. Drücken Sie wiederholt die Taste ▲, bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.  Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.
4. Drücken Sie die Taste ←. Das Symbol  bewegt sich auf die linke Seite des LCD-Bildschirms.

Hinweis:

Wenn Sie diese Einstellung aufheben möchten, drücken Sie noch einmal die Taste ←. Das Symbol bewegt sich zurück auf die rechte Seite.

5. Drücken Sie den Auslöser, um den Selbstauslöser zu starten. Die Kamera gibt ein akustisches Signal aus, auf dem LCD-Bildschirm werden Symbole für den Countdown angezeigt, und die Selbstauslöseranzeige vorn an der Kamera beginnt rot zu blinken.

Hinweis:

- Wenn Sie den Selbstauslöser abbrechen möchten, drücken Sie den Auslöser, oder verschieben Sie den Öffnungsschalter **(OPEN)**, um die Linsenabdeckung zu schließen, während die Aufnahmezeit zurückgezählt wird.
 - Wenn die Kamera während des Zurückzählens keine akustischen Signale ausgeben soll, deaktivieren Sie diese, wie im Abschnitt „Akustische Signale einstellen“ auf Seite 75 beschrieben.
6. Wenn die Aufnahmezeit zurückgezählt wurde, wird automatisch eine Aufnahme gemacht.

Hinweis:

Sie können Aufnahmen auch mit dem Sucher anstelle des LCD-Monitors machen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Aufnahmen mit dem Sucher machen“ auf Seite 49.

Nahaufnahmen mit der MakroEinstellung machen



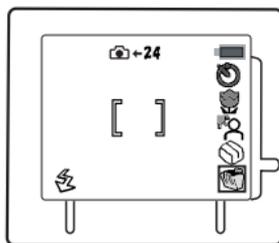
Verwenden Sie die Makrofunktion für Nahaufnahmen. Diese Einstellung ermöglicht Ihnen Aufnahmen in einer Entfernung von 30 bis 50 cm vom Motiv.

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten und die Linsenabdeckung zu öffnen.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Einschalten der Kamera erhalten Sie im Abschnitt „Kamera ein- und ausschalten“ auf Seite 27.

2. Drücken Sie die Taste ▲. Die Hilfsmittelsammlung  wird geöffnet, darüber werden weitere Symbole angezeigt, und die Hilfsmittelsammlung wird von einem roten Rahmen umgeben.



3. Drücken Sie wiederholt die Taste ▲, bis der rote Rahmen das Makrosymbol  einschließt.



Symbol aus Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.

4. Drücken Sie die Taste ←. Das Makrosymbol  bewegt sich auf die linke Seite des LCD-Bildschirms, und der LCD-Bildschirm wird von einem grünen Rahmen eingeschlossen.

Hinweis:

Wenn Sie diese Einstellung aufheben möchten, drücken Sie noch einmal die Taste ←. Das Symbol bewegt sich zurück auf die rechte Seite.

5. Machen Sie eine Aufnahme, wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben.

Hinweis:

Wenn Sie Aufnahmen mit dem Sucher machen, können Sie die Makrofunktion nicht verwenden.

Aufnahmen vor hellem Hintergrund machen



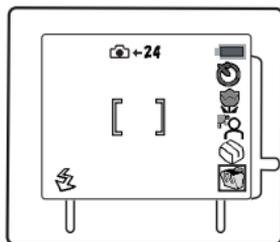
Wenn der Bildhintergrund übermäßig hell ist, sollten Sie die Einstellung für die Hintergrundbeleuchtung verwenden, um zu verhindern, dass das Motiv auf dem Foto zu dunkel erscheint. Gehen Sie dabei folgendermaßen vor:

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten und die Lin senabdeckung zu öffnen.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Einschalten der Kamera erhalten Sie im Abschnitt „Kamera ein- und ausschalten“ auf Seite 27.

2. Drücken Sie die Taste ▲.
Die Hilfsmittelsammlung wird geöffnet, darüber werden weitere Symbole angezeigt, und die Hilfsmittelsammlung wird von einem roten Rahmen umgeben.



3. Drücken Sie wiederholt die Taste , bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.  Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.
4. Drücken Sie die Taste . Das Symbol  bewegt sich auf die linke Seite des LCD-Bildschirms.

Hinweis:

Wenn Sie diese Einstellung aufheben möchten, drücken Sie noch einmal die Taste . Das Symbol bewegt sich zurück auf die rechte Seite.

5. Machen Sie eine Aufnahme, wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben.

Hinweis:

Sie können Aufnahmen auch mit dem Sucher anstelle des LCD-Monitors machen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Aufnahmen mit dem Sucher machen“ auf Seite 49.

Mit der HyPict-Funktion hochauflösende Aufnahmen machen



Die PhotoPC 2100Z erstellt standardmäßig Bilder, die sich für den Ausdruck mit einer Auflösung von 1800 × 1200 Pixeln eignen.

Sie können auch Aufnahmen mit einer höheren Auflösung von 2160 × 1440 Pixeln machen. Diese Fotos verfügen über mehr Details, die Bearbeitung durch die Kamera bzw. den Computer dauert jedoch länger. Gehen Sie folgendermaßen vor, um Aufnahmen mit hoher Auflösung zu machen:

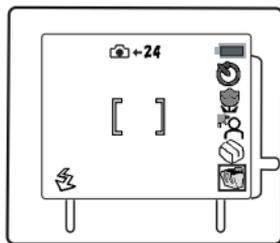
Hinweis:

- ❑ Nähere Informationen zur Aufnahme von Bildern mit geringerer Größe, die sich zum Senden über das Internet eignen, erhalten Sie im Abschnitt „Aufnahmen zur Weitergabe über das Internet machen“ auf Seite 43.
 - ❑ Nähere Informationen zur Bearbeitung von Fotos zum Drucken erhalten Sie im Abschnitt „Druckeinstellungen vornehmen“ auf Seite 63.
1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten und die Lin senabdeckung zu öffnen.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Einschalten der Kamera erhalten Sie im Abschnitt „Kamera ein- und ausschalten“ auf Seite 27.

2. Drücken Sie die Taste ▲. Die Hilfsmittelsammlung  wird geöffnet, darüber werden weitere Symbole angezeigt, und die Hilfsmittelsammlung wird von einem roten Rahmen umgeben.



3. Drücken Sie die Taste ▲, bis der rote Rahmen die Tasche  einschließt.



Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.

4. Drücken Sie die Taste ←. Die Tasche  wird geöffnet, und es werden weitere Symbole angezeigt.

5. Drücken Sie wiederholt die Taste , bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.  Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.
6. Drücken Sie die Taste . Das Symbol  bewegt sich auf die linke Seite des LCD-Bildschirms.

Hinweis:

Wenn Sie diese Einstellung aufheben möchten, drücken Sie noch einmal die Taste . Das Symbol bewegt sich zurück auf die rechte Seite.

7. Machen Sie eine Aufnahme, wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben.

Hinweis:

Sie können Aufnahmen auch mit dem Sucher anstelle des LCD-Monitors machen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Aufnahmen mit dem Sucher machen“ auf Seite 49.

Aufnahmen zur Weitergabe über das Internet machen



Die PhotoPC 2100Z erstellt standardmäßig Bilder, die sich für den Ausdruck mit einer Auflösung von 1800 × 1200 Pixeln eignen.

Sie können auch Bilder mit einer geringeren Auflösung von 720 × 480 Pixeln machen, die ideal für die Weitergabe per E-Mail eignen. Gehen Sie folgendermaßen vor, um Aufnahmen mit dieser Auflösung zu machen:

4. Drücken Sie die Taste . Die Tasche  wird geöffnet, und es werden weitere Symbole angezeigt.
5. Drücken Sie wiederholt die Taste , bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.  Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.
6. Drücken Sie die Taste . Das Symbol  bewegt sich auf die linke Seite des LCD-Bildschirms.

Hinweis:

Wenn Sie diese Einstellung aufheben möchten, drücken Sie noch einmal die Taste . Das Symbol bewegt sich zurück auf die rechte Seite.

7. Machen Sie eine Aufnahme, wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben.

Hinweis:

Sie können Aufnahmen auch mit dem Sucher anstelle des LCD-Monitors machen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Aufnahmen mit dem Sucher machen“ auf Seite 49.

Aufnahmen bei schlechten Lichtverhältnissen machen



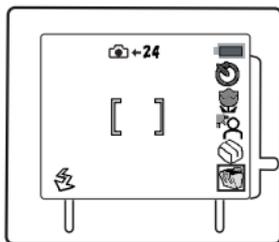
Gehen Sie folgendermaßen vor, um bei schlechten Lichtverhältnissen, beispielsweise nachts oder in unzureichend beleuchteten Räumen, die bestmöglichen Ergebnisse für Ihre Aufnahmen zu erzielen. Mit dieser Einstellung dauert die Aufnahme eines Bilds länger.

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten und die Lin senabdeckung zu öffnen.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Einschalten der Kamera erhalten Sie im Abschnitt „Kamera ein- und ausschalten“ auf Seite 27.

2. Drücken Sie die Taste ▲. Die Hilfsmittelsammlung  wird geöffnet, darüber werden weitere Symbole angezeigt, und die Hilfsmittelsammlung wird von einem roten Rahmen umgeben.



3. Drücken Sie die Taste ▲, bis der rote Rahmen die Hilfsmitteltasche  einschließt.



Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.

4. Drücken Sie die Taste ↵. Die Tasche  wird geöffnet, und es werden weitere Symbole angezeigt.

5. Drücken Sie wiederholt die Taste , bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.  Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.
6. Drücken Sie die Taste . Das Symbol  bewegt sich auf die linke Seite des LCD-Bildschirms.

Hinweis:

Wenn Sie diese Einstellung aufheben möchten, drücken Sie noch einmal die Taste . Das Symbol bewegt sich zurück auf die rechte Seite.

7. Machen Sie eine Aufnahme, wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben.

Hinweis:

- Wenn Sie Nachtaufnahmen von einer Person oder Personengruppe machen möchten, stellen Sie die Blitzfunktion auf  (Automatisch), damit sowohl das Motiv als auch der Hintergrund korrekt aufgenommen werden. Um ein Verwackeln des Bilds zu vermeiden, sollten Sie ein Stativ verwenden.
- Stellen Sie die Blitzfunktion auf  (Aus), wenn Sie eine reine Nachtaufnahme möchten.
- Sie können Aufnahmen auch mit dem Sucher anstelle des LCD-Monitors machen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Aufnahmen mit dem Sucher machen“ auf Seite 49.

Weißbalance-Funktion verwenden



Die EPSON PhotoPC 2100Z passt die Farbbalance automatisch an. Wenn Sie die Farben in Ihren Fotos noch realistischer machen möchten, verwenden Sie die Weißbalance-Einstellung, wie nachfolgend beschrieben.

So können Sie beispielsweise die Weißbalance aktivieren, um für Aufnahmen bei Dämmerung den roten Farbanteil in Ihren Bildern zu erhöhen, oder wenn Sie die Atmosphäre von Lampen oder Kerzen in einem Raum einfangen möchten. Wenn Sie jedoch Bilder unter weißem Licht machen, sollten Sie die Weißbalance nicht aktivieren, um einen Grüntich in Ihren Bildern zu vermeiden.

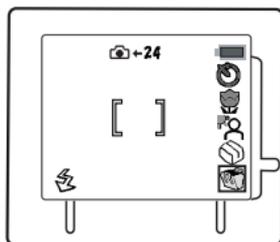
Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Weißbalance-Einstellung zu aktivieren:

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten und die Lin senabdeckung zu öffnen.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Einschalten der Kamera erhalten Sie im Abschnitt „Kamera ein- und ausschalten“ auf Seite 27.

2. Drücken Sie die Taste ▲. Die Hilfsmittelsammlung  wird geöffnet, darüber werden weitere Symbole angezeigt, und die Hilfsmittelsammlung wird von einem roten Rahmen umgeben.



3. Drücken Sie wiederholt die Taste ▲, bis der rote Rahmen die Hilfsmitteltasche   Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus. einschließt.
4. Drücken Sie die Taste ←. Die Hilfsmitteltasche  wird geöffnet, und es werden weitere Symbole angezeigt.
5. Drücken Sie wiederholt die Taste ▲, bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.  Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.
6. Drücken Sie die Taste ←. Das Symbol  bewegt sich auf die linke Seite des LCD-Bildschirms.

Hinweis:

Wenn Sie diese Einstellung aufheben möchten, drücken Sie noch einmal die Taste ←. Das Symbol bewegt sich zurück auf die rechte Seite.

7. Machen Sie eine Aufnahme, wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben.

Aufnahmen mit dem Sucher machen

Wenn Sie für Aufnahmen anstelle des LCD-Bildschirms den Sucher verwenden, sparen Sie Batterieleistung, und Sie können die Kamera beim Drücken des Auslösers sicherer halten.

Gehen Sie dabei folgendermaßen vor:

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten und die Lin senabdeckung zu öffnen. Auf dem LCD-Bildschirm wird ein Echtzeit-Vorschaubild angezeigt.
2. Drücken Sie zweimal die Menütaste (**MENU**), um den LCD-Bildschirm auszuschalten.
3. Warten Sie, bis die Anzeige neben dem Sucher aufleuchtet.
4. Schauen Sie gerade durch den Sucher, und zentrieren Sie das Objekt im Fokusrahmen.

Hinweis:

- Halten Sie die Kamera fest mit beiden Händen, und halten Sie sie ruhig, wenn Sie auf den Auslöser gedrückt haben.
 - Stellen Sie sicher, dass der Bereich um Linse, Blitzlicht und Selbstauslöseranzeige nicht durch einen Finger, den Trage riemen, Kleidung oder andere Gegenstände verdeckt wird.
 - Der im Sucher sichtbare Rahmen gibt ungefähr den im Foto erfassten Bereich an.
5. Halten Sie den Auslöser halb gedrückt, um den Au- tofokus zu arretieren. Der Fokus wird arretiert, wenn die Anzeige neben dem Sucher aufhört zu blinken. Wenn Sie möchten, können Sie nun das Motiv neu posi- tionieren, ohne die Scharf- einstellung zu verlieren.



6. Halten Sie die Kamera fest, während Sie den Auslöser für die Aufnahme ganz herunter drücken. Lassen Sie anschließend den Auslöser los.



Wenn Sie die Aufnahme gemacht haben, wird der LCD-Bildschirm vorübergehend aktiviert und die gerade gemachte Aufnahme angezeigt. In der linken unteren Ecke des LCD-Bildschirms wird das Symbol  angezeigt. Sie können nun die Anzahl der gewünschten Ausdrücke angeben, indem Sie die Taste zum Drucken  drücken. Wenn Sie weitere Aufnahmen machen möchten, drücken Sie die Funktionstaste, und wiederholen Sie die Bedienschritte 4 bis 6.

Hinweis:

- Nähere Informationen zum Festlegen der Anzahl der Abzüge erhalten Sie im Abschnitt „Druckeinstellungen vornehmen“ auf Seite 63.
- Wenn Sie die gewünschten Aufnahmen gemacht haben, können Sie die Bilder anzeigen und löschen sowie Druckeinstellungen vornehmen. Nähere Informationen erhalten Sie in Kapitel 3 „Fotos anzeigen und verwalten“.

Blitzlichteinstellung

Sie können eine von drei Blitzlichtfunktionen wählen: Blitz Auto, Blitz aus und Red-Eye-Reduzierung. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Einstellung zu ändern:

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten und die Lin senabdeckung zu öffnen.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Einschalten der Kamera erhalten Sie im Abschnitt „Kamera ein- und ausschalten“ auf Seite 27.

2. Drücken Sie wiederholt die Funktionstaste unter dem Blitzlicht-Symbol, bis das entsprechende Symbol ausgewählt ist. In der folgenden Tabelle finden Sie eine Beschreibung der einzelnen Funktionen.

Blitz Auto		Das Blitzlicht wird ausgelöst, sobald die Lichtbedingungen dies erfordern.
Blitz aus		Das Blitzlicht wird nicht ausgelöst, selbst wenn die Lichtbedingungen dies erfordern. Benutzen Sie diese Einstellung für Spezialeffekte oder wenn Blitzfotografie verboten ist.
Red-Eye-Reduzierung		Das Blitzlicht leuchtet vor dem eigentlichen Blitz kurz auf, um den Red-Eye-Effekt zu reduzieren. Das Blitzlicht wird nur ausgelöst, wenn die Lichtbedingungen dies erfordern.

3. Wenn Sie die Blitzlicheinstellungen vorgenommen haben, drücken Sie zweimal die Menütaste (**MENU**), um den LCD-Bildschirm auszuschalten.
4. Schauen Sie durch den Sucher, und machen Sie die Aufnahme.

Die optische Zoomfunktion

Sie können einen kleineren Ausschnitt des Motivs mit höherem Vergrößerungsfaktor aufnehmen, wenn Sie den optischen Zoom verwenden.

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten und die Linsenabdeckung zu öffnen.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Einschalten der Kamera erhalten Sie im Abschnitt „Kamera ein- und ausschalten“ auf Seite 27.

2. Drücken Sie **T** auf der Taste , um das Bild zu vergrößern bzw. **W**, um das Bild zu verkleinern.
3. Wenn Sie die Zoomeinstellungen vorgenommen haben, drücken Sie zweimal die Menütaste (**MENU**), um den LCD-Bildschirm auszuschalten.
4. Schauen Sie durch den Sucher, und machen Sie die Aufnahme.

Hinweis:

Wenn Sie Aufnahmen mit dem Sucher machen, können Sie die digitale Zoomfunktion nicht verwenden. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Optische und digitale Zoomfunktion verwenden“ auf Seite 35.

Weitere Einstellungen vornehmen

Wenn Sie Aufnahmen mit dem Sucher machen, können Sie viele Funktionen nutzen, die auch bei der Verwendung des LCD-Bildschirms zur Verfügung stehen. Um diese Funktionen verwenden zu können, müssen Sie zuerst auf dem LCD-Bildschirm Einstellungen vornehmen. Wenn Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie zweimal die Menütaste (**MENU**), um den LCD-Bildschirm auszuschalten, und machen anschließend die Aufnahmen mit dem Sucher. Die Einstellungen, die Sie auf dem LCD-Bildschirm vorgenommen haben, wirken sich auch auf die Aufnahmen aus, die Sie mit dem Sucher machen.

Nachfolgend finden Sie Anweisungen zur Verwendung der gewünschten Funktion.

Hinweis:

Wenn Sie Aufnahmen mit dem Sucher machen, können Sie die Makrofunktion und die digitale Zoomfunktion nicht verwenden.

Selbstausröser	Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Der Selbstauslöser“ auf Seite 37.
Heller Hintergrund	Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Aufnahmen vor hellem Hintergrund machen“ auf Seite 40.

Hohe Auflösung	Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Mit der HyPict-Funktion hochauflösende Aufnahmen machen“ auf Seite 41.
E-Mail-Größe	Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Aufnahmen zur Weitergabe über das Internet machen“ auf Seite 43.
Schlechte Lichtverhältnisse	Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Aufnahmen bei schlechten Lichtverhältnissen machen“ auf Seite 46.

Kapitel 3

Fotos anzeigen und verwalten

In diesem Kapitel wird erklärt, wie Sie Fotos auf dem LCD-Bildschirm der Kamera anzeigen können. Es enthält darüber hinaus auch Anweisungen zum Löschen von Fotos sowie zum Vornehmen von Druckeinstellungen.

Fotos auf dem LCD-Bildschirm anzeigen

Nähere Informationen zum Anzeigen der auf der Speicherkarte Ihrer Kamera gespeicherten Fotos erhalten Sie den folgenden Abschnitten.

Fotos anzeigen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos anzuzeigen:

1. Drücken Sie die Taste . Das zuletzt aufgenommene Foto wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

Hinweis:

- Wenn ein Echtzeit-Vorschaubild angezeigt wird, drücken Sie die Taste , um das zuletzt aufgenommene Foto anzuzeigen.
- Wenn die Symbole  und  abwechselnd auf dem LCD-Bildschirm angezeigt werden, sind keine Fotos auf der Speicherkarte gespeichert.

- Drücken Sie **T** auf der Taste , um das nächste Foto anzuzeigen, bzw. **W**, um das vorherige Foto anzuzeigen.

Hinweis:

Die Anzeige blinkt solange grün, bis das Foto angezeigt wird.

- Wenn Sie die Anzeige der Fotos beenden möchten, drücken Sie die Taste .

Hinweis:

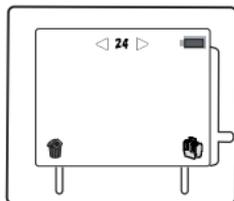
Wenn die Linse Ihrer Kamera ausgefahren ist, können Sie im Anschluss weitere Aufnahmen machen. Wenn die Linse eingefahren ist, ist die Kamera ausgeschaltet.

Neun Fotos gleichzeitig anzeigen

Auf dem Bildschirm der PhotoPC 2100Z können neun Fotos auf einmal angezeigt werden. Gehen Sie folgendermaßen, um neun Fotos auf einmal anzuzeigen:

- Drücken Sie die Taste , um die Bilder anzuzeigen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Fotos anzeigen“ auf Seite 57.

Die Anzeige auf dem LCD-Bildschirm wird aktiviert, wie rechts dargestellt.



2. Drücken Sie wiederholt die Taste , bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.



Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.

3. Drücken Sie die Taste . Wenn die Anzeige grün blinkt, werden auf dem LCD-Bildschirm neun Fotos angezeigt.

Hinweis:

Wenn Sie diese Einstellung aufheben möchten, drücken Sie noch einmal die Taste .

4. Drücken Sie **T** auf der Taste , um das nächste Foto auszuwählen. Drücken Sie **W**, um das vorherige Foto aufzurufen.
5. Wenn Sie die Mehrfach-Anzeige beenden möchten, drücken Sie die Taste .

Wenn Sie weitere Einstellungen vornehmen, können Sie wieder die Anzeige einzelner Fotos aktivieren. Drücken Sie die Taste , um das Symbol  auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste .

Fotos vergrößern



Am LCD-Bildschirm können Sie ein gespeichertes Bild vergrößert darstellen lassen. Gehen Sie dabei folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie die Taste , um die Bilder anzuzeigen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Fotos anzeigen“ auf Seite 57.

Das zuletzt aufgenommene Foto wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

2. Wählen Sie mit der Taste  das zu vergrößernde Foto aus. Mit **T** wählen Sie das nächste und mit **W** das vorherige Foto aus.

3. Drücken Sie wiederholt die Taste , bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.



Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.

4. Drücken Sie die Taste .

5. Das Symbol  wird am oberen Rand des LCD-Bildschirms angezeigt. Dieses Symbol zeigt an, dass der zentrale Teil des Fotos nun vergrößert wird.



Der weiße Teil dieses Symbol zeigt den vergrößerten Teil.

6. Wenn Sie den vergrößerten Bereich ändern möchten, drücken Sie **T** (nach rechts) oder **W** (nach links) auf der Taste . Drücken Sie die Funktionstaste, um sich nach oben zu bewegen bzw. die Taste , um sich nach unten zu bewegen.
7. Um die vergrößerte Darstellung zu beenden, drücken Sie die Taste .

Fotos löschen

Sie können bei Bedarf ein Foto oder alle Fotos über den LCD-Bildschirm löschen.

Einzelne Fotos löschen



Gehen Sie folgendermaßen vor, um einzelne Fotos von der Speicherkarte zu löschen:

1. Drücken Sie die Taste , um die Bilder anzuzeigen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Fotos anzeigen“ auf Seite 57. Das zuletzt aufgenommene Foto wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
2. Wählen Sie mit der Taste  das zu löschende Foto aus. Mit **T** wählen Sie das nächste und mit **W** das vorherige Foto aus.
3. Drücken Sie die Funktionstaste unter dem Symbol . Die Symbole ,  und  werden abwechselnd angezeigt.
4. Drücken Sie die Taste , um das ausgewählte Foto zu löschen.

Hinweis:

Wenn Sie diese Einstellung aufheben möchten, drücken Sie die Funktionstaste unter dem Symbol .

Alle Fotos löschen



Gehen Sie folgendermaßen vor, um alle Fotos auf einmal von der Speicherkarte zu löschen:

1. Drücken Sie die Taste , um die Bilder anzuzeigen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Fotos anzeigen“ auf Seite 57. Das zuletzt aufgenommene Foto wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Sie können auch durch Formatieren der Speicherkarte alle Daten löschen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Speicherkarten formatieren“ auf Seite 96.
2. Drücken Sie wiederholt die Taste , bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.  Wählen Sie dieses grüne Symbol mit dem roten Rahmen aus.
3. Drücken Sie die Taste . Die Symbole ,  und  werden abwechselnd angezeigt.

Hinweis:

- Wenn Sie diesen Vorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Taste  neben dem Symbol .
- Sie können auch durch Formatieren der Speicherkarte alle Daten löschen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Speicherkarten formatieren“ auf Seite 96.

4. Drücken Sie die Funktionstaste, um alle Fotos zu löschen. Alle Fotos werden gelöscht und die Symbole  und  werden abwechselnd angezeigt, wodurch angezeigt wird, dass die Speicherkarte keine Fotos mehr enthält.

Hinweis:

Alle Fotos auf der Speicherkarte werden gelöscht, darunter auch alle Fotos, die mit EPSON Photo!4 oder einer anderen EPSON-Kamera gesperrt wurden.

Druckeinstellungen vornehmen

Sie können mit der PhotoPC 2100Z Einstellungen vornehmen, die den Ausdruck Ihrer Fotos betreffen. Wenn Sie die zu druckenden Fotos ausgewählt haben, können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen:

- Die Anzahl der Abzüge pro ausgewähltem Foto

Die Einstellungen für die Anzahl der Abzüge werden in einer DPOF-Datei (Digital Print Order Format) auf der Speicherkarte gespeichert. Sie können diese Einstellungen vornehmen, wenn Sie einen Drucker oder eine Drucker-Anwendung mit unterstütztem DPOF-Standard verwenden. Des Weiteren finden Sie in einigen Ländern Druckereien, die diesen Standard unterstützen und nach den Einstellungen in Ihrer DPOF-Datei Ausdrücke erstellen können. Die Verwendung der DPOF-Datei zum Weitergeben der Einstellungen an den Drucker, die Druckeranwendung oder die Druckerei vereinfacht und beschleunigt den Druckvorgang.

□ Helligkeitseinstellung

Diese Helligkeitseinstellung wird in jeder Bilddatei in Form von PRINT Image Matching-Informationen gespeichert. Diese Informationen können von Druckern, die das PRINT Image Matching-System unterstützen, für verbesserte Druckergebnisse verwendet werden.

PRINT Image Matching ist ein neuer Standard, mit dem digitale Kameras spezifische Informationen über die aufgenommenen Fotos speichern und diese Foto-Informationen nahtlos an einen Drucker weitergeben, der diesen Standard unterstützt. Die PhotoPC 2100Z speichert diese spezifischen Informationen in jedem aufgenommenen JPEG-Foto. Durch Verwendung eines Druckers, der mit dem PRINT Image Matching-System kompatibel ist, können Sie Druckergebnisse erzielen, die bisher unerreichbar waren.

Hinweis:

PRINT Image Matching-Informationen haben keine Auswirkung auf die Bilddaten oder die Anzeige des Bildes auf einem Computerbildschirm.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um diese Einstellungen vorzunehmen.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Drucken der Fotos auf der Speicherkarte erhalten Sie im Online-Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software.

Fotos auswählen und Anzahl der Abzüge festlegen

Sie können mit der Taste zum Drucken  hinten an der Kamera ein Foto zum Drucken auswählen und die Anzahl der Abzüge festlegen. Gehen Sie dabei folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie die Taste , um die Bilder anzuzeigen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Fotos anzeigen“ auf Seite 57. Das zuletzt aufgenommene Foto wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
2. Wählen Sie mit der Taste  das Foto aus, für das Sie Druckeinstellungen vornehmen möchten. Mit **T** wählen Sie das nächste und mit **W** das vorherige Foto aus.

Hinweis:

Damit Ihnen die Auswahl der Fotos leichter fällt, können Sie neun Fotos auf einmal anzeigen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Neun Fotos gleichzeitig anzeigen“ auf Seite 58.

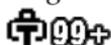
3. Drücken Sie die Taste zum Drucken () einmal, um einen Abzug für dieses Foto auszudrucken. Drücken Sie die Taste erneut, um die Anzahl der Abzüge zu erhöhen. Sie können bis zu neun Abzüge pro Foto auswählen. Die Anzahl der Abzüge wird mit einem Symbol  1 (bis  9) in der linken oberen Ecke des LCD-Bildschirms angezeigt.

Hinweis:

- Die Gesamtzahl der zu erstellenden Abzüge wird in der oberen rechten oberen Ecke des LCD-Bildschirms angezeigt, wie nachfolgend dargestellt.



- Wenn die Gesamtzahl 99 überschreitet, wird das unten dargestellte Symbol angezeigt.



4. Sie können null Abzüge auswählen, indem Sie die Taste zum Drucken () kurzzeitig gedrückt halten, oder indem Sie die Taste erneut drücken, wenn die Anzahl der Abzüge mit neun angegeben ist.

Helligkeitseinstellung der Abzüge einstellen

Mit dieser Einstellung können Sie Ihr Foto für den Ausdruck aufhellen. Diese Einstellung wirkt sich nur auf die Qualität des Ausdrucks aus, wenn Sie einen Drucker verwenden, der das PRINT Image Matching-System unterstützt.

Hinweis:

- Diese Einstellung wirkt sich nur auf die Qualität des Ausdrucks aus, wenn Sie einen Drucker verwenden, der das PRINT Image Matching-System unterstützt.

- ❑ *Diese Einstellung wirkt sich nicht auf die Bilddaten oder auf die Qualität des Bildes aus, wenn es auf einem Computermonitor angezeigt wird.*
 - ❑ Die Helligkeit des Bildes auf dem LCD-Bildschirm ändert sich, wenn Sie die Helligkeitseinstellungen ändern. Dieser Effekt gleicht dem Effekt, den diese Einstellungen auf den Druck haben, wenn der Drucker das PRINT Image Matching-System unterstützt.
1. Drücken Sie die Taste . Das zuletzt aufgenommene Foto wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
 2. Wählen Sie mit der Taste  das Foto aus, für das Sie Helligkeitseinstellungen vornehmen möchten. Mit **T** wählen Sie das nächste und mit **W** das vorherige Foto aus.
 3. Drücken Sie wiederholt die Taste , bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.  Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten
 4. Drücken Sie die Taste , um die Einstellung vorzunehmen. Das Symbol  wird am oberen Rand des LCD-Bildschirms angezeigt.

Hinweis:

Wenn Sie diese Einstellung aufheben möchten, drücken Sie noch einmal die Taste .

Anzahl der Abzüge auf null setzen

Wenn für eines oder mehrere Fotos auf der Speicherkarte die Anzahl der Abzüge angegeben ist, können Sie diese für einzelne Fotos oder für alle Fotos auf einmal auf null setzen.

Nähere Informationen hierzu finden Sie im entsprechenden nachfolgenden Abschnitt.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Festlegen der Anzahl der Abzüge für ein ausgewähltes Foto erhalten Sie im Abschnitt „Fotos auswählen und Anzahl der Abzüge festlegen“ auf Seite 65.

Anzahl der Abzüge für einzelne Fotos auf null setzen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie die Anzahl der Abzüge für einzelne Fotos auf null setzen möchten:

1. Drücken Sie die Taste , um die Fotos auf der Speicherkarte anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit der Taste  das Foto aus, dessen Druckeinstellungen Sie ändern möchten. Drücken Sie **W**, um das vorherige Foto anzuzeigen, bzw. **T**, um das nächste Foto anzuzeigen.

Hinweis:

- Damit Ihnen die Auswahl der Fotos leichter fällt, können Sie neun Fotos auf einmal anzeigen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Neun Fotos gleichzeitig anzeigen“ auf Seite 58.
- Wenn Sie ein Foto ausgewählt haben, können Sie die Anzahl der Abzüge für dieses auf null setzen, indem Sie die Taste zum Drucken für einige Sekunden gedrückt halten.

3. Wenn Sie das Foto ausgewählt haben, drücken Sie wiederholt die Taste , bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt. Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.
4. Drücken Sie die Taste , um die Anzahl der Abzüge für das ausgewählte Foto auf null zu setzen. Das Symbol und die Zahl am oberen Rand des LCD-Bildschirms werden ausgeblendet.

Anzahl der Abzüge für alle Fotos auf null setzen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie die Anzahl der Abzüge für alle Fotos auf der Speicherkarte auf einmal auf null setzen möchten:

1. Drücken Sie die Taste . Das zuletzt aufgenommene Foto wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
2. Drücken Sie wiederholt die Taste , bis der rote Rahmen das grüne Symbol  einschließt. Wählen Sie dieses Symbol mit dem roten Rahmen aus.
3. Drücken Sie die Taste . Die Symbole ,  und  werden abwechselnd angezeigt.

Hinweis:

Wenn Sie diesen Vorgang abbrechen möchten, drücken Sie die Taste  neben dem Symbol .

4. Drücken Sie die Taste  unter dem Symbol . Die Symbole  und  werden abwechselnd angezeigt, um Sie darauf hinzuweisen, dass die Anzahl der Abzüge für alle Fotos auf null gesetzt wird, wenn Sie fortfahren.
5. Drücken Sie die Funktionstaste unter dem Symbol  um die Anzahl der Abzüge für alle Fotos auf der Speicherkarte auf null zu setzen.
6. Drücken Sie die Taste .

Kapitel 4

Kameraeinstellungen vornehmen

Sie können die Zeit- und Datumseinstellungen ändern und die Reihenfolge angeben, in der das Datum angezeigt werden soll. Nähere Informationen erhalten Sie in folgenden Abschnitten.

Datum und Uhrzeit einstellen

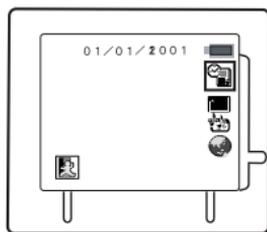
Wenn die gespeicherten Zeit- und Datumseinstellungen gelöscht wurden oder wenn Sie diese ändern möchten, gehen Sie folgendermaßen vor.

Datums- und Zeiteinstellungen ändern

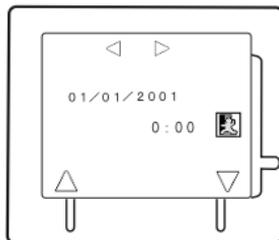
Hinweis:

- Wenn die Batterien über einen längeren Zeitraum aus der Kamera entfernt werden, werden die Zeit- und Datumseinstellungen gelöscht. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Datum und Uhrzeit zum ersten Mal einstellen“ auf Seite 22.*
 - In den folgenden Schritten wird das Datum im Format Monat/Tag/Jahr angezeigt.*
1. Verschieben Sie den Schalter Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten.
 2. Halten Sie die Taste ▲ gedrückt, und drücken Sie die Funktionstaste.

Die Anzeige auf dem LCD-Bildschirm wird aktiviert, wie rechts dargestellt.



3. Drücken Sie die Taste . Datum und Uhrzeit werden wie rechts dargestellt auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Die Werte für Monat, Tag und Jahr werden angezeigt, wobei der Monat hervorgehoben ist.



Hinweis:

Wenn Sie zurückgehen möchten, drücken Sie erneut die Taste .

4. Drücken Sie die Funktionstaste und die Taste , um den Wert des ausgewählten Elements zu ändern.
5. Wenn Sie die gewünschten Einstellungen für dieses Element vorgenommen haben, wählen Sie ein anderes Element, indem Sie **W** und **T** auf der Taste  drücken.

6. Wiederholen Sie die Bedienschritte 4 und 5 für die verbleibenden Elemente.
7. Wenn Sie die gewünschten Datums- und Uhrzeiteinstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste .
8. Drücken Sie die Funktionstaste.

Hinweis:

Wenn Sie die oben genannten Einstellungen vornehmen, werden möglicherweise die Blitzlicheinstellungen geändert. Nähere Informationen zum Wiederherstellen der Blitzlicheinstellungen erhalten Sie im Abschnitt „Blitzlicheinstellung“ auf Seite 33.

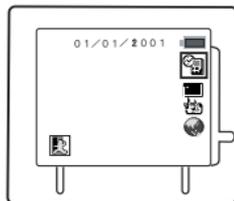
Anzeigereihenfolge ändern



Sie können die Reihenfolge ändern, in der Jahr, Monat und Tag auf dem LCD-Bildschirm der Kamera angezeigt werden. Gehen Sie dabei folgendermaßen vor:

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten.
2. Halten Sie die Taste  gedrückt, und drücken Sie die Funktionstaste.

Die Anzeige auf dem LCD-Bildschirm wird aktiviert, wie rechts dargestellt.



3. Drücken Sie wiederholt die Taste ▲, bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.  Bewegen Sie den roten Rahmen auf dieses Symbol.
4. Drücken Sie die Taste , um die Anzeigereihenfolge für das Datum zu ändern. Die Reihenfolge am oberen Rand des LCD-Bildschirms wird gemeinsam mit dem ausgewählten Symbol geändert. Die folgenden Reihenfolgen stehen zur Auswahl.

Hinweis:

Wenn Sie die oben genannten Einstellungen vornehmen, werden möglicherweise die Blitzlichteinstellungen geändert. Nähere Informationen zum Wiederherstellen der Blitzlichteinstellungen erhalten Sie im Abschnitt „Blitzlichteinstellung“ auf Seite 33.

Reihenfolge der Datumsanzeige	Symbol
Monat/Tag/Jahr	
Tag/Monat/Jahr	
Jahr/Monat/Tag	

5. Wenn Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Funktionstaste.

Hinweis:

Wenn Sie die Stromversorgung der Kamera für mehr als vier Tage unterbrechen und die Batterien herausnehmen, müssen Sie Datum und Uhrzeit neu einstellen.

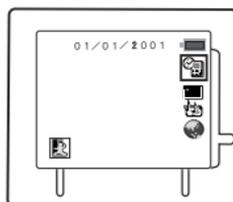
Akustische Signale einstellen



Sie können eine von drei Einstellungen für das akustische Signal auswählen. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Einstellungen vorzunehmen. Entsprechende Beschreibungen entnehmen Sie dabei der Tabelle.

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten.
2. Halten Sie die Taste ▲ gedrückt, und drücken Sie die Funktionstaste.

Die Anzeige auf dem LCD-Bildschirm wird aktiviert, wie rechts dargestellt.



3. Drücken Sie wiederholt die Taste ▲, bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.



Bewegen Sie den roten Rahmen auf dieses Symbol.

4. Drücken Sie die Taste ←, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

Immer		Wenn Sie eine Taste an der Kamera-taste drücken, einschließlich Auslö-ser, wird ein akustisches Signal ausgegeben.
-------	---	--

Nur Auslöser		Akustische Signale werden nur ausgegeben, wenn Sie den Auslöser drücken oder wenn Sie den Selbstauslöser verwenden.
Nie		Es werden keine akustischen Signale ausgegeben.

Hinweis:

Wenn Sie zur vorherigen Anzeige auf dem LCD-Bildschirm zurückkehren möchten, drücken Sie die Funktionstaste.

5. Wenn Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste  und anschließend die Funktionstaste.

Hinweis:

Wenn Sie die oben genannten Einstellungen vornehmen, werden möglicherweise die Blitzlicheinstellungen geändert. Nähere Informationen zum Wiederherstellen der Blitzlicheinstellungen erhalten Sie im Abschnitt „Blitzlicheinstellung“ auf Seite 33.

Kapitel 5

Bilder auf dem Computer verwenden

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie Fotos von der Speicherkarte der Kamera zum Computer übertragen. Folgende Themen werden behandelt:

- ❑ Systemvoraussetzungen des Computers
- ❑ Mitgelieferte EPSON-Software
- ❑ *Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software* mit Anweisungen zur Software-Installation auf dem Computer anzeigen
- ❑ Kamera an den Computer anschließen und vom Computer trennen

Hinweis:

Nähere Informationen zur Verwendung der Software für die EPSON-Kamera erhalten Sie im Online-Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software.

Nähere Informationen zum Drucken von Fotos mit EPSON PhotoQuicker erhalten Sie im Online-EPSON PhotoQuicker-Benutzerhandbuch.

Systemvoraussetzungen

Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer die folgenden Systemvoraussetzungen erfüllt, bevor Sie die Digitalkamera PhotoPC 2100Z an den Computer anschließen und die Software für die Digitalkamera starten.

Für Windows

Die Systemvoraussetzungen für die Verwendung der PhotoPC 2100Z mit Windows sind:

USB-Anschluss (Typ A)

Mindestens 48 MB RAM
(64 MB bei Verwendung von EPSON PhotoQuicker)

Festplatte mit mindestens 50 MB freiem Speicherplatz
(170 MB bei Verwendung von EPSON PhotoQuicker)

VGA-Grafikkarte mit einer Anzeigeleistung von
mindestens 256 Farben

Microsoft® Windows Millennium Edition, Windows 98
oder Windows 2000 vorinstalliert

Für Macintosh

Die Systemvoraussetzungen für die Verwendung der PhotoPC 2100Z mit einem Macintosh-Computer sind:

Mindestens Power PC G3-Prozessor

Apple Macintosh® mit eingebautem USB-Anschluss

48 MB RAM
(128 MB bei Verwendung von EPSON PhotoQuicker mit
EPSON Photo!4)

Festplatte mit mindestens 50 MB freiem Speicherplatz
(170 MB bei Verwendung von EPSON PhotoQuicker)

Grafikkarte mit einer minimalen Auflösung von 640 × 480

Macintosh OS 8.5.1 bis OS 9.1

Hinweis:

Die mitgelieferte Software eignet sich nicht zur Verwendung mit der Mehrbenutzerfunktion von Mac OS 9.

Mitgelieferte Software

Zum Lieferumfang der Digitalkamera PhotoPC 2100Z gehört eine CD-ROM mit Software für die EPSON-Kamera, auf der sich die folgende EPSON-Software befindet:

- ❑ **PhotoPC 2100Z USB-Treiber**
Treiber, den Sie benötigen, um Ihre Kamera an den Computer anzuschließen (außer für Windows 2000 und Macintosh OS 9).
- ❑ **EPSON Photo!4**
Software zum Anzeigen und Verwalten der Bilder, die Sie mit der PhotoPC 2100Z aufgenommen haben.
- ❑ **EPSON CameraStarter**
Utility, das automatisch aufgerufen wird, wenn die Kamera an den Computer angeschlossen wird und mit dem Sie EPSON AutoDownloader und EPSON PhotoQuicker schnell und einfach aufrufen können.
(Wird automatisch mit EPSON Photo!4 installiert.)
- ❑ **EPSON AutoDownloader**
Utility, mit dem Fotos schnell und einfach von der Kamera auf den Computer übertragen werden können.
(Wird automatisch mit EPSON Photo!4 installiert.)

- ❑ **EPSON CardMonitor**
Utility, mit dem EPSON CameraStarter automatisch beim Erkennen der an den Computer angeschlossenen Kamera oder beim Einsetzen einer Speicherkarte in einen Steckplatz aufgerufen wird.
- ❑ **EPSON PhotoQuicker**
Software zum Ausdrucken Ihrer Bilder.
- ❑ **Adobe Acrobat Reader**
Software, die zum Anzeigen des mitgelieferten *Benutzerhandbuchs für die EPSON Digitalkamera-Software* benötigt wird.

Software installieren

Nähere Informationen zur Installation der erforderlichen Software erhalten Sie im *Online-Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software*. Nähere Informationen zum Anzeigen dieses Handbuchs erhalten Sie im Abschnitt „Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software aufrufen“ auf Seite 81.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Programme installieren, bevor Sie die Kamera an den Computer anschließen.

Benutzerhandbuch für die Software auf dem Computer lesen

Nähere Informationen zur Installation und Verwendung der mitgelieferten Software finden Sie in den folgenden Benutzerhandbüchern auf dem Computer.

Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software EPSON PhotoQuicker-Benutzerhandbuch

Gehen Sie folgendermaßen vor, um diese Handbücher zu lesen.

Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software aufrufen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Online-Handbücher zur Digitalkamera-Software zu lesen.

Für Windows

1. Schalten Sie den Computer ein, und legen Sie die CD-ROM mit der PhotoPC 2100Z Kamera-Software in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Wenn ein Dialogfeld zur Sprachauswahl erscheint, klicken Sie auf die entsprechende Sprache und anschließend auf



2. Das Dialogfeld des EPSON-Installationsprogramms wird angezeigt. Wählen Sie **PDF-Handbuch lesen**, und klicken Sie anschließend auf

Hinweis:

Wenn das Dialogfeld des EPSON-Installationsprogramms nicht angezeigt wird, doppelklicken Sie auf das Symbol **Arbeitsplatz**. Klicken Sie auf das Symbol CD-ROM und wählen Sie **Öffnen** aus dem Menü Datei. Doppelklicken Sie anschließend auf **Setup.exe**.

3. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm, um das Handbuch zu lesen.

Hinweis:

Sollte Acrobat Reader nicht oder nur in einer älteren Version auf dem Computer installiert sein, folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm, um eine aktuelle Version von Acrobat Reader zu installieren.

Auf einem Macintosh

1. Schalten Sie den Computer ein, und legen Sie die CD-ROM mit der PhotoPC 2100Z Kamera-Software in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Doppelklicken Sie auf den Ordner EPSON, der auf dem Schreibtisch des Computers angezeigt wird, und doppelklicken Sie anschließend auf das Symbol Deutsch.

Hinweis:

Wenn das Dialogfenster des EPSON-Installationsprogramms nicht angezeigt wird, doppelklicken Sie auf das Symbol **EPSON** auf dem Schreibtisch.

2. Doppelklicken Sie auf den Ordner **Handbuch**.

Hinweis:

Sollte Adobe Acrobat Reader noch nicht auf Ihrem Computer installiert sein, doppelklicken Sie auf den Ordner Acrobat Reader, klicken Sie anschließend auf das Symbol für das Reader-Installationsprogramm, und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm, um Adobe Acrobat zu installieren.

3. Doppelklicken Sie auf die Datei **EPSON Software User's Guide.PDF**, um das Handbuch zu lesen.

EPSON PhotoQuicker-Benutzerhandbuch aufrufen

Das Online-EPSON PhotoQuicker-Benutzerhandbuch wird automatisch installiert, wenn Sie EPSON PhotoQuicker installieren. Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Handbuch anzuzeigen.

Für Windows

Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Programme**, dann auf **EPSON PhotoQuicker**, und klicken Sie anschließend auf **EPSON PhotoQuicker3.X Benutzerhandbuch**.

Auf einem Macintosh

Doppelklicken Sie auf den Ordner **EPSON PhotoQuicker3X** auf Ihrer Festplatte, und doppelklicken Sie anschließend auf das Symbol **EPSON PhotoQuicker Benutzerhandbuch**.

Kamera anschließen und trennen

Schließen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an. Wenn die Kamera angeschlossen ist, können Sie Ihre Fotodateien auf den Computer übertragen oder kopieren oder aber Fotodateien vom Computer auf die Speicherkarte übertragen.

Kamera an den Computer anschließen

Sie können Ihre PhotoPC 2100Z mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einen Computer anschließen.

Bevor Sie die Kamera anschließen, stellen Sie sicher, dass der USB-Treiber auf dem Computer installiert ist (außer für Windows 2000 und Mac OS 9). Nähere Informationen zur Installation erhalten Sie im *Online-Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software*.

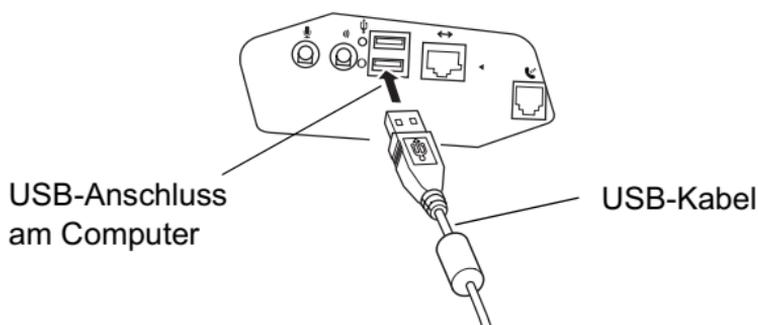
Hinweis:

- ❑ *Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Kamera ausreichend geladen sind, bevor Sie die Kamera an den Computer anschließen. Wenn die Kamera wegen zu geringer Batterieladung automatisch ausgeschaltet wird, funktioniert Ihr Computer möglicherweise nicht korrekt. EPSON empfiehlt daher, das optionale Netzteil immer zu verwenden, wenn Sie die Kamera an den Computer anschließen.*
- ❑ *Stellen Sie sicher, dass eine Speicherkarte in die Kamera eingesetzt ist. Andernfalls wird möglicherweise keine Verbindung hergestellt.*

- ❑ Wenn die Kamera an den Computer angeschlossen ist, ist nur die Taste  der Kamera aktiviert, und der automatische Sparmodus ist deaktiviert.
- ❑ Sie können die USB-Kabelverbindung vom Computer bzw. von der Kamera lösen, während die Geräte eingeschaltet sind. EPSON empfiehlt jedoch die unten beschriebene Vorgehensweise.
- ❑ Wenn die EPSON-Software die angeschlossene Kamera nicht erkennt, erhalten Sie nähere Informationen im Kapitel zur Fehlerbehebung des Online-Benutzerhandbuchs für die EPSON Digitalkamera-Software.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Kamera anzuschließen:

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie das Kabel an den USB-Anschluss des Computers bzw. an den USB-Hub an, der direkt an den Computer angeschlossen ist.

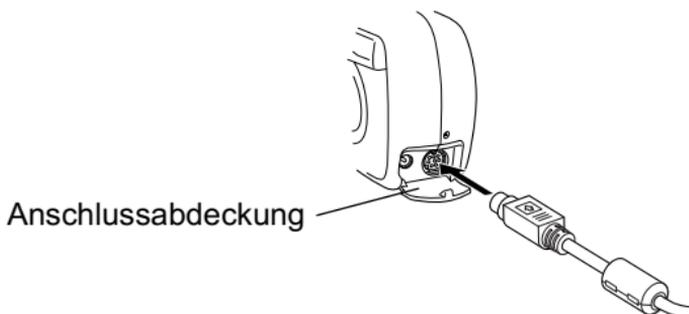




Achtung:

Benutzen Sie ausschließlich das mit der Kamera gelieferte USB-Kabel, um den Schnittstellenanschluss der Kamera nicht zu beschädigen.

3. Öffnen Sie die Anschlussabdeckung an der Kamera, und schließen Sie das andere Ende des USB-Kabels wie unten gezeigt an den Schnittstellenanschluss an. Stellen Sie sicher, dass der Kabelstecker die richtige Form für den Schnittstellenanschluss hat.



Achtung:

Achten Sie beim Einstecken darauf, dass der Stecker korrekt ausgerichtet ist, damit die Verbindungsstifte des Kabels nicht beschädigt werden.

4. Drücken Sie die Taste , um die Kamera einzuschalten. Die Anzeige blinkt orange.

Wenn Sie die Kamera zum ersten Mal an Ihren Computer anschließen, werden möglicherweise verschiedene Fenster angezeigt, während der USB-Treiber mit der Kamera verbunden wird. Dies ist normal und geschieht nur, wenn die Kamera zum ersten Mal angeschlossen wird.

Falls Sie den USB-Treiber noch nicht installiert haben, werden Sie aufgefordert, den Treiber zu suchen. Wenn eine solche Meldung angezeigt wird, brechen Sie den Vorgang ab und trennen Sie die Verbindung der Kamera mit dem Computer. Schließen Sie alle Anwendungen, und installieren Sie anschließend den USB-Treiber (außer für Windows 2000 und Mac OS9) wie im *Online-Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera- Software* beschrieben.

Beim Anschließen der Kamera blinkt die Anzeige neben dem Sucher orange, während die Verbindung hergestellt wird.

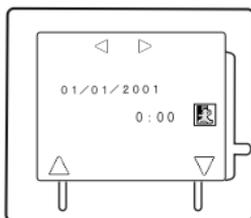


Achtung:

Benutzen Sie den Computer und die Kamera möglichst nicht in der Nähe elektromagnetischer Störfelder (z.B. Lautsprecher oder Basisstationen von Funktelefonen).

Hinweis:

Wenn Sie das Datum und die Uhrzeit einstellen müssen, wird beim Anschließen der Kamera an den Computer der folgende Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste , um die Verbindung ohne Einstellung von Datum und Uhrzeit herzustellen, oder befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt „Datum und Uhrzeit zum ersten Mal einstellen“ auf Seite 22, um die Einstellungen vorzunehmen.



Kamera vom Computer trennen

Stellen Sie sicher, dass die Kamera ordnungsgemäß vom Computer getrennt ist, wenn Sie die Kamera nicht mehr benötigen. Gehen Sie wie im entsprechenden Abschnitt unten beschrieben vor.



Achtung:

Stellen Sie sicher, dass Sie diese Bedienschritte befolgen, wenn Sie Kamera und Computer trennen. Andernfalls wird möglicherweise die Kamera oder die Speicherkarte beschädigt, oder Ihr Computer funktioniert nicht mehr ordnungsgemäß.

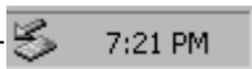
Kamera unter Windows Me und 98 trennen

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Arbeitsplatz** auf dem Desktop. Das Fenster Arbeitsplatz wird angezeigt.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Wechseldatenträger** und klicken Sie anschließend auf **Auswerfen**. Das Symbol **Wechseldatenträger** wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste , um die Kamera auszuschalten. Wenn die Anzeige erloschen ist, entfernen Sie das USB-Kabel.

Kamera unter Windows 2000 trennen

1. Doppelklicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol Auswerfen.

Symbol Auswerfen



Das Dialogfeld Hardwarekomponente entfernen oder auswerfen wird angezeigt.

Hinweis:

*Sie können auch das Dialogfeld Hardwarekomponente entfernen oder auswerfen aufrufen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Auswerfen und anschließend auf **Hardwarekomponente entfernen oder auswerfen** klicken.*

2. Klicken sie auf die Schaltfläche **Stopp**. Das Dialogfeld Hardwarekomponente deaktivieren wird angezeigt.
3. Wählen Sie **USB-Massenspeicher** und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **OK**.
4. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Klicken Sie auf **OK**.

Hinweis:

- Wenn das Fenster Problem Ejecting USB Mass Storage Device angezeigt wird, klicken sie auf die Schaltfläche **OK** und wiederholen Sie den Vorgang ausgehend von Bedienschritt 1.
 - Sie können die Verbindung zur Kamera auch trennen, indem ein Mal Sie auf das Symbol Auswerfen in der Taskleiste klicken und anschließend auf **Stop USB-Massenspeicher**, und **OK** klicken.
5. Drücken Sie die Taste , um die Kamera auszuschalten. Die Anzeige erlischt dann.

Kamera von einem Macintosh trennen

1. Ziehen Sie auf dem Schreibtisch das Symbol **EPSON_DSC** in den **Papierkorb**.
2. Drücken Sie die Taste , um die Kamera auszuschalten. Wenn die Anzeige erloschen ist, entfernen Sie das USB-Kabel.

Kapitel 6

Kameraoptionen und -zubehör

In diesem Kapitel werden die von EPSON verfügbaren Optionen zur Erweiterung der Speicherkapazität und des Funktionsspektrums der PhotoPC 2100Z beschrieben.

Folgende Themen werden behandelt:

- CompactFlash-Karte verwenden
- PCMCIA-Adapter verwenden
- Ladbare Akkus verwenden
- Netzteil verwenden

Speicherkarten verwenden

Im Lieferumfang der PhotoPC 2100Z ist eine 8 MB CompactFlash-Karte zum Speichern von Fotos enthalten.



Achtung:

- Während die Kamera eingeschaltet ist, dürfen Sie niemals eine Speicherkarte in die Kamera einlegen oder entfernen.
- Wenn Sie die Speicherkarte einer über USB angeschlossenen Kamera auswechseln möchten, werfen Sie die Karte in der Kamera aus, schalten Sie die Kamera aus, und setzen Sie anschließend die neue Karte ein.

Hinweis:

In der PhotoPC 2100Z muss eine Speicherkarte installiert sein, damit Sie Aufnahmen machen können. Bei Auslieferung ist bereits eine Karte in der Kamera installiert. Nähere Informationen zur Installation einer Speicherkarte erhalten Sie im Abschnitt „Speicherkarte installieren und entfernen“ auf Seite 16.

In der folgenden Tabelle ist die ungefähre Fotospeicherkapazität der 8 MB CompactFlash-Karte bei den drei Bildqualitätseinstellungen der PhotoPC 2100Z aufgeführt.

Bildqualitätseinstellung	Fotospeicherkapazität
E-Mail	Ungefähr 115 Fotos
Drucken	Ungefähr 14 Fotos
HyPict	Ungefähr 10 Fotos

Hinweis:

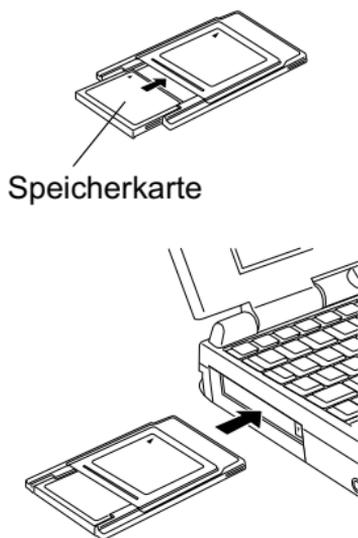
- ❑ Die Anzahl der Fotos, die auf einer Speicherkarte gespeichert werden können, hängt von der Komplexität der Aufnahmen ab und kann von den Angaben in der Tabelle abweichen.
- ❑ Nähere Informationen zu den verfügbaren CompactFlash-Karten erhalten Sie bei Ihrem EPSON-Händler.

Speicherkarte im Computer installieren

Mit einem PCMCIA-Adapter kann in jeden Computer, der mit einem PCMCIA-Speicherkartensteckplatz Typ II ausgestattet ist, eine Speicherkarte eingesetzt werden. So können Sie Fotos direkt von der Speicherkarte zum Computer kopieren, Programme vom Computer zur Kamera kopieren oder Programme von der Speicherkarte löschen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Speicherkarte in den Computer einzusetzen.

1. Falls erforderlich, nehmen Sie die Speicherkarte aus der Kamera. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Speicherkarte installieren und entfernen“ auf Seite 16.
2. Stecken Sie die Speicherkarte wie rechts gezeigt ganz auf den als separates Zubehör erhältlichen Adapter.
3. Setzen Sie den Adapter in den Typ II PCMCIA-Steckplatz des Computers ein.



Im nächsten Abschnitt wird erklärt, wie Sie Fotos von einer Speicherkarte zum Computer kopieren.

Dateien direkt von der Speicherkarte kopieren

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Dateien auf den Computer zu kopieren.

Hinweis:

- ❑ *Beim Einlegen der Speicherkarte in einen Macintosh verwenden Sie den optionalen PCMCIA-Adapter. Für den Zugriff auf die Dateien der Speicherkarten, müssen Sie die Erweiterungssoftware PC Exchange aktivieren. Nähere Informationen dazu erhalten Sie in der Begleitdokumentation zum Macintosh.*
 - ❑ *Der Zugriff auf Fotos auf der Speicherkarte kann auch über die mitgelieferte EPSON Photo!4-Software erfolgen. Nähere Informationen erhalten Sie im Online-Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software.*
1. Schließen Sie die Kamera an den Computer an, oder legen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz des Computers oder eines anderen Gerätes ein.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Anschließen der Kamera erhalten Sie im Abschnitt „Kamera anschließen und trennen“ auf Seite 84. Nähere Informationen zum Einlegen der Speicherkarte in den Computer erhalten Sie im Abschnitt „Speicherkarte im Computer installieren“ auf Seite 93. Nähere Informationen zum Einlegen in ein anderes Gerät erhalten Sie in der Dokumentation des entsprechenden Gerätes.

2. Suchen Sie für Fotos den Ordner **DCIM** im Laufwerk Speicherkarte, und doppelklicken Sie darauf. Doppelklicken Sie anschließend auf den Ordner **100EPSON**. Ihre Bilddateien werden aufgeführt.

Hinweis:

- ❑ Die PhotoPC 2100Z speichert Bilddateien im automatisch erstellten Ordner *****EPSON.***** steht hierbei für eine Zahl zwischen 100 und 999.
 - ❑ Die von Ihnen gemachten Aufnahmen erhalten automatisch einen Namen in der Reihenfolge, in der sie auf der Speicherkarte gespeichert wurden. So wäre z. B. **EPSN0012** der Name des zwölften gespeicherten Fotos. Fotodateien werden im JPG-Format gespeichert.
 - ❑ Wenn die Speicherkarte in der Kamera einen Ordner mit der Nummer **999** enthält, der wiederum eine Datei mit der Nummer **9999** enthält, können Sie mit der Kamera keine Aufnahmen machen. Formatieren Sie in diesem Fall die Speicherkarte (nähere Informationen erhalten Sie im nächsten Abschnitt), oder verwenden Sie eine andere Speicherkarte, um weitere Aufnahmen zu machen.
3. Doppelklicken Sie auf eine Datei, um ein Vorschaubild zu erhalten.
 4. Kopieren Sie die Bilder zum gewünschten Ordner auf der Festplatte.

Speicherkarten formatieren

Die mitgelieferte CompactFlash-Karte wurde vor der Auslieferung formatiert. Formatieren Sie Speicherkarten nur dann, wenn Sie alle Daten auf der Karte löschen möchten, oder wenn die unten dargestellten Symbole abwechselnd auf dem LCD-Bildschirm angezeigt werden und darauf hinweisen, dass keine weiteren Fotos auf der Karte gespeichert werden können.



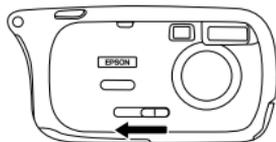
Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Speicherkarte zu formatieren:



Achtung:

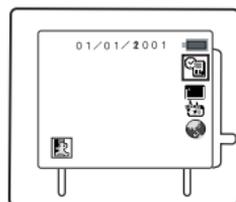
Beim Formatieren werden alle Daten auf der Speicherkarte gelöscht, darunter auch alle Bilder, die mit EPSON Photo!4 oder einer anderen EPSON-Kamera gesperrt wurden.

1. Verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera einzuschalten.



2. Halten Sie die Taste ▲ gedrückt, und drücken Sie die Funktionstaste.

Die Anzeige auf dem LCD-Bildschirm wird aktiviert, wie rechts dargestellt.



3. Drücken Sie wiederholt die Taste ▲, bis der rote Rahmen das Symbol  einschließt.



Bewegen Sie den roten Rahmen auf dieses Symbol.

4. Drücken Sie die Taste ◀. Die nachfolgenden Symbole werden abwechselnd auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.



Hinweis:

Wenn Sie die Formatierung abbrechen möchten, drücken Sie die Taste ◀ rechts neben dem Symbol .

5. Drücken Sie die Funktionstaste unter dem Symbol . Die Formatierung wird gestartet.

Hinweis:

Wenn Sie die oben genannten Einstellungen vornehmen, werden möglicherweise die Blitzlichteinstellungen geändert. Nähere Informationen zum Wiederherstellen der Blitzlichteinstellungen erhalten Sie im Abschnitt „Blitzlichteinstellung“ auf Seite 33.

Ladbare Akkus verwenden

Sie können ladbare Ni-MH Akkus (Model EU-24) für die PhotoPC 2100Z anstatt der mitgelieferten vier Alkali-Batterien AA (IEC LR6) verwenden. Mit den ladbaren Akkus sparen Sie gegenüber den Alkali-Batterien (nicht mitgeliefert) Zeit und Geld, da sie länger halten. Laden Sie die neuen Akkus auf, ehe Sie sie in die Kamera einsetzen.

Beachten Sie folgende Hinweise zur Verwendung dieser Akkus:

- Um neue Akkus oder Akkus, die längere Zeit nicht benutzt worden sind, vollständig aufzuladen, sind möglicherweise zwei oder drei Ladevorgänge erforderlich.
- Benutzen Sie die Akkus regelmäßig, damit sie gut ladbar bleiben. Akkus, die längere Zeit unbenutzt geblieben sind, lassen sich nicht mehr gut laden. Sie erreichen jedoch bei regelmäßigem Gebrauch wieder ihre normale Ladefähigkeit.
- Entladen Sie Akkus vollständig, ehe Sie sie wieder aufladen. Andernfalls lassen sie sich möglicherweise nicht voll aufladen.
- In warmer Umgebung geladene Akkus werden schneller leer.
- Lassen Sie Akkus nicht lange unbenutzt in der Kamera bzw. im Ladegerät. Nähere Informationen zur Aufbewahrung erhalten Sie im Abschnitt „Batterien aufbewahren“ auf Seite 107.

- ❑ Die Ladefähigkeit von ladbaren Akkus lässt mit der Zeit nach. Mit abnehmender Ladefähigkeit lässt auch die Einsatzdauer der Kamera nach. Ersetzen Sie die Akkus, wenn die Betriebsdauer der Kamera zu kurz wird. Nähere Informationen zur Entsorgung alter Akkus erhalten Sie im Abschnitt „Batterien entsorgen“ auf Seite 108.
- ❑ Wenn die Akkus vollständig aufgeladen sind, erlischt die Anzeige am Akkuladegerät. Um die Akkus erneut aufzuladen, ziehen Sie den Netzstecker heraus und stecken ihn dann wieder ein.

Hinweis:

Ersetzen Sie die Akkus durch neue Ni-MH Akkus, wenn die Ladeanzeige länger als 240 Minuten an bleibt oder wenn die Ladeanzeige länger als eine halbe Stunde blinkt.

Wenn die Anzeige erloschen ist, stecken Sie das Ladegerät aus. Um die Akkus nicht zu überladen, trennen Sie das Ladegerät nach dem Erlöschen der Anzeige so schnell wie möglich von der Steckdose.

Netzteil

Über das Netzteil (B867**1) kann die PhotoPC 2100Z an eine normale Steckdose angeschlossen werden. Dies ist besonders nützlich, wenn Sie Vorschaubilder betrachten, Bilder übertragen oder Druckeinstellungen vornehmen. Das Netzteil versorgt die Kamera mit Strom, lädt jedoch die Akkus nicht auf. Je nach Erwerbsland wird das Netzteil mit einem getrennten Netzkabel geliefert.

Hinweis:

- Die Sternchen stehen für die entsprechenden Ziffern der Produktnummer, die von Land zu Land verschieden ist.
- Lesen Sie die Dokumentation zum Netzteil, ehe Sie diese Option benutzen.

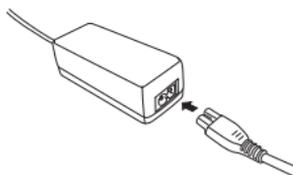


Vorsicht:

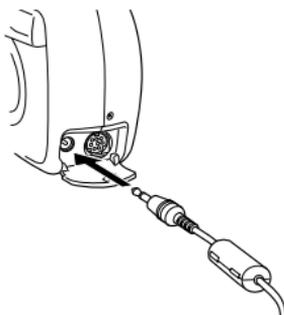
- Benutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte für die PhotoPC 2100Z bestimmte Netzteil. Bei Verwendung eines Fremdprodukts riskieren Sie Brand, Stromschlag oder Körperverletzung.
- Benutzen Sie Netzteil und -kabel nur für die Stromversorgung der PhotoPC 2100Z und zu keinem anderen Zweck.
- Falls der Netzstecker nicht in die vorhandene Steckdose passt, lassen Sie von einem qualifizierten Elektriker eine geeignete Steckdose installieren.
- Wegen Strahlungsgefahr darf der Ferritkern nicht entfernt werden.
- Bedecken Sie das Netzteil nicht mit einem Tuch oder einer ähnlichen Abdeckung, die möglicherweise statische Entladungen abgibt. Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

Um Verlust von Bildern oder Einstellungen zu vermeiden, müssen Sie sicherstellen, dass die Kamera mit der Verarbeitung fertig und abgeschaltet ist, ehe Sie das Netzteil abnehmen. Gehen Sie anschließend folgendermaßen vor:

1. Wenn das Netzkabel vom Netzteil getrennt ist, stecken Sie es fest in den AC-Anschluss.



2. Öffnen Sie die Anschlussabdeckung an der Kamera.
3. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss der Kamera an.



4. Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.



Achtung:

- Positionieren Sie Kamera und Netzteil in der Nähe einer Steckdose, so dass sich der Netzstecker jederzeit leicht herausziehen lässt.
- Benutzen Sie keine schaltbaren oder timergesteuerten Steckdosen. Benutzen Sie keine Steckdosen, von deren Stromkreis auch andere leistungsintensive Verbraucher Spannung abnehmen, wodurch es zu Spannungsschwankungen kommen kann.

Kapitel 7

Wartung und Fehlerbehebung

Wartung und Pflege der Kamera PhotoPC 2100Z sind leicht. Die meisten Probleme lassen sich schnell und einfach beheben.

In diesem Kapitel werden Sie in die Wartung der Kamera eingeführt. Es werden folgende Themen behandelt:

- Aufbewahrung, Reinigung und Umgang mit der Kamera
- Batterien pflegen
- Lösungsvorschläge zu Kamera- und Bildproblemen

Hinweis:

Nähere Informationen zur Lösung von Software-Problemen erhalten Sie im Online-Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software.

Kamera pflegen

Die PhotoPC 2100Z verlangt nur grundlegende Pflegemaßnahmen. Lesen Sie den Abschnitt „Sicherheitshinweise“ auf Seite 4, bevor Sie die Kamera warten. Halten Sie sich an diese Richtlinien.

Umgang mit der Kamera

Beachten Sie folgende Hinweise zum Umgang mit der Kamera:

- ❑ Um Schäden an den optischen Bauteilen zu vermeiden, darf die Linse nicht längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.
- ❑ Vermeiden Sie plötzliche Temperaturschwankungen, durch die sich Feuchtigkeit auf der Kamera und den Optionen ansammeln kann. Legen Sie Kamera und Optionen in eine Tasche, wenn sie aus einer kalten in eine warme Umgebung gebracht werden. Warten Sie, bis Kamera und Optionen sich auf die Temperaturänderung eingestellt haben, ehe Sie sie verwenden.

Kamera reinigen

Beachten Sie folgende Hinweise zum Reinigen der Kamera:

- ❑ Stellen Sie sicher, dass die Kamera zur Reinigung ausgeschaltet ist.
- ❑ Halten Sie mit einem sauberen, trockenen Tuch die Kamera frei von Staub.
- ❑ Benutzen Sie keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel.

- ❑ Schalten Sie zum Reinigen der Linse die Kamera aus. Entfernen Sie die Batterien und gegebenenfalls das Netzkabel. Öffnen Sie anschließend die Linsenabdeckung und blasen Sie losen Staub und Schmutz von der Linse. Hauchen Sie dann auf die Linse, und wischen Sie die Feuchtigkeit mit einem weichen, flusenfreien Tuch oder mit einem Linsenreinigungstuch ab.
- ❑ Falls erforderlich, reinigen Sie die Batteriekontakte mit einem trockenen Tuch.

Aufbewahrung der Kamera

Wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus, und bewahren Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort auf. So vermeiden Sie Schäden an der Kamera durch auslaufende oder korrodierende Batterien.

Bewahren Sie die Kamera nicht an Orten auf, wo sie folgenden Einflüssen ausgesetzt wäre:

- ❑ Direktem Sonnenlicht (z.B. auf der Ablage im Auto)
- ❑ Hellem Licht oder hoher Feuchtigkeit
- ❑ Starker Wärme oder in einem geschlossenen Auto
- ❑ Staub oder Schmutz
- ❑ Starken Erschütterungen oder Magnetfeldern

Batterien pflegen

Batterien reinigen

Reinigen Sie die Batterien wie im folgenden Abschnitt beschrieben.

Verschmutzte Kontakte (\oplus und \ominus) an den Batterien und unter der Batteriefachabdeckung können den Elektrizitätsfluss in der Kamera behindern. Dies kann dazu führen, dass die Symbole ,  und  angezeigt und die Tasten der Kamera deaktiviert werden, auch wenn die Batterien noch nicht leer sind.

Um diesen Energieverlust zu vermeiden, sollten Sie die Kontakte (\oplus und \ominus) der Batterien und das Innere der Batteriefachabdeckung sauber halten. Falls erforderlich, wischen Sie die Batteriekontakte mit einem weichen trockenen Tuch ab.

Reinigen Sie die Anschlüsse des Akkuladegeräts vor der Verwendung mit einem weichen trockenen Tuch, um sicherzustellen, dass die Akkus voll geladen werden.



Achtung:

- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder chemischen Lösungsmittel wie Verdünner, Reinigungsbenzin oder Alkohol enthaltende Lösungen für die Reinigung der Kamera, der Batterien oder des Akkuladegeräts. Dadurch beschädigen Sie möglicherweise die Geräte.*

- Versuchen Sie nie, das Innere des Batteriefachs der Kamera zu reinigen. Dadurch beschädigen Sie möglicherweise die Kamera.*

Halten Sie die Batterieenden sauber, indem Sie mit einem trockenen Tuch darüber wischen.



Vorsicht:

Die Batterien dürfen nicht fallen gelassen, zerlegt oder kurzgeschlossen werden. Halten Sie Batterien fern von Hitzequellen, Feuer und Wasser, und behandeln Sie sie vorsichtig.

Batterien aufbewahren

Wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus, und bewahren Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort auf.



Vorsicht:

- Bewahren Sie Batterien nicht zusammen mit Metallgegenständen auf. Sie könnten sich durch einen Kurzschluss entladen.*
- Lagern Sie Batterien nicht in einer extrem warmen oder feuchten Umgebung.*
- Halten Sie Batterien von Kindern fern.*
- Nehmen Sie die Batterien zur Aufbewahrung immer aus der Kamera und aus dem Ladegerät. Batterien, die längere Zeit unbenutzt in der Kamera oder dem Ladegerät bleiben, können auslaufen und Schäden verursachen.*

Batterien entsorgen

Ehe Sie Batterien entsorgen, entladen Sie sie vollständig.



Vorsicht:

- Stellen Sie sicher, dass Sie zum Entsorgen der Batterien ein Stück Klebeband über dem Pluspol anbringen, um Brand oder Explosion zu vermeiden.

- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß den Anweisungen des Herstellers und den ortsüblichen Umweltvorschriften. Informieren Sie sich bei den zuständigen Behörden über Recycling und Entsorgung von Batterien.

Für Benutzer in Europa:



Entsorgen Sie Batterien nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern in einem der zu diesem Zweck gesetzlich vorgesehenen Behälter.

Probleme und Lösungen

Versuchen Sie, aufgetretene Probleme anhand der hier gegebenen Lösungsvorschläge zu beheben, ehe Sie sich an Ihren Händler wenden.

Kameraprobleme

Folgende Probleme können möglicherweise bei der Verwendung der Kamera auftreten:

Fehler- und Statussymbole

Möglicherweise werden auf dem LCD-Bildschirm einige Symbole angezeigt, die Sie auf Fehler oder den Status der Kamera hinweisen. Nähere Informationen finden Sie in der folgenden Tabelle.



Wenn mehrere Minuten lang keine Tasten betätigt werden, wechselt die Kamera in den Standby-Modus. Bevor die Kamera in den Standby-Modus wechselt, wird auf dem LCD-Bildschirm ein Countdown (3 2 1) angezeigt. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Standby-Modus zu beenden.



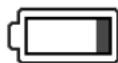
Diese Symbole werden abwechselnd angezeigt, wenn keine weiteren Fotos mehr auf der Speicherkarte gespeichert werden können. Schalten Sie die Kamera aus, und wechseln Sie entweder die Speicherkarte aus, oder übertragen Sie die Fotodaten zu Ihrem Computer, und löschen Sie anschließend die Fotos von der Speicherkarte. Nähere Informationen zum Übertragen von Fotos erhalten Sie im Benutzerhandbuch zur *EPSON Digitalkamera-Software*. Nähere Informationen zum Löschen von Fotos erhalten Sie im Abschnitt „Fotos löschen“ auf Seite 61 bzw. „Speicherkarten formatieren“ auf Seite 96.



Diese Symbole werden abwechselnd angezeigt, wenn keine Speicherkarte in Ihrer Kamera installiert ist. Alle Tasten sind gesperrt. Schalten Sie die Kamera aus, und setzen Sie eine Speicherkarte ein. Nähere Hinweise zur Installation einer Speicherkarte erhalten Sie im Abschnitt „Speicherkarte installieren und entfernen“ auf Seite 16.



Diese Symbole werden abwechselnd angezeigt, wenn die Kamera Zeit zum Bearbeiten der Daten benötigt. Alle Tasten sind so lange gesperrt, bis die Symbole wieder ausgeblendet werden.



Diese Symbole werden abwechselnd angezeigt, wenn die Batterien in der Kamera leer sind. Setzen Sie neue Batterien ein. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Batterien installieren und austauschen“ auf Seite 18.



Diese Symbole werden abwechselnd angezeigt, wenn ein Problem mit der Speicherkarte in Ihrer Kamera aufgetreten ist. Formatieren Sie die Karte (wobei alle gespeicherten Fotos gelöscht werden), oder setzen Sie eine neue Speicherkarte ein. Nähere Informationen zum Formatieren der Speicherkarte erhalten Sie im Abschnitt „Speicherkarten formatieren“ auf Seite 96.

Die Kamera ist ohne Strom.

Die Kamera wurde möglicherweise automatisch abgeschaltet, um Energie zu sparen. Um die Kamera wieder einzuschalten, drücken Sie die Taste , oder verschieben Sie den Öffnungsschalter (**OPEN**), um die Kamera auszuschalten, und schalten Sie sie anschließend wieder ein.

Stellen Sie sicher, dass die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt sind. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Batterien einsetzen“ auf Seite 19. Überprüfen Sie außerdem, ob die Batterien vom richtigen Typ und geladen sind. Ersetzen Sie gegebenenfalls die Batterien, wie im Abschnitt „Batterien austauschen“ auf Seite 21 beschrieben.

Wenn Sie das Netzteil benutzen, stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß angeschlossen ist.

Nach Drücken des Auslösers wird keine Aufnahme gemacht.

Vergewissern Sie sich, dass die Speicherkarte ordnungsgemäß installiert ist. Überprüfen Sie die Aufnahme auf dem LCD-Bildschirm. Wenn abwechselnd die Symbole  und  angezeigt werden, setzen Sie eine Speicherkarte ein. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Speicherkarte installieren und entfernen“ auf Seite 16.

Die Speicherkarte ist voll. Überprüfen Sie die Aufnahme auf dem LCD-Bildschirm. Wenn abwechselnd die Symbole  und  angezeigt werden, können keine weiteren Bilder auf der Speicherkarte gespeichert werden. Löschen Sie einige Bilder über den LCD-Bildschirm, oder übertragen Sie erst die Bilder auf den Computer, und löschen Sie sie anschließend.

Hinweis:

Nähere Informationen zum Löschen von Bildern erhalten Sie im Abschnitt „Fotos löschen“ auf Seite 61. Nähere Informationen zum Übertragen von Bildern auf den Computer erhalten Sie im Online-Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software.

Die Kamera ist an den Computer angeschlossen. Wenn die Kamera angeschlossen ist, können Sie nur die Taste  verwenden. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Kamera anschließen und trennen“ auf Seite 84.

Es dauert lange, bis die Aufnahme gemacht wird.

Möglicherweise drücken Sie den Auslöser auf einmal ganz nach unten. Die Kamera wird dadurch angewiesen, in einem Vorgang zu fokussieren, Belichtungseinstellungen vorzunehmen und die Aufnahme zu machen. Dieser Prozess verläuft effizienter, wenn alle diese Vorgänge einzeln ausgeführt werden. Zuerst drücken Sie den Auslöser halb nach unten, um den Autofokus zu fixieren. Anschließend drücken Sie ihn ganz nach unten, um die Aufnahme zu machen. Nähere Informationen erhalten Sie in den Abschnitten „Aufnahmen mit dem LCD-Bildschirm machen“ auf Seite 31 und „Aufnahmen mit dem Sucher machen“ auf Seite 49.

Das Blitzlicht funktioniert nicht.

Vergewissern Sie sich, dass der Blitz nicht auf  (Blitz aus) eingestellt ist. Nähere Informationen zur Blitzlichteinstellung erhalten Sie im Abschnitt „Blitzlichteinstellung“ auf Seite 33.

Stellen Sie sicher, dass die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt sind. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Batterien einsetzen“ auf Seite 19. Überprüfen Sie außerdem, ob die Batterien vom richtigen Typ und geladen sind. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Batterien austauschen“ auf Seite 21.

Die Linse ist noch ausgefahren, obwohl die Kamera ausgeschaltet ist.

Möglicherweise sind die Batterien schwach. Verwenden Sie das optionale Netzteil, oder ersetzen Sie die Batterien durch neue oder aufgeladene Batterien. Schalten Sie die Kamera ein und wieder aus. Die Linse wird eingefahren.

Auf dem LCD-Bildschirm wird nichts angezeigt.

Stellen Sie sicher, dass die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt sind. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Batterien einsetzen“ auf Seite 19. Überprüfen Sie außerdem, ob die Batterien vom richtigen Typ und geladen sind. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Batterien austauschen“ auf Seite 21.

Die Kamera wurde nach dem Standby-Modus möglicherweise automatisch abgeschaltet, um Energie zu sparen. Drücken Sie eine beliebige Taste, um sie wieder einzuschalten.

Der LCD-Bildschirm ist deaktiviert. Drücken Sie die Menütaste (**MENU**).

Hinweis:

Der LCD-Bildschirm wird automatisch deaktiviert, wenn die Kamera an den Computer angeschlossen ist.

Das Bild auf dem LCD-Bildschirm ist nicht sichtbar.

Stellen Sie sicher, dass der LCD-Bildschirm eingeschaltet ist. Drücken Sie die Menütaste (**MENU**).

Hinweis:

Der LCD-Bildschirm wird automatisch deaktiviert, wenn die Kamera an den Computer angeschlossen ist.

Bei Verwendung des Suchers ist es nicht möglich, bestimmte Aufnahmen zu machen bzw. die gewünschten Einstellungen vorzunehmen.

Bestimmte Einstellungen und Funktionen der Kamera können nicht gleichzeitig benutzt werden. So können Sie bei Verwendung des Suchers beispielsweise weder die Makrofunktion noch die digitale Zoomfunktion verwenden.

Sie können keine Aufnahme machen, wenn eine Speicherkarte installiert ist.

Überprüfen Sie die Aufnahme auf dem LCD-Bildschirm. Wenn abwechselnd die Symbole  und  angezeigt werden, setzen Sie eine funktionierende Speicherkarte ein. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Speicherkarte installieren und entfernen“ auf Seite 16.

Die Speicherkarte ist voll. Überprüfen Sie die Aufnahme auf dem LCD-Bildschirm. Wenn abwechselnd die Symbole  und  angezeigt werden, ist die Speicherkarte voll. Löschen Sie einige Bilder über den LCD-Bildschirm, oder übertragen Sie erst die Bilder auf den Computer, und löschen Sie sie anschließend.

Hinweis:

- ❑ Die PhotoPC 2100Z speichert Bilddateien im automatisch erstellten Ordner *****EPSON**. ******* steht hierbei für eine Zahl zwischen 100 und 999.
- ❑ Der Ordnername beginnt mit einer dreistelligen Zahl zwischen 100 und 999. Der Dateiname enthält eine vierstellige Zahl zwischen 0001 und 9999 und endet mit der Erweiterung JPG.
- ❑ Die oben genannten Symbole werden auch angezeigt, wenn die Speicherkarte einen Ordner mit der Nummer **999** enthält, der wiederum eine Datei mit der Nummer **9999** enthält. Formatieren Sie in diesem Fall die Speicherkarte, oder setzen Sie eine andere Karte ein, um weitere Aufnahmen machen zu können.
- ❑ Nähere Informationen zum Löschen von Bildern über den LCD-Bildschirm erhalten Sie im Abschnitt „Fotos löschen“ auf Seite 61. Nähere Informationen zum Übertragen von Bildern auf den Computer erhalten Sie im Online-Benutzerhandbuch für die EPSON Digitalkamera-Software. Nähere Informationen zum Formatieren der Speicherkarte erhalten Sie im Abschnitt „Speicherkarten formatieren“ auf Seite 96.

Auch nach einer Aufnahme bleibt die Zahl auf dem LCD-Bildschirm unverändert.

Diese Zahl gibt an, wie viele Aufnahmen Sie noch machen können, bis der Speicher voll ist. Je nach Bildqualität und Komplexität der Aufnahmen kann es sein, dass sich dieser Wert nicht ändert.



Diese Zahl gibt an, wie viele Aufnahmen Sie noch machen können.

Probleme mit Bildern

Wenn die mit der PhotoPC 2100Z erzielten Aufnahmeresultate nicht zufriedenstellend sind, müssen Sie möglicherweise einige Kameraeinstellungen ändern. Probieren Sie folgende Vorschläge aus:

Am Computermonitor und/oder auf dem Ausdruck sieht das Foto anders aus als am LCD-Bildschirm.

Die PhotoPC 2100Z zeichnet Bilder in 24 Bit-Farbe (16 Millionen Farben) auf. Die Fotos werden nicht mit maximaler Qualität angezeigt, wenn Monitor bzw. Grafikkarte des Computers diese Farbtiefe nicht unterstützen. Möglicherweise müssen Sie Ihr System aufrüsten, um die bestmögliche Qualität zu erzielen.

Unterscheidet sich die Bildanzeige am LCD-Bildschirm und am Computermonitor, überprüfen Sie die Gamma-korrektur- und Farbkorrektureinstellungen. Probieren Sie eine andere Kombination dieser Einstellungen aus.

Wenn die Fotos am Computer- oder LCD-Bildschirm besser aussehen als auf dem Ausdruck, müssen Sie möglicherweise Ihren Drucker aufrüsten. Mit Farbtintenstrahl-druckern von EPSON erzielen Sie optimale Bildqualität.

Das Bild ist verschwommen oder nicht fokussiert.

Beachten Sie Folgendes:

- Achten Sie darauf, dass sich das Motiv nicht bewegt.
- Halten Sie während der Aufnahme die Kamera ruhig.
- Stellen Sie sicher, dass der Blitz nicht auf  (Aus) eingestellt ist.
- Zentrieren Sie das Motiv am LCD-Bildschirm. Bei Aufnahmen mit dem Sucher muss sich das Motiv im Fokusrahmen befinden.
- Mit der Makrofunktion kann die Kamera einen Abstand von 30 bis 50 Zentimeter vom Motiv haben.

Das Bild ist zu dunkel (unterbelichtet).

Versuchen Sie es mit Blitzlicht. Stellen Sie das Blitzlicht auf  (Auto) oder  (Red-Eye-Reduzierung), wie im Abschnitt „Blitzeinstellungen ändern“ beschrieben.

Passen Sie Helligkeit und Kontrast des Bildes mit Hilfe eines Bildbearbeitungsprogramms an.

Der eingebaute Blitz hat einen Wirkungsbereich von 50 bis 320 cm für Weitwinkelaufnahmen und 50 bis 230 cm für Tele-Aufnahmen. Mit der Makrofunktion kann die Kamera einen Abstand von 30 bis 50 Zentimeter vom Motiv haben.

Sorgen Sie bei Nahaufnahmen mit der Makrofunktion für eine ausreichende Beleuchtung des Motivs, da die Blende der Kamera automatisch auf die kleinste Öffnung eingestellt wird.

Das Bild ist zu hell (überbelichtet).

Wenn Sie Blitzlicht und Makrofunktion zusammen einsetzen, werden die Bilder möglicherweise zu hell, weil sich der Blitz sehr nahe am Motiv befindet. Versuchen Sie es mit der Einstellung  (Aus) für das Blitzlicht.

Wenn Sie direkt gegenüber einer hellen Lichtquelle stehen, müssen Sie möglicherweise einen anderen Aufnahmewinkel wählen.

Passen Sie Helligkeit und Kontrast des Bildes mit Hilfe eines Bildbearbeitungsprogramms an.

Ein Teil des Bildes fehlt.

Achten Sie darauf, dass die Linse nicht durch Ihren Finger, den Trageriemen, Kleidung oder andere Gegenstände verdeckt wird.

Die Kamera zeigt das falsche Datum und/oder die falsche Uhrzeit an.

Wenn die Kamera eine bestimmte Zeit ohne Batterien war, müssen Sie möglicherweise die Uhr neu einstellen.

Nähere Informationen zum Einstellen der Uhr am LCD-Bildschirm erhalten Sie im Abschnitt „Datum und Uhrzeit einstellen“ auf Seite 71.

Die Farbe der Fotos sieht nicht richtig aus.

Bei Aufnahmen unter bestimmten künstlichen Lichtbedingungen kann es zu Farbabweichungen kommen. Die Farbe kann mit Hilfe eines Bildbearbeitungsprogramms angepasst werden.

Um realistische Farbtönungen in Ihren Bildern zu erzielen (z. B. rötliche Bilder bei Dämmerung), müssen Sie die Weißbalance einstellen. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Weißbalance-Funktion verwenden“ auf Seite 48.

Das Aussehen der Bilder hat sich verschlechtert.

Die Linse der Kamera ist staubig oder verschmutzt. Reinigen Sie die Linse, wie im Abschnitt „Kamera reinigen“ auf Seite 104 beschrieben.

Im Foto wird ein anderer Ausschnitt eingefangen als der, den Sie durch den Sucher gesehen haben.

Schauen Sie möglichst gerade durch den Sucher.

Bei Aufnahmen mit der Makrofunktion fixieren Sie das Motiv mit dem LCD-Bildschirm. Bei Verwendung der Makrofunktion können Sie den Sucher nicht einsetzen.

Denken Sie daran, dass der durch den Sucher sichtbare Ausschnitt etwas kleiner ist als der tatsächlich im Foto erfasste Ausschnitt.

Appendix A

Spezifikationen

Kamera

Modell G871A

Abmessungen

Breite	130 mm (Die Breite inklusive Halterung für den Trageriemen beträgt 146 mm)
Höhe	73 mm
Tiefe	46,7 mm
Gewicht	265 g (ohne Batterien, Speicherkarte und Trageriemen)
Temperatur	Bei Betrieb: 5 bis 35°C Bei Lagerung: -20 bis 60°C
Feuchtigkeit (nicht- kondensierend)	Bei Betrieb: 30 bis 80 % Bei Lagerung: 10 bis 80 %

Geräteart

Typ	Digitale AF-Kamera mit LCD-Bildschirm
CCD	1/2,6 Zoll Farbbereich CCD (2,18 Megapixel - effektives Bildelement)
Zoom	× 2 optischer Zoom × 2,5 digitaler Zoom
LCD-Bildschirm	1,6 Zoll D-TFD LCD-Farbbildschirm (ca. 55 K Pixel)
Speicherkarte	CompactFlash-Karte

Bildaufzeichnung

Datentypen JPEG-Bild gemäß Exif Ver.2.1 und aufgezeichnet gemäß „Design rule for camera file system“ (16 Millionen Farben, 24 Bit)

Hinweis:

Exif ist ein Standardformat für Ton-/Bilddateien. „Design rule for camera file system“ ist ein Aufzeichnungsstandard für Bilddateien. Dieser Standard wurde durch die Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEIDA) festgelegt.

Bildqualitätsmodi (Bildgröße) HyPict
2160 × 1440 Pixel
Drucken
1800 × 1200 Pixel
E-Mail
720 × 480 Pixel

Alternative Formate Makro,
× 2,5 digitaler Zoom

Optik

Linse	$f = 5,6 - 11,2 \text{ mm}$ (entspricht einem 35-70 mm-Objektiv auf einer 35 mm-Kamera) F3,3 (5,6 mm) - F4,5 (11,2 mm)
Brennweite (AF-Bereich)	0,5 m bis unendlich 0,3 bis 0,5 m (Makromodus)
Fokus	Autofokus
Empfindlichkeit	Automatische Anpassung Von ISO 100 bis ISO 200
Blende	F3,3 und F6 (W)
Auslöser	1/8 bis 1/1000 bei ausgeschaltetem Blitz 1/2 bei Verwendung der Einstellung für schlechte Lichtverhältnisse
Belichtung	Mittenselektives photometrisches Belichtungssystem mit Programmautomatik
Weißbalance	Automatische TTL-Weißbalance Fixierter Modus (Sonnenlicht)
Sucher	Optischer Sucher (Sichtbereich ca. 85 %)
Selbstausröser	Zehn Sekunden

Blitzlicht	Integriertes Blitzlicht mit automatischer Helligkeitssteuerung
Blitzlichtmodi	Automatisch, Blitzlicht aus, Red-Eye-Reduzierung

Bereich des internen Blitzlichts

Bereich	0,5 bis 3,2 m (Weitwinkel)
	0,5 bis 2,3 m (Tele)

Funktionell

Fotoverarbeitungszeit in Sekunden (geschätzt)

Bildqualitätsmodus	Fotoverarbeitungszeit	Fotoverarbeitungszeit für die Anzeige
E-Mail	5	3
Drucken	8	9
HyPict	15	10

Schnittstelle

USB

Max.12 Mbps (für USB-Kabel)

Elektrische Anschlusswerte

Stromquellen

DC 1,5 V × 4 (6 V)

Bei Verwendung der mitgelieferten Alkali-Batterien

DC 1,2 V × 4 (4,8 V)

Bei Verwendung von Ni-MH-Akkus
(Modell EU-24)

DC 7,0 V

Bei Verwendung des optionalen Netzteils
(Modell EU-40)

Lebensdauer der Batterien

Bei Verwendung der vier mitgelieferten Alkali-Batterien
und gemäß der durch EPSON festgelegten Bedingungen.

Aufnahmen mit dem LCD-
Bildschirm Mehr als 145 Fotos

Aufnahmen mit dem Sucher Mehr als 1000 Fotos

Fotos ansehen Ca.210 Min.

Optionales Akkuladegerät

Modell EU-38

Eingangsspannung	AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Leistung	DC 1,2 V 490 mA × 4
Kompatible Akkus	EPSON Ni-MH-Akkus (Modell EU-24)
Aufladezeit	Max. 240 Min.
Leistungsaufnahme	8 W
Aufladetemperatur	5 bis 35°C
Abmessungen	76 × 115 × 28 mm
Gewicht	Ca.130 g

Optionaler Akku

Modell EU-24

Typenbezeichnung	Ladbarer Nickel-Metall-Hydrid-Akku
Typ	SBA HR6 IEC HR15/51
Größe	AA / IEC LR6-kompatibel
Werte	DC 1,2 V
Temperatur	Beim Laden: 5 bis 35°C Bei Lagerung: -20 bis +30°C
Relative Luftfeuchtigkeit	45 bis 85 %
Gewicht	Ca.25 g pro Zelle

PCMCIA-Adapter

Schnittstelle	PCMCIA PC-Karte ATA
Steckplatz	Typ II
Abmessungen:	
Breite	54,0 mm
Höhe	85,6 mm
Tiefe	5,0 mm

Optionales Netzteil

Modell EU-40

Eingangsspannung AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz

Leistung DC 7,0 V, 2,0 A

Leistungsaufnahme Max. 0,4 A, 19 W

Abmessungen:

Breite 43 mm

Höhe 31 mm

Tiefe 104 mm

Gewicht Ca. 210 g
(ohne Netzkabel)

Appendix B

Symbole auf dem LCD-Bildschirm

Auf dem LCD-Bildschirm wird eine Vielzahl von Symbolen angezeigt, die Sie bei der Bedienung der Kamera unterstützen und Sie über den Status der Kamera informieren.

Nähere Informationen zu den Symbolen, die bei der Aufnahme, beim Vornehmen von Einstellungen und bei Problemen angezeigt werden, erhalten Sie in den folgenden Abschnitten.

Hinweis:

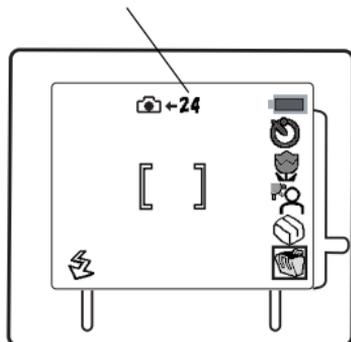
*Sie können die Symbolanzeige während der Aufnahme oder beim Anzeigen von Bildern deaktivieren, indem Sie die Menütaste **(MENU)** drücken.*

Während der Aufnahme

Wenn Sie die Kamera einschalten, um Aufnahmen mit dem LCD-Bildschirm zu machen, wird in der rechten unteren Ecke des Bildschirms eine Hilfsmittelsammlung  angezeigt. Diese Sammlung enthält viele Hilfsmittel oder Symbole, die für bestimmte Kamerafunktionen stehen. Wenn Sie die Hilfsmittelsammlung öffnen und diese Funktionen nutzen möchten, drücken Sie die Taste . Neben den Symbolen wird auch eine Tasche  angezeigt, die noch weitere Symbole enthält.

Bei geöffneter Hilfsmittelsammlung

Anzahl der Bilder, die Sie noch aufnehmen können.



 Zeigt die ungefähre noch verbleibende Batterieleistung.

 Selbstauslöser verwenden. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 37.

 Nahaufnahmen mit der Makrofunktion. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 39.

 Aufnahmen vor Hintergrundbeleuchtung. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 40.

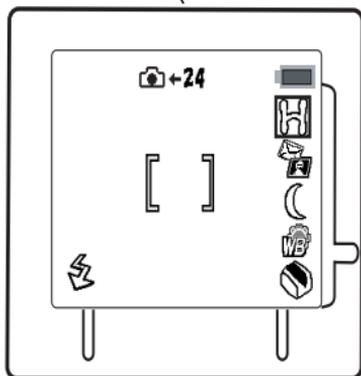
 Auf weitere Funktionen zugreifen. Nähere Informationen zu den Symbolen, die beim Öffnen der Tasche angezeigt werden, erhalten Sie auf Seite 139.

 Rote Hilfsmittelsammlung, aus der die oben genannten Symbole aufgerufen werden.

   Zeigt die aktuellen Blitzlicheinstellungen an. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Blitzlicheinstellung“ auf Seite 33.

Bei geöffneter Tasche

Anzahl der Bilder, die Sie noch aufnehmen können.



 Zeigt die ungefähre noch verbleibende Batterieleistung.

 HyPict-Auflösung einstellen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 41.

 Auflösung für die E-Mail-Größe einstellen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 43.

 Aufnahmen bei schlechten Lichtverhältnissen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 46.

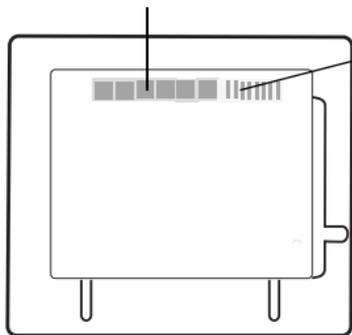
 Weißbalance einstellen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 48.

 Tasche, aus der die oben genannten Symbole aufgerufen werden.

   Zeigt die aktuellen Blitzlichteinstellungen an. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt „Blitzlichteinstellung“ auf Seite 33.

Für die Zoomfunktion

Dieses Symbol wird bei Verwendung des Zooms angezeigt. Zeigt die aktuelle Stufe des optischen Zooms an. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 35.



Dieses Symbol wird nur bei Verwendung des digitalen Zooms angezeigt. Zeigt die aktuelle Stufe des digitalen Zooms an. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 35.

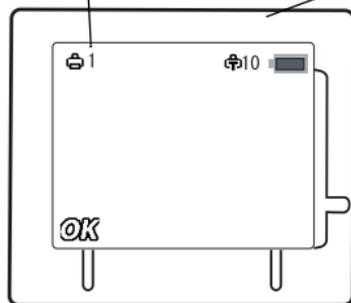
Hinweis:

Nähere Informationen zur Verwendung der Zoomfunktion für Aufnahmen mit dem Sucher erhalten Sie im Abschnitt „Die optische Zoomfunktion“ auf Seite 53.

Bei der Angabe der Anzahl der Abzüge nach einer Aufnahme

Anzahl der Abzüge, die für das momentan angezeigte Foto angegeben wurde. Nähere Informationen erhalten Sie im Abschnitt Seite 65.

Zeigt die Gesamtanzahl der zu erstellenden Abzüge. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 65.



Zeigt die ungefähre noch verbleibende Batterieleistung.

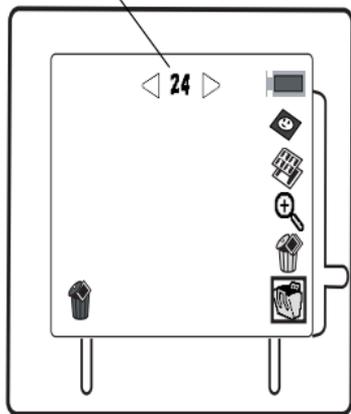
OK Wird angezeigt, wenn Sie eine Aufnahme gemacht haben. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 31.

Beim Anzeigen von Fotos

Wenn Sie die Kamera einschalten, um Aufnahmen mit dem LCD-Bildschirm anzuzeigen, wird in der rechten unteren Ecke des Bildschirms eine Hilfsmittelsammlung  angezeigt. Diese Sammlung enthält viele Hilfsmittel oder Symbole, die für bestimmte Funktionen zum Anzeigen und Verwalten Ihrer Fotos stehen. Wenn Sie die Hilfsmittelsammlung öffnen und diese Funktionen nutzen möchten, drücken Sie die Taste . Die Symbole werden über der Hilfsmittelsammlung angezeigt.

Bei geöffneter Hilfsmittelsammlung

Nummer des momentan ausgewählten Fotos. Nähere Informationen zum Auswählen eines anderen Fotos erhalten Sie auf Seite 57.



-  Zeigt die ungefähre noch verbleibende Batterieleistung.
-  Helligkeitseinstellung der Abzüge einstellen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 66.

-  Neun Fotos gleichzeitig auf dem LCD-Bildschirm anzeigen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 58.

-  Das momentan angezeigte oder ausgewählte Foto vergrößern. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 59.

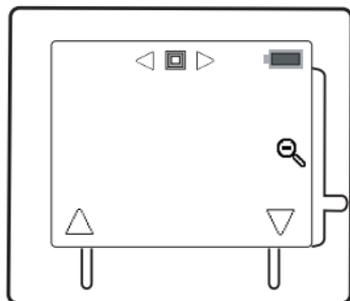
-  (Grün) Alle Fotos auf einmal löschen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 62.

-  (Blau) Das momentan ausgewählte Foto löschen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 61.

-  Hilfsmittelsammlung, aus der die oben genannten Symbole aufgerufen werden.

Beim Vergrößern von Fotos

 Zeigt, welcher Teil des Bilds angezeigt wird. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 59.



 Zeigt die ungefähre noch verbleibende Batterieleistung.

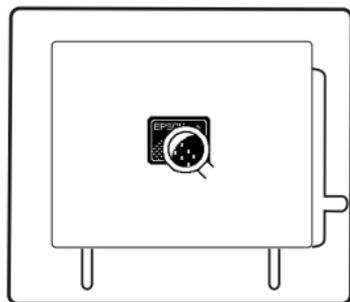
 Vergrößerungsfunktion beenden. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 59.

 In die obere Hälfte des vergrößerten Fotos wechseln. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 59.

 In die untere Hälfte des vergrößerten Fotos wechseln. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 59.

(Mit der Taste  können Sie einen Bildlauf nach rechts und links durchführen)

Wenn die Speicherkarte keine Fotos enthält



 Wird angezeigt, wenn die Speicherkarte keine Fotos

Bei der Angabe der Anzahl der Abzüge

Anzahl der Abzüge, die für das momentan ausgewählte Foto angegeben wurde.

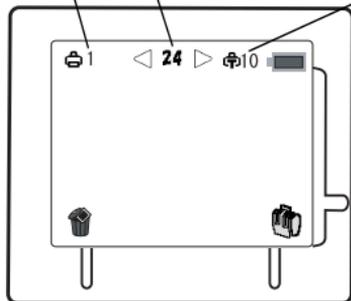
Nummer des momentan ausgewählten Fotos.

Gesamtanzahl der zu erstellenden Abzüge.

Zeigt die ungefähre noch verbleibende Batterieleistung.



Hilfsmittelsammlung, aus der weitere Symbole aufgerufen werden.

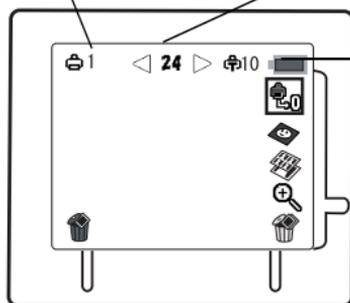


Das momentan ausgewählte Foto löschen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 61.

Bei der Auswahl von null Abzügen

Anzahl der Abzüge, die für das momentan ausgewählte Foto angegeben wurde.

Nummer des momentan ausgewählten Fotos.



Gesamtanzahl der zu erstellenden Abzüge.

-  Zeigt die ungefähre noch verbleibende Batterieleistung.
-  Anzahl der Abzüge für das angezeigte Foto auf null setzen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 68.
-  Helligkeitseinstellung der Abzüge einstellen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 66.
-  Neun Fotos gleichzeitig auf dem LCD-Bildschirm anzeigen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 58.
-  Das momentan angezeigte oder ausgewählte Foto vergrößern. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 59.



Mit diesem blauen Symbol können Sie das momentan angezeigte Foto löschen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 61.

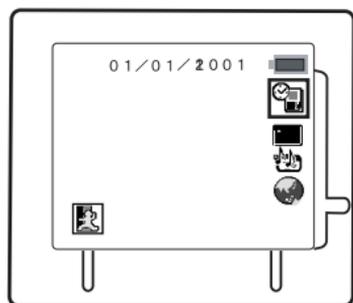


Mit diesem grünen Symbol können Sie alle Fotos auf einmal löschen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 62.

Beim Vornehmen von Kameraeinstellungen

Nähere Informationen zu den Symbolen, die auf dem LCD-Bildschirm angezeigt werden, wenn Sie Einstellungen für Datum und Uhrzeit sowie die akustischen Signale vornehmen und wenn Sie die Speicherkarte formatieren, erhalten Sie in den folgenden Abschnitten.

Übersicht der Kameraeinstellungen



 Zeigt die ungefähre noch verbleibende Batterieleistung.

 Datum und Uhrzeit einstellen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 71.

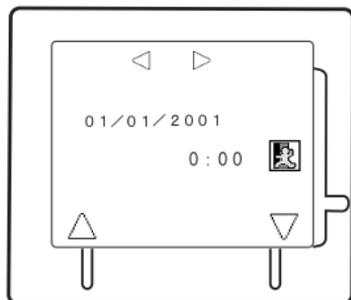
 Speicherkarte formatieren. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 96.

 Akustisches Signal einstellen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 75.

 Anzeigeformat von Datum und Uhrzeit ändern. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 71.

 Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren.

Beim Einstellen von Datum und Uhrzeit



Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 71.



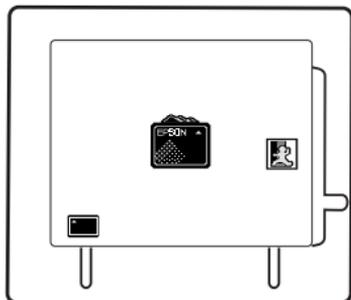
Wert des ausgewählten Elements erhöhen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 71.



Wert des ausgewählten Elements verringern. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 71.

(Mit der Taste  können Sie einen Bildlauf nach rechts und links durchführen)

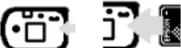
Beim Formatieren der Speicherkarte



-  Zeigt an, dass Sie dabei sind, die Speicherkarte zu formatieren. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 96.
-  Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren und die Formatierung der Speicherkarte abbrechen. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 96.
-  Speicherkarte formatieren. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 96.

Status- und Fehlersymbole

Nähere Informationen zu den Symbolen, die auf dem LCD-Bildschirm angezeigt werden, um Sie über den Status der Kamera zu informieren bzw. Sie auf Fehlfunktionen hinzuweisen, erhalten Sie in den folgenden Abschnitten.

	Der automatische Sparmodus wurde aktiviert. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 109.
	Auf der Speicherkarte können keine weiteren Fotos mehr gespeichert werden. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 109.
	Die Kamera enthält keine Speicherkarte. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 109.
	Die Kamera benötigt Zeit zur Verarbeitung der Daten. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 109.
	Die Batterie hat nur noch wenig Leistung. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 109.
	Auf der Speicherkarte ist ein Fehler aufgetreten. Nähere Informationen erhalten Sie auf Seite 109.

Glossar

Anschluss

Schnittstellenanschluss, über den Daten zwischen Geräten übertragen werden.

Anwendung

Softwareprogramm, das Ihnen bei der Ausführung einer bestimmten Aufgabe behilflich ist, wie z.B. Textverarbeitung, Bildbearbeitung oder Finanzplanung.

Auflösung

Wert, der angibt, wie fein eine Bilddarstellung in Pixel aufgelöst wird. Siehe *Pixel*.

Belichtung

Lichtmenge, die für eine Aufnahme von der Kamera eingefangen wird.

Bild

Daten, die eine zweidimensionale Szene darstellen. Ein Digitalbild besteht aus Pixeln (Bildelementen), die in einem rechteckigen Muster mit einer bestimmten Höhe und Breite angeordnet sind. Jedes Bildelement kann aus einem oder mehreren Informationsbits bestehen, die die Helligkeit des Bildes an diesem Punkt darstellen.

Bit

Kurzform für binary digit, deutsch: Binärziffer. Kleinste von EDV-Geräten verwendete Informationseinheit. Ein Bit kann nur die Werte Ein oder Aus bzw. 1 oder 0 annehmen.

Browser (Webbrowser)

Anwendung für die Anzeige von HTML-Dokumenten.

Design rule for camera file system

Aufzeichnungsstandard für Bilddateien. Eingeführt durch die Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

DPOF

Abkürzung für Digital Print Order Format. Die Einstellungen für die Anzahl der Ausdrucke und Indexdrucke werden in einer DPOF-Datei auf der Speicherkarte der Kamera gespeichert. Sie können diese Einstellungen vornehmen, wenn Sie einen Drucker oder eine Drucker-Anwendung mit unterstütztem DPOF-Standard verwenden.

Exif2.1

Standardformat für Audio-/Bilddateien. Eingeführt durch die Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

JPEG

Dateiformat zum Speichern von Farb- und Graustufenbildern in komprimierten Dateien. Im JPEG-Format gespeicherte Daten werden normalerweise dichter gepackt als Daten, die in TIFF oder einem anderen Format gespeichert sind.

Makro

Funktion, die Aufnahmen in sehr kurzem Abstand zum Motiv ermöglicht.

Pixel

Kurzform für picture element (Bildelement). Bilddarstellungen setzen sich aus einer Vielzahl von Pixeln zusammen. Pixel werden auch in Rasterpunkten gezählt.

PRINT Image Matching

Ein neuer Standard, der es digitalen Kameras Digitalkameras ermöglicht, spezifische Informationen über die aufgenommenen Fotos zu speichern und diese Informationen nahtlos an einen mit diesem Standard kompatiblen Drucker weiterzugeben. Diese Informationen können von Druckern, die das PRINT Image Matching-System unterstützen, für verbesserte Druckergebnisse verwendet werden.

Schnittstelle

Hardware, Verfahren oder Norm, die eine Verständigung zwischen dem Computer und der Kamera ermöglichen.

Standardeinstellungen

Geltender Wert bzw. Einstellung beim Einschalten, Zurücksetzen bzw. Initialisieren des Geräts. Wird auch als Werkseinstellung bezeichnet.

Tintenstrahldrucker

Drucker, der zur Darstellung von Zeichen, Grafiken und Fotos Tinte über die Düsen eines Druckkopfes auf das Druckmedium aufbringt.

Vorschaubilder

Verkleinerte Bilddarstellungen.

Weißbalance

Die Balance zwischen Weiß- und Farbanteil des Bildes. Wenn die Weißbalance auf die Umgebung abgestimmt ist, in der das Bild aufgenommen wird, erscheinen die Farben wirklichkeitstreuer.

zoom

Anzeige eines kleineren Bildausschnitts mit einem höheren Vergrößerungsfaktor (Vergrößerung) bzw. Anzeige eines größeren Bereichs mit einem niedrigeren Vergrößerungsfaktor (Verkleinerung).

Index

A

Abdeckung

Batteriefach, 14

Speicherkarte, 14

Abmessungen, 123

Akkuladegerät, 3, 12

Spezifikationen, 129

Anzeigen, 14, 15, 32, 87

Selbstauslöser, 13

Aufbewahrung

Batterien, 107

der Kamera, 105

Auslöser aktivieren, 32

Automatischer Sparmodus, 30

B

Batteriefachabdeckung, 14

Batterien

aufbewahren, 107

entsorgen, 108

installieren, 19

Spezifikationen, 130

Symbol für schwache Batterie-
laderladung, 15

Überprüfen, 21

Umgang, 106

Bilder kopieren, 94

Blitzlicht, 13

Reichweite, 127

C

CompactFlash-Karte, 12

aus der Kamera entfernen,
18

Bilder von der Karte auf
den Computer kopieren,
94

formatieren, 96

in der Kamera installieren,
16

Speicherkapazität, 92

D

digitaler Zoom, 35

E

Einstellungen

Signalton, 75

Entsorgen von Batterien,
108

F

Fotos

Aufzeichnungsspezifikationen, 125

kopieren, 94

Verarbeitungszeit, 127

Fotos wiedergeben

mit der Vergrößerungsfunktion, 59

I

Installieren

Batterien, 19

Speicherkarte in Kamera,
16

K

Kamera

Abmessungen, 123

an den Computer anschließen, 84

aufbewahren, 105

reinigen, 104

Umgang, 104

vom Computer trennen,
88

Kamera an den Computer
anschließen, 84

Kamera-Anzeigen, 15, 87

Kamera auspacken, 12

L

Ladbare Akkus, 3, 12

Ladbare Ni-MH-Akkus, 3,
12

LCD-Bildschirm, 14

Linse, 13

Löschen

alle Fotos, 62

einzelne Fotos, 61

M

Menütaste (MENU), 14

N

Netzkabel, 12

Netzteil, 3

Spezifikationen, 131

Netzteil Anschluss, 13

O

Öffnungsschalter (OPEN),
30

Optionen, 3

Netzteil, 131

Optische Spezifikationen,
126

P

PCMCIA-Adapter, 3
Spezifikationen, 130

R

Reinigen
Kamera, 104

S

Selbstausröser
Anzeige, 13
verwenden, 37
Sicherheitshinweise, 4
Speicherkarte aus der Kamera entfernen, 18
Speicherkarten formatieren, 96
Spezifikationen
Akkuladegerät, 129
Batterien, 130
Netzteil, 131
optische, 126
PCMCIA-Adapter, 130
Stativ, 14
Sucher, 14
Sucher-Vorderseite, 13
Symbole
Batterie schwach, 15, 21
Blitzlicht, 15

Fehler und Status, 109
Selbstausröser, 15
Systemvoraussetzungen
für Macintosh, 78
für Windows, 78

U

Überprüfen
Batterien, 21
Bildzähler, 112, 115
USB
Kabel, 84, 88, 90
Schnittstellenanschluss, 13
Treiber, 79

V

Verwenden
Ausröser, 32

Z

Zoom, 35, 53

INTERNATIONALE MARKETING-STANDORTE VON EPSON

Epson America, Inc.

3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806
Telefon: (562) 981-3840
Fax: (562) 290-5220

EPSON UK LTD.

Campus 100, Maylands Avenue,
Hemel Hempstead, Herts,
HP2 7TJ, U.K.
Telefon: (+44) 01442 261144
Fax: (+44) 01442 227227

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Zülpicher Straße 6,
40549 Düsseldorf, Deutschland
Telefon: (0211) 56030
Fax: (0211) 5047787

EPSON FRANCE S.A.

68 bis, rue Marjolin
92300, Levallois-Perret, Frankreich
Telefon: 33.1.41.86.26.56
Telex: 610657

EPSON AUSTRALIA PTY. LTD.

70 GIBBES STREET,
CHATSWOOD 2067 NSW.
Telefon: 2-9903-9000
Fax: 2-9903-9177

EPSON SINGAPORE PTE. LTD.

No. 1 Temasek Avenue #36-00
Millenia Tower, Singapur 039192
Telefon: (065) 33 77 911
Fax: (065) 33 41 185

EPSON HONG KONG LTD.

Rooms 4706-10, 47/F,
China Resources Bldg.,
26 Harbour Road, Wanchai,
Hong Kong
Telefon: 2585-4300
Fax: 2827-7083

EPSON TAIWAN TECHNOLOGY & TRADING LTD.

10F, No. 287 Nanking E. Road, Sec. 3,
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Telefon: (02) 717-7360
Fax: (02) 712-9164

EPSON ITALIA S.p.A.

V.le F.lli Casiraghi 427
20099 Sesto S. Giovanni
MI, Italien
Telefon: +3902262331
Fax: +39022440750

EPSON IBERICA S.A.

Av. de Roma, 18-26
08290 Cerdanyola del Valles
Barcelona, Spanien
Telefon: 582. 15.00
Fax: 582. 15.55

SEIKO EPSON CORPORATION (Hirooka Office)

80 Harashinden, Hirooka
Shiojiri-shi, Nagano-ken
399-0785 Japan

EPSON PORTUGAL, S.A.

R. do Progresso, 471, 1° Perafita
4460 Matosinhos, Portugal
Telefon: (02) 996 14 02
Fax: (02) 996 14 11