Nikon

De

# COOLPIX 3200 2200

Digitalkamera

# Schnellstart

## Fotografieren

*Seite 2 - 10*

Fotografieren Sie bei jeder Gelegenheit – einfach draufhalten und auslösen!

## Wiedergeben

*Seite 11*

Ein einfacher Tastendruck reicht, um sich die Bilder anzusehen.

## Übertragen

*Seite 12 - 29*

Mit Nikon View können Sie Ihre Bilder schnell und einfach auf Ihren Computer übertragen.

Informationen zur Installation von Nikon View erhalten Sie auf Seite 13-22.

# Überprüfen des Packungsinhalts

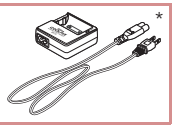
Prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind:

Digitalkamera E3200/E2200

*Handbuch zur Digitalfotografie mit der E3200/E2200*

*Schnellstart*
(diese Anleitung)

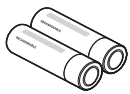
NiMH-Akkus
EN-MH1 (2 Stück)



Akkuladegerät
MH-70 mit Netzkabel

*

oder

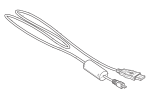


*

Alkalibatterien vom Typ LR6
(Mignon) (2 Stück)

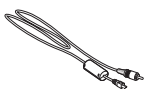
- Auch als optionales Zubehör erhältlich.
- Wählen Sie den entsprechenden Akku- bzw. Batterietyp im Systemmenü aus. (S.5)

Tragriemen



USB-Kabel

Audio-/Videokabel
(nur E3200)



Videokabel
(nur E2200)

Garantieunterlagen

Software-CD-ROM
(Nikon View)

Nikon-View-Referenzhandbuch
(CD-ROM)

* Zwei Alkalibatterien vom Typ LR6 (Mignon) oder zwei wiederaufladbare Nikon EN-MH1 NiMH-Akkus mit Ladegerät sind im Lieferumfang der Kamera enthalten. Die Art der mitgelieferten Batterien bzw. Akkus ist abhängig vom Land oder der Region in der die Kamera erworben wurde verschieden.

- In dieser Anleitung werden die Produktbezeichnungen COOLPIX3200 und COOLPIX2200 mit E3200 bzw. E2200 abgekürzt.

**Verwenden Sie ausschließlich Original-Nikon-Zubehör**

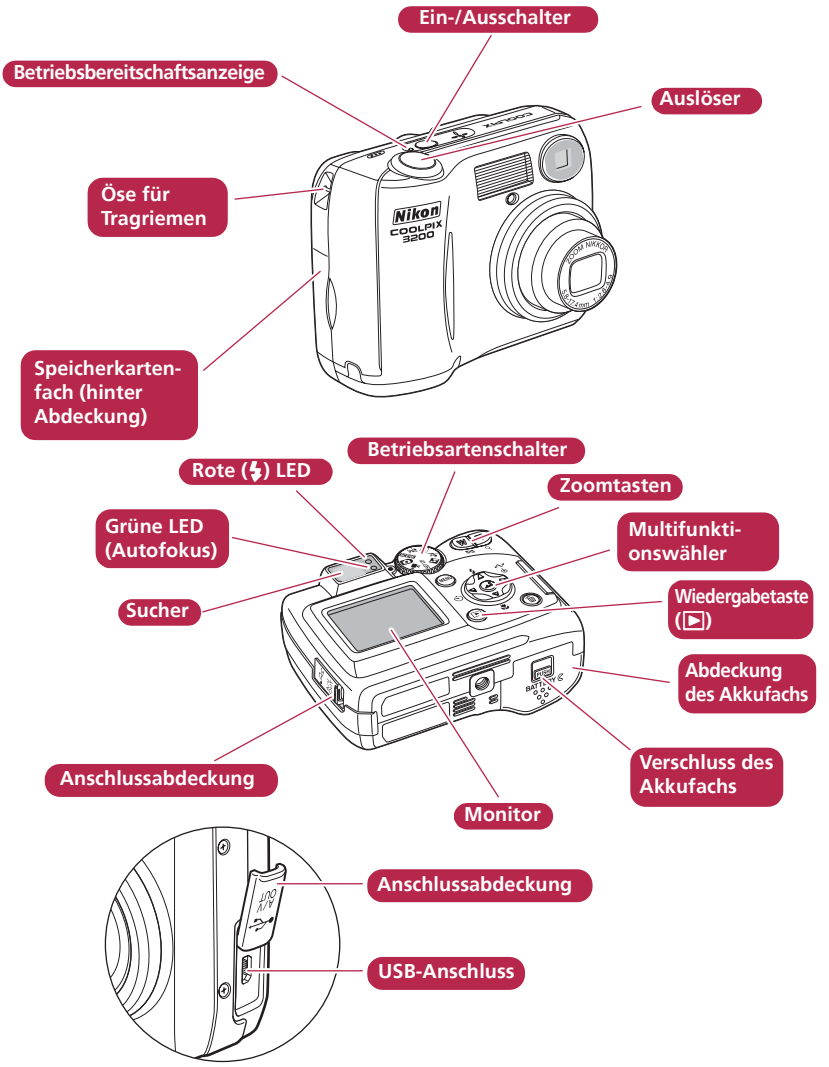
Ihre Nikon-COOLPIX-Digitalkamera wurde nach strengsten Qualitätsmaßstäben gefertigt und enthält hochwertige elektronische Bauteile. Verwenden Sie nur Original-Nikon-Zubehör, das ausdrücklich als Zubehör für Ihre COOLPIX-Kamera ausgewiesen ist (einschließlich Netzadapter). Nur Original-Nikon-Zubehör entspricht den Anforderungen der elektronischen Bauteile und gewährleistet einen einwandfreien Betrieb.

ELEKTRONISCHES ZUBEHÖR ANDERER HERSTELLER KANN DIE ELEKTRONIK DER KAMERA BESCHÄDIGEN. DIE VERWENDUNG SOLCHER PRODUKTE KANN ZU GARANTIEVERLUST FÜHREN.

Nähere Informationen zum aktuellen COOLPIX-Systemzubehör erhalten Sie bei Ihrem Nikon-Fachhändler.

# Die E3200/E2200 in der Übersicht

Die folgenden Abbildungen zeigen die wichtigsten Bedienelemente der E3200/E2200. Weitere Informationen erhalten Sie im *Handbuch zur Digitalfotografie mit der E3200/E2200*.

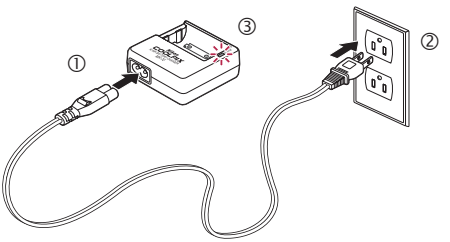


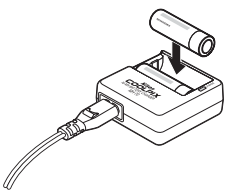
# Fotografieren

* Überspringen Sie Schritt 1 und fahren Sie direkt mit Schritt 2 fort, wenn im Lieferumfang der Kamera Alkalibatterien enthalten sind.

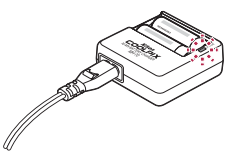
## ▶*Schritt 1* Laden der Akkus

**1** Schließen Sie das Akkuladegerät MH-70 (①) über das Netzkabel an eine Steckdose (②) an. Die Ladeanzeige (CHARGE) beginnt zu leuchten (③).

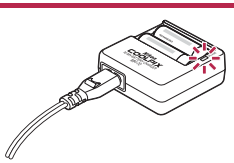


**2** Setzen Sie zwei Akkus vom Typ Nikon EN-MH1 wie auf dem Ladegerät gekennzeichnet in das Akkufach ein.



**3** Während des Ladevorgangs blinkt die Ladekontrollleuchte.



**4** Wenn die Ladekontrollleuchte konstant leuchtet, ist der Ladevorgang abgeschlossen.

Das Aufladen eines Satzes vollständig entladener Akkus dauert ca. 2 Stunden.

Wählen Sie im Systemmenü den Typ der derzeit eingelegten Batterien bzw. Akkus aus, um die Ausnutzung der Batterie- bzw. Akkuleistung zu verbessern. Als Standardvorgabe ist »Alkalin« eingestellt. Ändern Sie die betreffende Einstellung, wenn ein anderer Batterie- bzw. Akkutyp verwendet wird. Nähere Informationen finden Sie im *Nikon-Handbuch zur Digitalfotografie mit der E3200/E2200* (S. 96).

WICHTIG!

## Austausch der Akkus oder der Batterie

***Schalten Sie die Kamera aus*** und vergewissern Sie sich, dass die Betriebsbereitschaftsanzeige erloschen ist, bevor Sie die Akkus oder die Batterie herausnehmen oder neu einsetzen.

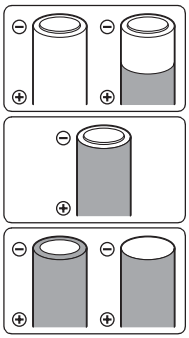
## Sicherer Umgang mit Batterien und Akkus

***Bitte lesen und befolgen Sie die Sicherheitshinweise und Anleitungen des Batterie- bzw. Akkuherstellers.***

## Beschädigte Batterien/Akkus

Unter den folgenden Umständen sollten Batterien und Akkus nicht verwendet werden:

- Wenn die Ummantelung fehlerhaft ist oder sich von der Batterie bzw. dem Akku löst. Dies kann zum Auslaufen, Überhitzen oder Aufplatzen der Batterie bzw. des Akkus führen. Bitte beachten Sie auch, dass selbst neue Batterien bzw. Akkus auf Grund von Herstellungsfehlern eine fehlerhafte Ummantelung aufweisen können.
- Wenn die Ummantelung nur die Seiten der Batterie bzw. des Akkus bedeckt, der Minuspol jedoch nicht ummantelt ist.
- Wenn der Minuspol zwar vollständig ummantelt ist, jedoch weder ein Profil noch ein Materialübergang erkennbar ist.



## Alkalibatterien

Die Leistung von Alkalibatterien kann je nach Batterietyp sehr unterschiedlich ausfallen. Verwenden Sie zuverlässige Marken.

## Akkus vom Typ EN-MH1

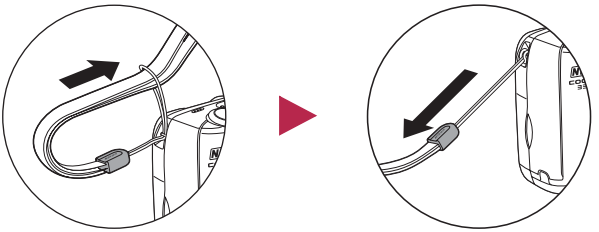
Bitte laden Sie die beiden Nikon-Akkus EN-MH1 zuerst mit dem Akkuladegerät MH-70 auf, bevor Sie sie in die Kamera einsetzen. Laden Sie die als Paar verwendeten Akkus immer gemeinsam und nicht separat auf und vermischen Sie keine Akkus mit unterschiedlichen Ladungszuständen. Beachten Sie bitte, dass sich Akkus vom Typ EN-MH1 schnell entladen können, wenn sie zum ersten Mal verwendet werden, oder nachdem sie über einen längeren Zeitraum nicht genutzt worden sind. Dies ist keine Fehlfunktion, und nach einigen Ladezyklen wird sich die nutzbare Kapazität der Akkus erhöhen. Weiterführende Informationen enthält das mit dem MH-70 gelieferte Handbuch.

## Alternative Spannungsquellen

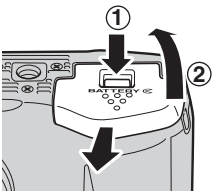
- Die Kamera kann auch mit zwei Nickel-Mangan-Akkus vom Typ ZR6 (Mignon), zwei Lithium-Batterien vom Typ FR6/L91 (Mignon) oder einer Lithium-Batterie vom Typ CR-V3 betrieben werden.
- Wenn Sie die Kamera längere Zeit stationär betreiben möchten, wird die Verwendung des Netzadapters EH-62B empfohlen (Optionales Zubehör, nähere Informationen finden Sie im *Handbuch zur Digitalfotografie mit der E3200/E2200*). ***Verwenden Sie unter keinen Umständen ein anderes Netzadaptermodell oder einen Netzadapter eines anderen Herstellers.*** Dies könnte zu einer Überhitzung oder Beschädigung der Kamera führen.

# ▶*Schritt 2* Befestigen des Tragriemens

Befestigen Sie den Tragriemen an der dafür vorgesehenen Öse am Kameragehäuse (siehe Abbildung).

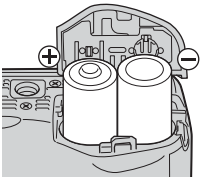


# ▶*Schritt 3* Einsetzen der Akkus oder Batterien



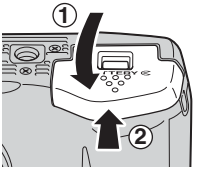

**1 Öffnen Sie das Akku-/Batteriefach**

Drücken Sie auf die Verriegelung des Akkufachs (①), schieben Sie die Abdeckung des Akkufachs zur Seite und klappen Sie die Fachabdeckung auf (②).



**2 Setzen Sie die Akkus bzw. die Batterien ein**

Setzen Sie die Akkus oder die Batterien in das Akkufach ein. Die korrekte Ausrichtung der Akkus entnehmen Sie bitte dem Etikett auf der Innenseite des Akkufachs.

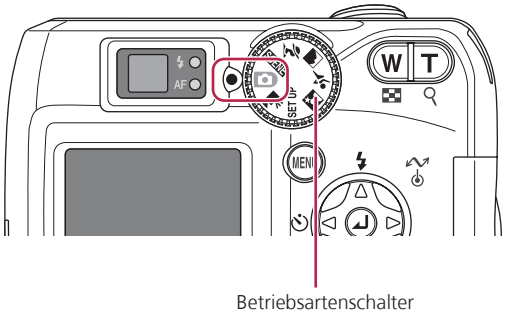



**3 Schließen Sie das Akkufach**

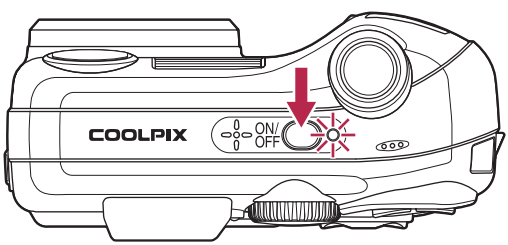
Schließen Sie die Fachabdeckung (①) und verriegeln Sie das Fach, indem Sie die Abdeckung nach innen schieben, bis sie einrastet (②). Bitte vergewissern Sie sich, dass die Fachabdeckung korrekt geschlossen ist.

# ▶*Schritt 4* Einschalten der Kamera

**1** **Stellen Sie den Betriebsartenschalter auf Automatik ein**




**2** **Schalten Sie die Kamera ein**




WICHTIG!

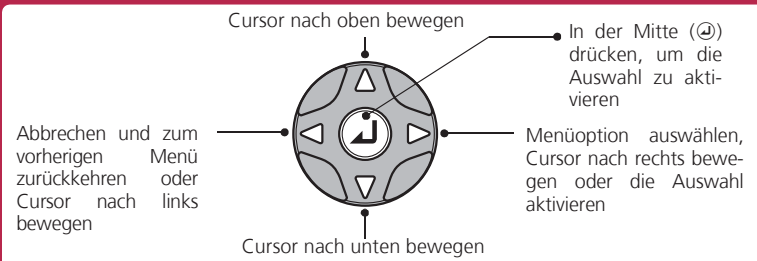
**Wählen Sie den Akku-/Batterietyp**

Bei Verwendung von EN-MH1-Akkus muss die entsprechende Einstellung im Menü »Akku/Batterie« gewählt werden. Legen Sie nach Einstellung von Uhrzeit und Datum den Akku- bzw. Batterietyp fest. Nähere Informationen finden Sie im Nikon-Handbuch zur Digitalfotografie mit der E3200/E2200 (S.82 und 96).

# ▶*Schritt 5* Einstellen von Menüsprache, Datum und Uhrzeit

Wenn Sie die Kamera erstmalig in Betrieb nehmen, wird ein Dialog auf dem Monitor eingeblendet, mit dem Sie die Sprache für die Menüs und Meldungen einstellen können. Sie stellen die Menüsprache sowie Datum und Uhrzeit auf folgende Weise ein.

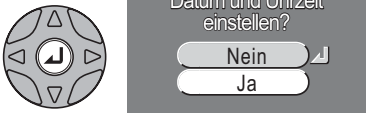
Mit Hilfe des Multifunktionswählers können Sie durch die Kameramenüs navigieren.




**1**

Markieren Sie die gewünschte Sprache: »Deutsch«, »English« (Englisch), »Español« (Spanisch), »Français« (Französisch), »Italiano« (Italienisch), »Nederlands« (Niederländisch), »Svenska« (Schwedisch), »日本語« (Japanisch), »中文(简体)« (Vereinfachtes Chinesisch) oder »한글« (Koreanisch) und drücken Sie ⏎.

**2**




Eine Sicherheitsabfrage wird eingeblendet.

**3**

Markieren Sie »**Ja**«.

**4**

Das Menü »ZEITZONE« wird angezeigt.†

† Um die Sommerzeit ein- oder auszuschalten, drücken Sie den Multifunktionswähler unten, um den Menüpunkt »**Sommerzeit**« zu markieren, und anschließend in der Mitte. Wenn die Option »**Sommerzeit**« aktiviert ist, wird die Uhrzeit automatisch um eine Stunde vorgestellt. Um zu Schritt 4 zurückzukehren, drücken Sie den Multifunktionswähler oben und markieren die aktuelle Zeitzone.

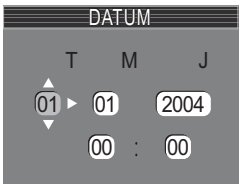
**5**

Blenden Sie die Zeitzonenkarte ein.

**6**

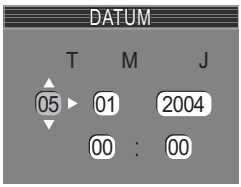
Wählen Sie »Wohnort-Zeitzone«.

**7**



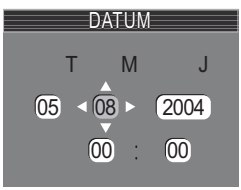

Blenden Sie das Menü »DATUM« ein.

**8**



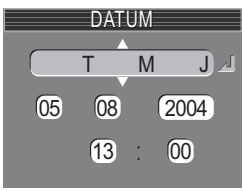

Stellen Sie den **T**ag ein. (**T**ag, **M**onat und **J**ahr werden je nach Region in unterschiedlicher Reihenfolge angezeigt.)

**9**



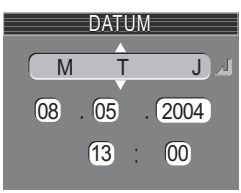

Stellen Sie den Monat ein. Wiederholen Sie die Schritte **8** und **9**, um das Jahr sowie Stunde und Minute einzustellen.

**10**



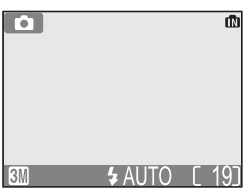

Markieren Sie »**T M J**«.

**11**




Bestimmen Sie die Reihenfolge, in der **T**ag, **M**onat und **J**ahr angezeigt werden sollen.

**12**



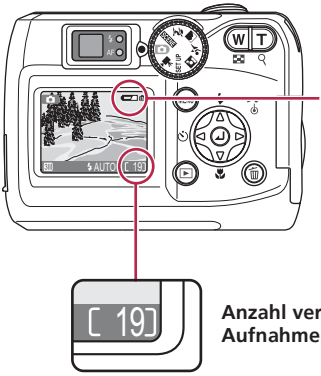

Kehren Sie zur Aufnahmebereitschaft zurück.

# ▶*Schritt 6* Fotografieren

**Speichern von Bildern**

Die Bilder werden im internen Speicher der Kamera gespeichert (Kapazität: etwa 14,5 MB), wenn keine SD-Speicherkarte (Secure Digital) in der Kamera eingelegt ist. Ansonsten werden die Bilder auf der Speicherkarte gespeichert. Informationen über das Einsetzen einer Speicherkarte finden Sie im *Nikon-Handbuch zur Digitalfotografie mit der E3200/E2200* (S. 10).

**1** Überprüfen Sie die Anzeige auf dem Monitor.

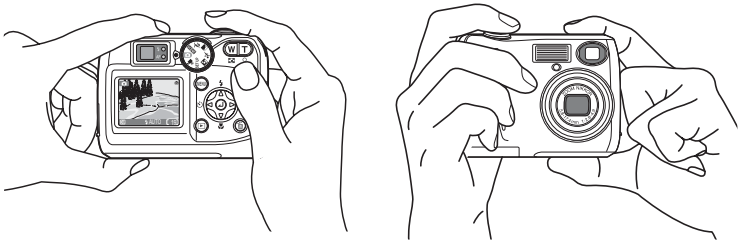



Die Akkukapazität wird auf dem Monitor durch folgende Symbole angezeigt:

| Anzeige | Beschreibung |
|---|---|
| KEIN SYMBOL | Akkus bzw. Batterien sind voll aufgeladen. |
| | Kapazität geht zur Neige. |
| ACHTUNG: AKKU- ODER BATTERIE-KAPAZITÄT ERSCHÖPFT | Akkus oder Batterien sind leer. Tauschen Sie sie gegen frische Akkus/Batterien aus. |

## 2 Richten Sie die Kamera auf das Motiv

Halten Sie die Kamera ruhig mit beiden Händen.



### Freies Bildfeld und Blitzfenster

Achten Sie darauf, dass Sie beim Fotografieren nicht aus Versehen einen Finger oder einen Gegenstand vor das Objektiv in das Bildfeld hineinhalten, sonst bilden sich im Bild unschöne Dunkelstellen, die das Motiv ganz oder teilweise verdecken. Achten Sie auch darauf, dass das Blitzfenster frei bleibt.

## 3 Wählen Sie den Bildausschnitt

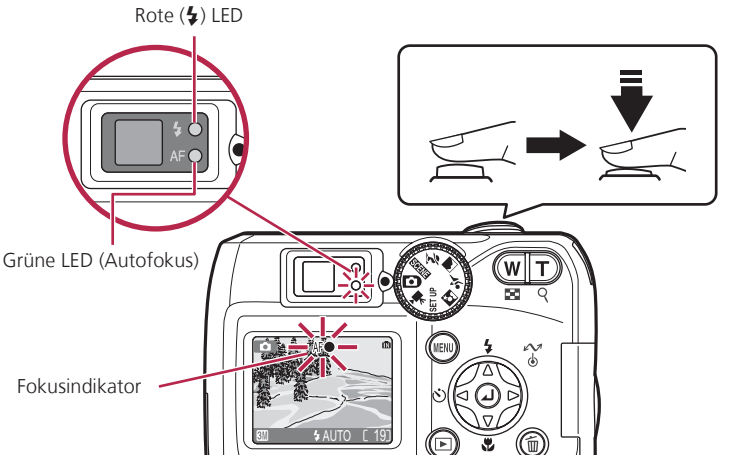
Richten Sie die Kamera auf das Motiv und überprüfen Sie den Bildausschnitt auf dem Monitor oder im Sucher.

### Zoomtasten

Drücken Sie die Taste **T**, um in den Bildausschnitt hineinzuzoomen. Das Motiv nimmt einen größeren Teil des Bildausschnitts ein. Drücken Sie die Taste **W**, um aus dem Bildausschnitt herauszuzoomen und einen größeren Motivbereich aufnehmen zu können.

## 4 Stellen Sie scharf

Drücken Sie den Auslöser bis zum ersten Druckpunkt, um den Autofokus und die Belichtungsmessung zu aktivieren. Die gemessene Entfernung und die ermittelten Belichtungswerte werden fixiert und bleiben gespeichert, solange der Auslöser in dieser Position gehalten wird.




Halten Sie den Auslöser weiterhin gedrückt und prüfen Sie die Scharfeinstellung und die Blitzbereitschaft.

| | | |
|---|---|---|
| **Rote (⚡) LED** | Leuchten | Blitz löst bei der Aufnahme automatisch aus. |
| | Blinken | Blitz lädt. |
| | Aus | Zur Ausleuchtung der Szene wird kein Blitz benötigt, oder Blitz ist ausgeschaltet. |
| **Grüne LED (Autofokus)/ Fokusindikator** | Leuchten | Die Kamera hat auf das Motiv scharf gestellt. |
| | Blinken | Der Autofokus kann nicht auf das Motiv in der Bildmitte scharf stellen. Fixieren Sie den Autofokus mit dem Messwertspeicher und wählen Sie dann den Bildausschnitt erneut. |

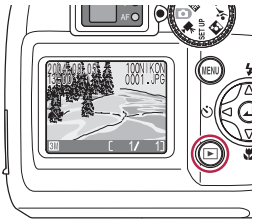
**Während das Blitzgerät lädt, wird der Monitor ausgeschaltet.**

## 5 Lösen Sie die Kamera aus

Drücken Sie den Auslöser bis zum zweiten Druckpunkt durch, um auszulösen. Halten Sie dabei die Kamera ruhig, damit die Aufnahme nicht verwackelt.

Der Auslöser der E3200/E2200 verfügt über zwei Druckpunkte. Wenn Sie den Auslöser bis zum ersten Druckpunkt drücken, stellt die Kamera scharf und ermittelt die Belichtungswerte. Indem Sie den Auslöser bis zum zweiten Druckpunkt drücken, lösen Sie die Kamera aus.

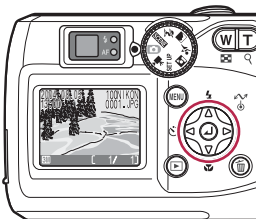
# ▶ *Schritt 7* Wiedergabe der Fotos




**1** **Drücken Sie die Taste ▶**

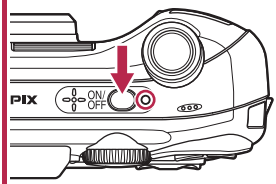
Auf dem Monitor wird das zuletzt aufgenommene Bild angezeigt.

Wenn Sie bei ausgeschalteter Kamera die Taste ▶ etwa eine Sekunde lang gedrückt halten, wird die Kamera eingeschaltet und das zuletzt aufgenommene Bild auf dem Monitor angezeigt.




**2** **Zeigen Sie weitere Bilder an**

Drücken Sie den Multifunktionswähler nach unten oder nach rechts, um die Bilder in der Reihenfolge durchzublättern, in der sie aufgenommen wurden. Indem Sie den Multifunktionswähler nach oben oder nach links drücken, blättern Sie in umgekehrter Reihenfolge durch die Bilder. Halten Sie den Multifunktionswähler in der jeweiligen Richtung gedrückt, um im schnellen Vor- bzw. Rücklauf zum gewünschten Bild zu blättern.
Drücken Sie die ▶-Taste, um zur Aufnahmebereitschaft zurückzukehren.




**3** **Schalten Sie die Kamera aus**

Drücken Sie den Ein-/Ausschalter. Die Kamera ist ausgeschaltet, wenn die Betriebsbereitschaftsanzeige nicht leuchtet.

Nun haben Sie bereits einige Fotos belichtet. Diese Bilder können Sie jetzt auf Ihren Computer übertragen (kopieren), um sie dort anzuzeigen, zu bearbeiten und zu archivieren.
Wenn die Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einen PictBridge-kompatiblen Drucker angeschlossen wird, können Sie Bilder auf den Drucker übertragen und direkt von der Kamera ausdrucken. Nähere Informationen hierzu finden Sie im *Nikon-Handbuch zur Digitalfotografie mit der E3200/E2200* (S. 52).

# Installation von Nikon View und Übertragen der Bilder

## Schritt 1 Installation von Nikon View

### Windows

▶▶▶ *Seite 14*

Unterstützte Betriebssysteme:
- Windows XP Home Edition/Professional
- Windows 2000 Professional
- Windows Me (Millennium Edition)
- Windows 98 SE (Zweite Ausgabe)

* Es werden nur vorinstallierte Versionen unterstützt.

* Es werden nur Computer mit integriertem USB-Anschluss unterstützt.

### Macintosh

▶▶▶ *Seite 19*

Unterstützte Betriebssysteme:
- Mac OS X (10.1.2 oder neuer)
- Mac OS 9.0-9.2

* Es werden nur Computer mit integriertem USB-Anschluss unterstützt.

* Für detaillierte Systemanforderungen siehe Rückseite des Umschlags.

## Schritt 2 Übertragen der Bilder

▶▶▶ *Seite 23*

# ▶ *Schritt 1* Installation von Nikon View

**Vor der Installation von Nikon View:**

- Schalten Sie alle Virenscan-Programme aus.
- Beenden Sie alle weiteren Programme, die noch aktiv sind.

**Deinstallieren Sie eventuell bereits vorhandene Versionen von Nikon View oder Nikon Capture Version 1.x**

- Vor der Installation von Nikon View müssen Sie Nikon Capture V.1.x (falls vorhanden) sowie frühere Versionen von Nikon View deinstallieren.

**Vor dem Anschließen der Kamera**

Bitte stellen Sie sicher, dass Nikon View installiert ist, bevor Sie Ihre Kamera an den Computer anschließen. Falls nach dem Anschließen der Kamera an den Computer der Hardware-Assistent angezeigt wird, schließen Sie ihn, indem Sie auf »Abbrechen« klicken.

**Windows XP Home Edition, Windows XP Professional, Windows 2000 Professional**

WICHTIG!

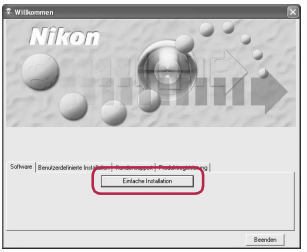
Um Nikon View installieren, deinstallieren oder nutzen zu können, müssen Sie sich als Computeradministrator (Windows XP Home Edition/Professional) bzw. als Administrator (Windows 2000 Professional) anmelden.

**1** Schalten Sie den Computer ein, und warten Sie bis Windows den Startvorgang beendet hat.

**2** Legen Sie die Nikon-View-Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein. Das Installationsprogramm wird automatisch gestartet und es erscheint ein Dialog zur Auswahl der Sprache. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und klicken Sie auf »**Next**«.

**Falls der Dialog zur Sprachauswahl nicht angezeigt wird**

Windows XP Home Edition/Windows XP Professional: Wählen Sie im »**Startmenü**« den Eintrag »**Arbeitsplatz**«.
Andere Windows-Versionen: Doppelklicken Sie auf das Symbol »Arbeitsplatz« und dann im Fenster »Arbeitsplatz« auf das Symbol des CD-ROM-Laufwerks (»NKVIEW6«).



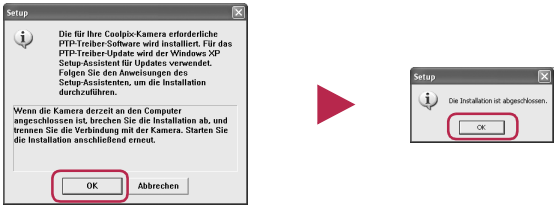

**3** Klicken Sie auf »**Einfache Installation**«. Bei der Standardinstallation werden folgende Komponenten installiert:

- PTP-Treiber (nur Windows XP)
- Coolpix-Kameratreiber (Mass-Storage-Treiber) (nur Windows 98 SE)
- Panorama Maker
- QuickTime 5
- Nikon View

**4** Zuerst werden die Gerätetreiber für die Kamera installiert. Welche Treiber installiert werden, ist vom Betriebssystem Ihres Computers abhängig.

### Windows XP Home Edition, Windows XP Professional

Es wird der PTP-Treiber installiert. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. (Der Installationsassistent von Windows XP wird bei manchen Rechnerkonfigurationen eventuell nicht geöffnet.) Klicken Sie nach der Installation des PTP-Treibers auf »**Fertigstellen**« oder »**OK**«.

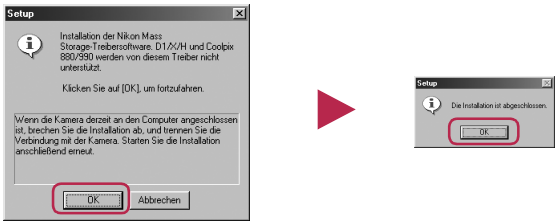



### Windows 2000 Professional/Windows Me (Millennium Edition)

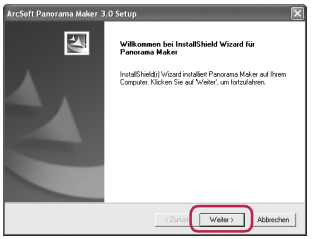
Eine Installation von Gerätetreibern ist nicht erforderlich. Fahren Sie mit Schritt **5** fort.

### Windows 98 SE (Zweite Ausgabe)

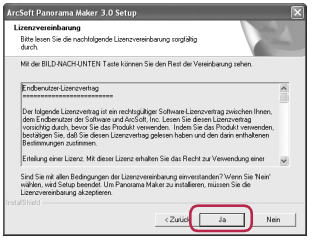
Es wird der Mass-Storage-Treiber installiert. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



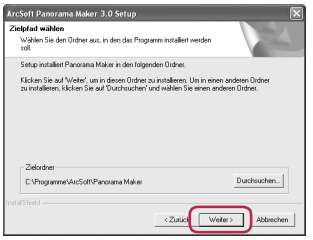
**5** Die Installation des Panorama Maker wird mit einem Dialog zur Sprachauswahl gestartet. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und klicken Sie auf »**OK**«.



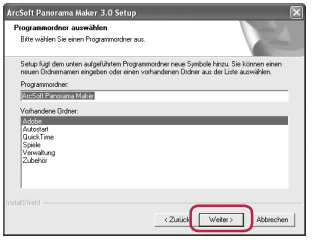

**6** Der Startbildschirm des Installationsassistenten für den Panorama Maker wird angezeigt. Klicken Sie auf »**Weiter**«.



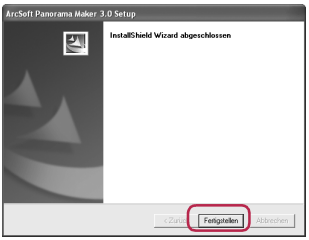

**7** Es werden die Lizenzbestimmungen angezeigt. Klicken Sie auf »**Ja**«, um der Lizenzvereinbarung zuzustimmen und die Installation zu starten.



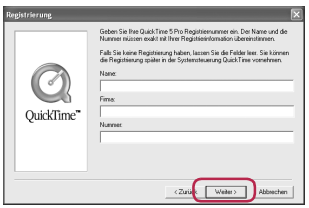

**8** Im nächsten Fenster ist unter »Zielordner« der Pfad angegeben, unter dem der Panorama Maker installiert wird. Wenn Sie den Panorama Maker im vorgeschlagenen Ordner installieren möchten, klicken Sie auf »**Weiter**«. Um einen anderen Ordner zu bestimmen, klicken Sie auf »**Durchsuchen**« und wählen den gewünschten Ordner aus.



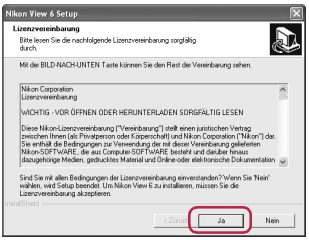

**9** Klicken Sie auf »**Weiter**«, um die Installation des Panorama Maker zu starten.




**10** Klicken Sie auf "**Fertigstellen**", um den Installationassistenten zu beenden.




**11** Als Nächstes wird QuickTime 5 installiert. Sie brauchen keine Registrierungsinformationen einzugeben. Lassen Sie die Eingabefelder leer und klicken Sie auf »**Weiter**«.

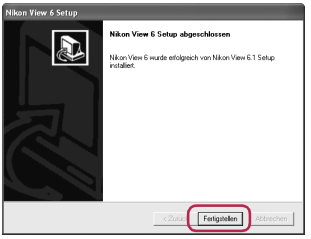



**12** Nun werden das Installationsprogramm von Nikon View gestartet und die Lizenzvereinbarungen angezeigt. Klicken Sie auf »**Ja**«, um der Lizenzvereinbarung zuzustimmen und die Installation zu starten.

**13** Im nächsten Fenster ist unter »Zielordner« der Pfad angegeben, unter dem Nikon View installiert wird. Wenn Sie Nikon View im vorgeschlagenen Ordner installieren möchten, klicken Sie auf »**Weiter**«. Um einen anderen Ordner zu bestimmen, klicken Sie auf »**Durchsuchen**« und wählen den gewünschten Ordner aus.

**14** Klicken Sie auf »**Ja**«, um den Zielordner anzulegen.

**15** Klicken Sie auf »**Ja**«, um ein Verknüpfungssymbol für Nikon View auf dem Desktop anzulegen. Wenn Sie auf »**Nein**« klicken, wird kein Verknüpfungssymbol angelegt.




**16** Klicken Sie auf »**Fertigstellen**«, um den Installationsassistenten von Nikon View zu beenden.

**17** Klicken Sie auf »**Ja**«, um lhen Computer neu zu staten.

**18** Wenn Ihr Computer neu gestartet wurde, können Sie die Nikon-View-Installations-CD wieder aus dem CD-ROM-Laufwerk herausnehmen.

Wird nach dem Neustart des Rechners der Dialog »Select Language« angezeigt, klicken Sie auf »**Quit**«, um den Dialog zu schließen und entfernen Sie die Nikon View-Installations-CD aus dem CD-ROMLaufwerk.

Die Installation von Nikon View ist damit abgeschlossen. Als nächstes werden die Bilder zum Computer übertragen (Schritt 2).

**Mac OS X**

Um Nikon View installieren, deinstallieren oder nutzen zu können, müssen Sie Administratorenrechte besitzen.

1 Schalten Sie den Computer ein und warten Sie den Startvorgang ab.

2 Legen Sie die Nikon-View-Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.

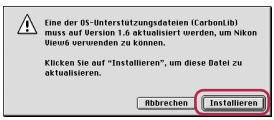
- **Mac OS X**

  Nachdem Sie die Nikon-View-Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk eingelegt haben, doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol der eingelegten CD (»Nikon View 6«). Starten Sie die Installation mit einem weiteren Doppelklick auf das Willkommen-Symbol. Es erscheint ein Dialog zur Auswahl der Sprache. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und klicken Sie auf »**Next**«.

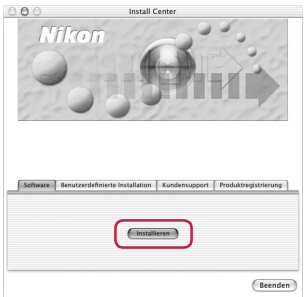
- **Mac OS 9**

  Wenn Sie die Nikon-View-Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk einlegen, wird automatisch der Dialog zur Auswahl der Sprache geöffnet.

**CarbonLib (nur Mac OS 9)**

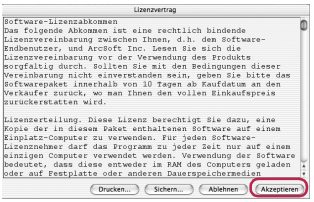



Für die Installation dieser Software wird CarbonLib 1.6 oder neuer benötigt. Falls der Installationsassistent eine ältere Version von CarbonLib entdeckt, erscheint der links dargestellte Hinweis. Klicken Sie auf »**Installieren**«, um ein Update auf CarbonLib 1.6 vorzunehmen. Starten Sie Ihren Rechner nach der Installation von CarbonLib 1.6 neu, bevor Sie mit der Installation von Nikon View fortfahren.

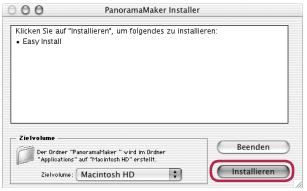



3 Klicken Sie auf die Schaltfläche »**Installieren**«, um die folgenden Programme zu installieren:

- Panorama Maker
- Nikon View
- QuickTime 5 (nur Mac OS 9)

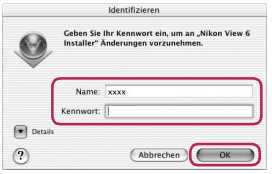



**4** Die Installation des Panorama Maker wird mit der Anzeige der Lizenzbestimmungen gestartet. Klicken Sie auf »**Akzeptieren**«, um der Lizenzvereinbarung zuzustimmen und mit der Installation fortzufahren.




**5** Klicken Sie auf »**Installieren**«, um die Installation des Panorama Maker zu starten.

**6** Klicken Sie auf »**Beenden**«, um die Installation des Panorama Maker abzuschließen.



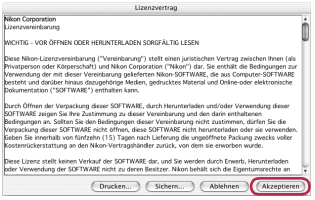

**7** Geben Sie nun Ihren Administratornamen und das Kennwort ein.

**Mac OS X**

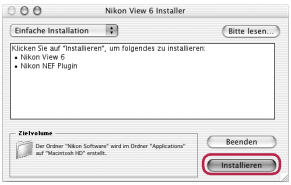
Geben Sie nun Ihren Administratornamen und das Kennwort ein und klicken Sie auf »**OK**«.

**Mac OS 9**

Unter Mac OS 9 wird kein Dialog zur Authentifizierung angezeigt. Fahren Sie mit Schritt **8** fort.

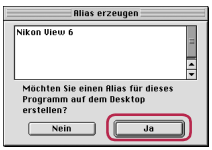



**8** Die Lizenzvereinbarungen für Nikon View werden angezeigt. Nachdem Sie diese gelesen haben, klicken Sie auf »**Akzeptieren**«, um die Bedingungen der Lizenzvereinbarungen anzunehmen und die Read-Me-Datei zu lesen. Bitte nehmen Sie sich einen kurzen Moment Zeit zur Lektüre dieses Textes, da er wichtige Informationen enthält, die in diesem Handbuch nicht enthalten sind. Klicken Sie anschließend auf »**Fortsetzen**«, um mit der Installation fortzufahren.




**9** Mit einem Mausklick auf »**Installieren**« wird die Installation von Nikon View gestartet.

Mac OS X

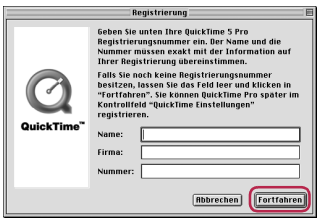



Mac OS 9

**10** Zum Dock hinzufügen/Alias anlegen. Klicken Sie auf »**Ja**«, wenn Sie Nikon View zum Dock hinzufügen (Mac OS X) oder wenn Sie ein Alias auf dem Desktop anlegen wollen (Mac OS 9).

**11** Klicken Sie auf »**Beenden**«, um den Installationsassistenten von Nikon View zu beenden.

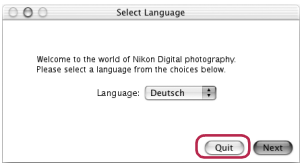
## Installation von QuickTime 5 (nur Mac OS 9)




Unter Mac OS 9 wird nach der Installation aller anderen Komponenten die Installation von QuickTime 5 gestartet. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Wenn der Dialog zur Eingabe der Registrierungsdaten angezeigt wird, klicken Sie auf »**Fortfahren**«. Sie brauchen keine Registrierungsdaten einzugeben.

**12** Klicken Sie auf »**Neustart**«, um Ihren Computer neu zu starten.

**13** Nachdem Ihr Computer neu gestartet wurde, können Sie die Nikon- View-Installations-CD wieder aus dem CD-ROM-Laufwerk herausnehmen.

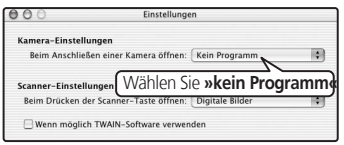



Wird nach dem Neustart des Rechners der Dialog »Select Language« angezeigt, klicken Sie auf »**Quit**«, um den Dialog zu schließen und entfernen Sie die Nikon View-Installations-CD aus dem CD-ROM-Laufwerk.

## Mac OS X (Version 10.1.2-10.1.5)

Bevor Sie die Kamera einschalten, sollten Sie im Finder im Menü »**Gehe zu**« den Befehl »**Programme**« wählen, um den Programme-Ordner zu öffnen. Doppelklicken Sie auf das Symbol »**Image Capture**«. Das Hauptfenster des Programms »Digitale Kamera« wird angezeigt. Wählen Sie unter »**Automatische Aktion**« und »**„Hot Plug"-Aktion**« die Option »**Keine**« und beenden Sie den Image-Capture-Dialog. Wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt nach der Installation von Nikon View Apple iPhoto installieren, müssen Sie diese Schritte wiederholen, damit iPhoto und Nikon View nach dem Anschließen der Kamera nicht automatisch starten.

## Mac OS X (Version 10.2 oder neuer)




Bevor Sie die Kamera einschalten, sollten Sie im Finder im Menü »**Gehe zu**« den Befehl »**Programme**« wählen, um den Programme-Ordner zu öffnen. Doppelklicken Sie auf das Symbol »**Image Capture**«. Der Image-Capture-Dialog wird angezeigt. Öffnen Sie die Image-Capture-Voreinstellungen durch die Auswahl von »**Einstellungen...**« aus dem Menü »Digitale Bilder«. Markieren Sie im Bereich »Kamera-Einstellungen« beim Menüpunkt »Beim Anschließen einer Kamera öffnen:« die Option »**kein Programm**«.

Die Installation von Nikon View ist damit abgeschlossen. Als nächstes werden die Bilder zum Computer übertragen (Schritt 2).

# ▶*Schritt 2* Übertragen der Bilder

## Bevor Sie die Kamera an den Computer anschließen

Sie können auf zwei Arten Bilder zum Computer übertragen:

- Drücken Sie die ◴ (↜↝)-Taste an der Kamera (Seite 26).
- Klicken Sie in Nikon View auf die Schaltfläche [↜↝] (Seite 25).

Welche der beiden Methoden die für Sie geeignete ist, hängt vom Betriebssystem Ihres Computers und vom Übertragungsprotokoll ab, das für die Option »USB« im Systemmenü (SETUP) der Kamera ausgewählt ist. Mit Hilfe der folgenden Tabelle können Sie das richtige Übertragungsprotokoll für die Option »**USB**« ermitteln. Standardmäßig ist »**Mass Storage**« voreingestellt.

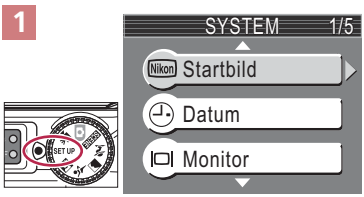
| **Betriebssystem** | **Übertragungsmethode** | |
|---|---|---|
| | **◴ (↜↝)-Taste der Kamera*** | **[↜↝]-Schaltfläche von Nikon View** |
| Windows XP Home Edition<br>Windows XP Professional | nur »**Mass Storage**« oder »**PTP**«. | |
| Mac OS X 10.1.3 oder neuer | nur »**PTP**«. | nur »**Mass Storage**« oder »**PTP**«. |
| Mac OS X 10.1.2 | — | |
| Windows 2000 Professional<br>Windows Me (Millennium Edition)<br>Windows 98 SE (Zweite Ausgabe)<br>Mac OS 9 (9.0-9.2) | nur »**Mass Storage**«. | |

* In folgenden Fällen kann die Taste ◴ (↜↝) an der Kamera nicht zum Übertragen von Bildern verwendet werden. Verwenden Sie stattdessen die Schaltfläche [↜↝] in Nikon View.

- Bei Verwendung des Betriebssystems Mac OS X 10.1.2
- Wenn im Systemmenü die Option »**Mass Storage**« als USB-Protokoll ausgewählt ist
- Bei aktiviertem Schreibschutz der SD-Speicherkarte. Stellen Sie sicher, dass sich der Schreibschutzschalter nicht in der Position »Lock« befindet.

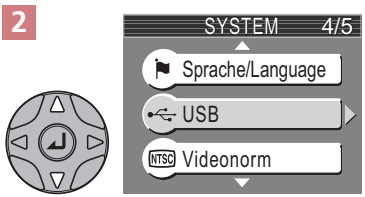
### Auswählen des USB-Übertragungsprotokolls

**1**



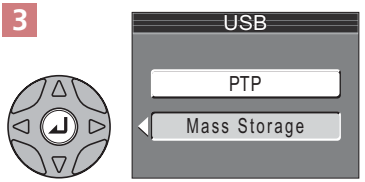

Stellen Sie das den Betriebsartenschalter auf »**SYSTEM**« ein.

**2**



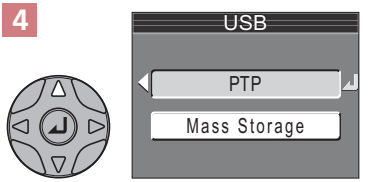

Markieren Sie den Menüpunkt »**USB**«.

**3**



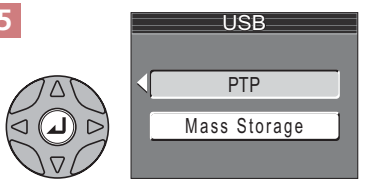

Blenden Sie das Menü »USB« ein.

**4**




Markieren Sie die Option »**PTP**« oder »**Mass Storage**«.

**5**




Bestätigen Sie Ihre Auswahl.

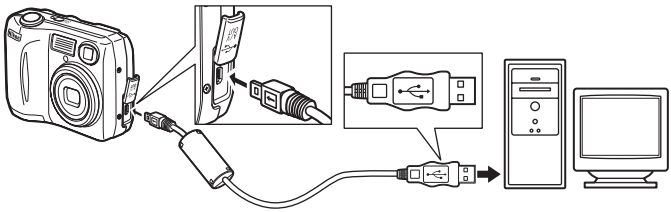
## Übertragen von Bildern

**1** Schalten Sie die Kamera aus und setzen Sie eine Speicherkarte ein, wie auf den Seiten 4 und 5 beschrieben.

**Konstante Stromversorgung**

Bitte vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung für die gesamte Dauer der Datenübertragung sichergestellt und der Akku EN-MH1 vollständig aufgeladen ist. Falls Sie nicht sicher sind, ob die Kapazität des eingesetzten Akkus ausreicht, sollten Sie den Akku vorher aufladen oder das Netzadapterset EH-62B (optionales Zubehör) verwenden. ***Verwenden Sie unter keinen Umständen einen anderen Netzadapter***.

**2** Schalten Sie den Computer ein und warten Sie den Startvorgang ab. Schließen Sie die Kamera mittels des mitgelieferten USB-Kabels wie unten dargestellt an Ihren Rechner an.



UC-E6 USB-Kabels

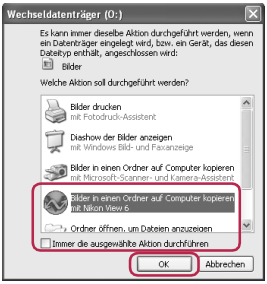
**USB-Hub**

Wenn Sie die Kamera über einen USB-Hub oder die Tastatur anschließen, ist die einwandfreie Funktion der Kamera nicht garantiert.

**3** **Schalten Sie die Kamera ein**

Die Kamera wird automatisch vom System erkannt und als neue Hardware registriert. Nachdem die Kamera registriert ist, wird Nikon Transfer, der Transferassistent von Nikon View, auf dem Bildschirm des Computers angezeigt. Der Monitor der Kamera bleibt schwarz.

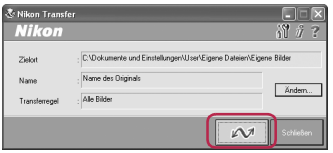
**AutoPlay (Windows XP Home Edition/Windows XP Professional)**



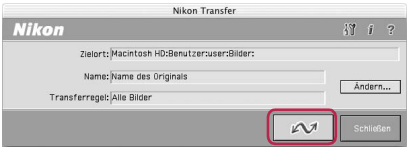

Bei Einschalten der Kamera erscheint ein Dialog, ähnlich dem links abgebildeten. In dem Fall, dass als USB-Option im Sytemmenü der Kamera »Mass Storage« ausgewählt wurde, erscheint ein »Wechseldatenträger«-Dialog. Ansonsten erscheint der Name der Kamera. Wählen Sie »**Bilder in einen Ordner auf Computer kopieren mit Nikon View 6**«, und klicken Sie auf »**OK**«, um Nikon View zu starten. Um den Dialog zukünftig zu umgehen, sollten Sie die Option »**Immer die ausgewählte Aktion durchführen**« aktivieren.

Eine Anleitung zur Problembehebung für den Fall, dass Nikon Transfer nicht automatisch gestartet wird, finden Sie finden Sie im Nikon-View-Referenzhandbuch unter »Lösungen für Probleme«.

**4** Klicken Sie im Fenster von Nikon Transfer auf die Schaltfläche . Alle auf der Speicherkarte gespeicherten Aufnahmen werden auf Ihren Computer übertragen.

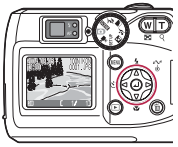



Windows




Macintosh

**Die Transfertaste ⏎ ( ) der Kamera**



Bilder, die mit dem Symbol gekennzeichnet sind, können auch mit Hilfe der Transfertaste an der Kamera ⏎ ( ) übertragen werden.

Nachdem Sie die Transfertaste ( ) gedrückt haben, werden auf dem Monitor der Kamera folgende Meldungen angezeigt.

* In folgenden Fällen kann die Taste ⏎ ( ) an der Kamera nicht zum Übertragen von Bildern verwendet werden. Verwenden Sie stattdessen die Schaltfläche in Nikon View.

- Bei Verwendung des Betriebssystems Mac OS X 10.1.2
- Wenn im Systemmenü die Option »**Mass Storage**« als USB-Protokoll ausgewählt ist
- Bei aktiviertem Schreibschutz der SD-Speicherkarte. Stellen Sie sicher, dass sich der Schreibschutzschalter nicht in der Position »Lock« befindet.

**Während der Übertragung**

Beachten Sie während der Übertragung unbedingt die folgenden Hinweise:

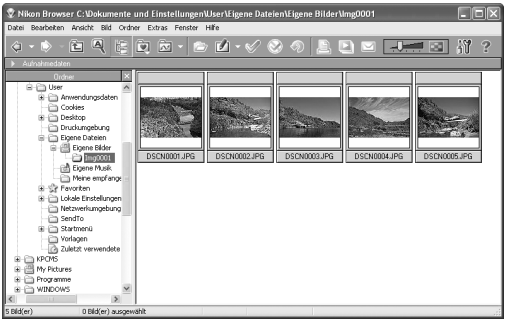
- Trennen Sie nicht die USB-Verbindung.
- Schalten Sie die Kamera nicht aus.
- Nehmen Sie die Speicherkarte nicht aus der Kamera.

Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise funktionieren Kamera und Computer möglicherweise nicht einwandfrei.

**5** Wenn die Übertragung abgeschlossen ist, werden die Bilder in Nikon Browser angezeigt. Je nach verwendetem Betriebssystem kann die Oberfläche von Nikon Browser ein unterschiedliches Erscheinungsbild aufweisen.

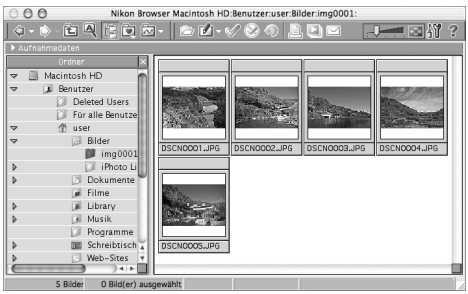
### Windows

Standardmäßig werden die Bilder in den Ordner »Eigene Bilder« oder »Eigene Dateien« kopiert. Nikon View legt für die Bilder einen neuen Ordner mit dem Namen »Imgnnnn« an (wobei anstelle von »nnnn« eine fortlaufende vierstellige Nummer, beginnend mit 0001, vergeben wird).




### Macintosh

Standardmäßig werden die Bilder in den Ordner »Bilder« (Mac OS X) bzw. »Dokumente« (Mac OS 9) kopiert. Nikon View legt für die Bilder einen neuen Ordner mit dem Namen »Imgnnnn« an (wobei anstelle von »nnnn« eine fortlaufende vierstellige Nummer, beginnend mit 0001, vergeben wird).



## 6 Trennen der Kamera vom Computer

Wenn die Bilder in Nikon Browser angezeigt werden, ist die Übertragung abgeschlossen, und die Verbindung der Kamera zum Computer kann wieder getrennt werden.

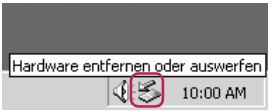
**Wenn im USB-Menü das USB-Protokoll »PTP« ausgewählt wurde (siehe die Seiten 23 und 24):**
Schalten Sie die Kamera aus und ziehen Sie das USB-Kabel ab.

**Wenn im USB-Menü das USB-Protokoll »Mass Storage« ausgewählt ist (Standardeinstellung):**
Sie müssen die Kamera erst vom Betriebssystem des Computers abmelden, bevor Sie sie ausschalten oder das USB-Kabel abziehen können. Dabei gehen Sie bitte wie folgt vor:

### Windows XP Home Edition/Windows XP Professional

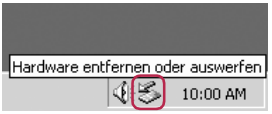
Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol »Hardware sicher entfernen« ( ) und wählen Sie im erscheinenden Kontextmenü den Befehl »**USB-Massenspeichergerät entfernen**«.

### Windows 2000 Professional




Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol »Hardware entfernen oder auswerfen« ( ) und wählen Sie im erscheinenden Kontextmenü den Befehl »**USB-Massenspeicher anhalten**«.

### Windows Me (Millennium Edition)

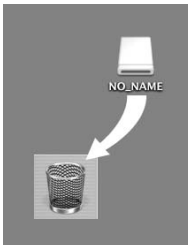



Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol »Hardware entfernen oder auswerfen« ( ) und wählen Sie im erscheinenden Kontextmenü den Befehl »**Stopp USB-Datenträger**«.

### Windows 98 SE (Zweite Ausgabe)

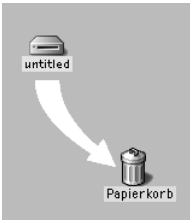
Öffnen Sie das Fenster »Arbeitsplatz« und klicken Sie das Symbol »Wechseldatenträger«, das die Speicherkarte in der Kamera repräsentiert, mit der rechten Maustaste an. Wählen Sie im erscheinenden Kontextmenü den Befehl »**Auswerfen**«.

### Mac OS X




Ziehen Sie das Symbol der Kamera auf das Auswurfsymbol im Dock (dieses Symbol erscheint an der Stelle des Papierkorbs).

### Mac OS 9




Ziehen Sie das Symbol der Kamera auf das Papierkorbsymbol auf dem Schreibtisch.

## Nikon View

Nikon View setzt sich aus vier Programmmodulen zusammen: Nikon Transfer (der Transferassistent), Nikon Browser, Nikon Viewer und Nikon Editor. Weitere Informationen zu Nikon View erhalten Sie in der Online-Hilfe oder im Nikon-View-Referenzhandbuch, das Sie auf der beiliegenden Referenz-CD finden.

- **Nikon Transfer**
  Mit Nikon Transfer können Sie die auf der Speicherkarte Ihrer Kamera gespeicherten Aufnahmen zum Computer übertragen (kopieren).
- **Nikon Browser**
  In Nikon Browser werden die auf Ihrem Computer gespeicherten Bilder in einem Bildindex angezeigt.
- **Nikon Viewer**
  Mit Nikon Viewer können Sie sich Ihre Bilder im Detail ansehen.
- **Nikon Editor**
  Mit Nikon Editor können Sie Ihre Bilder bearbeiten.

Sie haben nun mit Ihrer Kamera Bilder aufgenommen und auf Ihren Computer übertragen. Hiermit endet die Kurzanleitung *Schnellstart*. Lesen Sie in jedem Fall das *Nikon-Handbuch zur Digitalfotografie mit der E3200/E2200*, um sämtliche Funktionen Ihrer Nikon-Digitalkamera bestmöglich nutzen zu können.

## Systemvoraussetzungen für Nikon View

| Windows | | |
|---|---|---|
| **Prozessor** | | Pentium mit 300 MHz oder leistungsfähiger |
| **Betriebssystem** | | Windows XP Home Edition, Windows XP Professional, Windows 2000 Professional, Windows Me (Millennium Edition), Windows 98 SE (Zweite Ausgabe) |
| **Freier Festplattenspeicher** | | 60 MB für die Installation, zusätzlich die doppelte Kapazität der verwendeten Speicherkarte plus 10 MB für den Betrieb von Nikon View. |
| **Arbeitsspeicher (RAM)** | | 64 MB freier Arbeitsspeicher oder mehr |
| **Monitorauflösung** | | 800 mal 600 Pixel oder mehr; 16-Bit-Farbe (HighColor) oder mehr |
| **Sonstiges** | | • Nur vorinstallierte Versionen<br>• Es werden nur Computer mit eingebauter USB-Schnittstelle unterstützt.<br>• CD-ROM-Laufwerk für die Installation<br>• E-Mail-Programm erforderlich, um Bilder per E-Mail zu versenden |

| Macintosh | | |
|---|---|---|
| **Prozessor** | | iMac, iMac DV, Power Macintosh G3 (Blue & White), Power Mac G4 oder neuer, iBook, PowerBook G3 oder neuer |
| **Betriebssystem** | | Mac OS X (Version 10.1.2 oder neuer), Mac OS 9.0-9.2 |
| **Freier Festplattenspeicher** | | 60 MB für die Installation, zusätzlich die doppelte Kapazität der verwendeten Speicherkarte plus 10 MB für den Betrieb von Nikon View. |
| **Arbeitsspeicher (RAM)** | **Mac OS X** | Mac OS X: 64 MB freier Arbeitsspeicher oder mehr |
| | **Mac OS 9** | Mac OS 9: 32 MB freier Arbeitsspeicher oder mehr (42 MB oder mehr empfohlen) |
| **Monitorauflösung** | | 800 mal 600 Pixel oder mehr; 16-Bit-Farbe (Tausende Farben) oder mehr |
| **Sonstiges** | | • Es werden nur Computer mit eingebauter USB-Schnittstelle unterstützt.<br>• CD-ROM-Laufwerk für die Installation<br>• E-Mail-Programm und Internetzugang für das Versenden von Bildern per E-Mail erforderlich |

**NIKON CORPORATION**
Fuji Bldg., 2-3 Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, Japan

Gedruckt in Japan
TR3L01000101(12)
*6MAA9812--*