

Nikon

Schnellstart

Einleitung

Erste Schritte

Fotografieren

Weitere Funktionen

Nikon Transfer installieren

Übertragen von Bildern auf einen Computer



De

COOLPIX L18/L16

Der Packungsinhalt

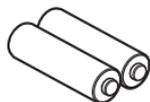
Nehmen Sie die Kamera und das Zubehör aus dem Karton und überprüfen Sie, ob alle im Folgenden aufgeführten Teile mitgeliefert wurden.



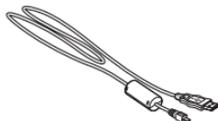
COOLPIX L18/COOLPIX L16
Digitalkamera



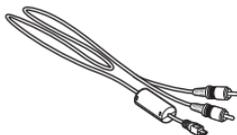
Trageriemen



LR6 Alkalibatterien (x2)



USB-Kabel UC-E6



AV-Kabel EG-CP14
(Nur COOLPIX L18)

- Schnellstart (diese Anleitung)
- Benutzerhandbuch (CD)
- Garantieunterlagen
- Installations-CD für Software-Suite

HINWEIS: Im Lieferumfang ist keine Speicherkarte enthalten. Eine Liste empfohlener Speicherkarten finden Sie im *Benutzerhandbuch* auf Seite 91. Die mitgelieferten Batterien dienen nur zum Probetrieb. In diesem Handbuch vorkommende Grafiken und Textelemente beziehen sich auf COOLPIX L18.

Wiedergabe des Handbuchs zur Digitalfotografie auf CD

Das *Handbuch zur Digitalfotografie* (auf CD) kann mit Adobe Reader ab Version 5.0 wiedergegeben werden. Adobe Reader ist auf der Adobe-Website als kostenloser Download erhältlich.

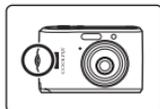
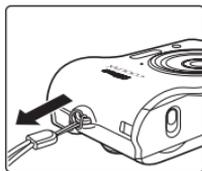
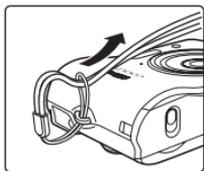
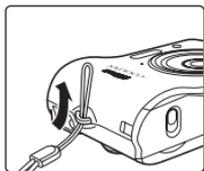
- 1 Starten Sie den Computer und legen Sie die CD zu dem *Handbuch zur Digitalfotografie* ein.
- 2 Doppelklicken Sie auf das CD-Symbol »**COOLPIX L18L16**«, das unter »Computer« (Windows Vista) oder »Mein Computer« (Windows XP/2000) oder auf dem Schreibtisch (Macintosh) zu finden ist.
- 3 Doppelklicken Sie auf das Symbol »**INDEX.pdf**«, um den Bildschirm für die Sprachauswahl einzublenden.

Klicken Sie die gewünschte Sprache an und folgen Sie den Anweisungen, um das *Handbuch zur Digitalfotografie* wiederzugeben.

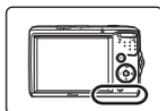
Erste Schritte

Schritt 1 Befestigen des Trageriemens

Befestigen Sie den Trageriemens wie in den Abbildungen gezeigt.



Schritt 2 Einsetzen der Akkus/Batterien

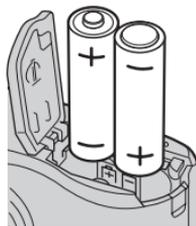


2.1 Öffnen Sie die Abdeckung des Akku-/Batterie-/Speicherkartenfachs.



2.2 Einsetzen der Akkus/Batterien.

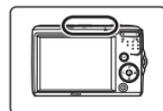
- Legen Sie die Akkus/Batterien ordnungsgemäß ein, wie rechts gezeigt.



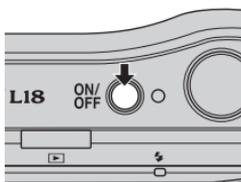
2.3 Schließen Sie die Abdeckung des Akku-/Batterie-/Speicherkartenfachs.



Schritt 3 Einschalten der Kamera



Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um die Kamera einzuschalten. Die Betriebskontrollleuchte leuchtet kurz grün auf, und der Monitor schaltet sich ein.



Drücken Sie den Ein-/Ausschalter erneut, um die Kamera auszuschalten. Beim Ausschalten der Kamera werden die Betriebskontrollleuchte und der Monitor abgeschaltet.

Öffnen der Abdeckung des Akku-/Batterie- und Speicherkartenfachs

Schalten Sie die Kamera aus und stellen Sie sicher, dass die Betriebskontrollleuchte und der Monitor aus sind, bevor Sie das Akku-/Batterie-/Speicherkartenfach öffnen. Stellen Sie die Kamera auf den Kopf, um das Herausfallen der Akkus/Batterien zu vermeiden.

Energiesparender Ruhezustand in der Aufnahmebetriebsart

Wenn ungefähr fünf Sekunden lang keine Eingabe erfolgt, wird das Monitorbild abgedunkelt, um Strom zu sparen. Durch Betätigen eines beliebigen Bedienelements der Kamera wird die Anzeige wieder aktiviert. Der Monitor wird ausgeschaltet und die Betriebskontrollleuchte blinkt, wenn dreißig Sekunden lang kein Bedienvorgang erfolgt (Standardeinstellung). Die Kamera wechselt in den Ruhezustand. Nach weiteren drei Minuten wird die Kamera automatisch ausgeschaltet.

Unterstützte Akkus/Batterien

Informationen zur Verwendung anderer als den mitgelieferten Alkalibatterien finden Sie auf Seite 12 des *Benutzerhandbuchs*.

Speicherkarten

In der Standardeinstellung werden alle aufgenommenen Bilder im internen Speicher der Kamera gespeichert (ca. 21 MB). Es wird jedoch empfohlen, zum Speichern der Bilder SD-Speicherkarten (optionales Zubehör) zu verwenden. Das Speichern, Löschen und Übertragen von Bildern im internen Speicher ist nur möglich, wenn keine Speicherkarte eingesetzt ist.

So setzen Sie eine Speicherkarte ein:

1 Schalten Sie die Kamera aus und vergewissern Sie sich, dass die Betriebskontrollleuchte nicht mehr leuchtet und der Monitor aus ist.

2 Öffnen Sie die Abdeckung des Akku-/Batterie- und Speicherkartenfachs (siehe Schritt 2.1  3) und schieben Sie die Speicherkarte in das Fach, bis sie einrastet. Orientieren Sie sich dabei an der Abbildung und achten Sie darauf, die Karte nicht verkehrt herum einzusetzen. Schließen Sie nach dem Einstecken der Speicherkarte die Abdeckung des Akku-/Batterie- und Speicherkartenfachs wie unter Schritt 2.3  3 beschrieben. Stellen Sie die Kamera auf den Kopf, um das Herausfallen der Akkus/Batterien zu vermeiden.

3 Schalten Sie die Kamera ein. Wenn die rechts dargestellte Meldung angezeigt wird, muss die Speicherkarte vor der Verwendung mit dieser Kamera formatiert werden. Markieren Sie mit dem Multifunktionswähler  6 die Option »Ja«, und drücken Sie die Taste . Es erscheint eine Sicherheitsabfrage. Markieren Sie die Option »Formatieren« erneut, und drücken Sie die Taste , um den Formatierungsvorgang zu starten.

Bitte beachten Sie: **Beim Formatieren werden alle Bilder und sonstigen Daten auf der Speicherkarte unwiderruflich gelöscht.** Kopieren Sie alle Bilder, die Sie behalten möchten, auf einen anderen Datenträger, bevor Sie die Speicherkarte formatieren.

Schalten Sie während des Formatierens die Kamera nicht aus, und öffnen Sie nicht das Akku-/Batterie-/Speicherkartenfach.

Zum Herausnehmen der Speicherkarte, **schalten Sie die Kamera aus und vergewissern Sie sich, dass die Betriebskontrollleuchte nicht mehr leuchtet und dass der Monitor aus ist.** Öffnen Sie die Abdeckung des Akku-/Batterie- und Speicherkartenfachs und drücken Sie die Karte mit sanftem Druck nach innen, um sie aus der Arretierung zu lösen. Sie können die Karte nun herausziehen.



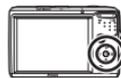
: Dieses Symbol steht vor Verweisen auf weiterführende Informationen in dieser Anleitung.

Schritt 4 Einstellen von Sprache, Datum und Uhrzeit

Wenn die Kamera das erste Mal eingeschaltet wird, erscheint ein Sprachauswahldialog. Folgen Sie der Anleitung, um die Sprache für die Menüs und Meldungen auszuwählen und anschließend Datum und Uhrzeit der Kamera einzustellen.

Der Multifunktionswähler

Nehmen Sie die Einstellungen mit dem Multifunktionswähler vor. Bedienen Sie den Multifunktionswähler, indem Sie ihn nach oben, unten, rechts oder links oder die Taste **OK** drücken.



Bewegen Sie die Markierung nach oben.

Kehren Sie zum vorigen Bildschirm zurück (bewegen Sie die Markierung nach links).



Gehen Sie zum nächsten Bildschirm weiter (bewegen Sie die Markierung nach rechts).

Auswahl.

Bewegen Sie die Markierung nach unten.

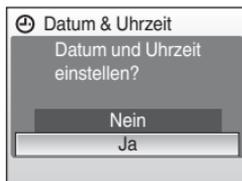
In den folgenden Abbildungen wird die Bedienung des Multifunktionswählers anhand der grauen Hervorhebung veranschaulicht.

4.1



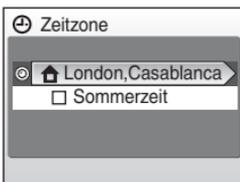
Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

4.2



Markieren Sie »Ja« und drücken Sie **OK**. Das Menü »Zeitzone« wird angezeigt.

4.3



Drücken Sie **OK**.
Das Menü für die Zeitzone Ihres Wohnorts wird angezeigt.

Wenn in Ihrer Region momentan die Sommerzeit gilt, markieren Sie mit dem Multifunktionswähler die Option »Sommerzeit« und drücken anschließend die Taste **OK**. Drücken Sie den Multifunktionswähler nach oben, um zu Schritt 4.3 zurückzukehren.

4.4

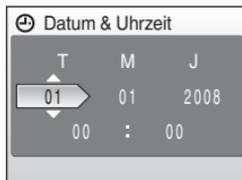


Wählen Sie die Zeitzone Ihres Wohnorts, und drücken Sie die Taste



Das Datumsmenü wird angezeigt.

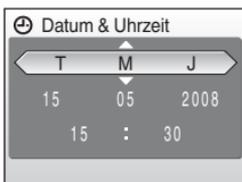
4.5



Wählen Sie den Tag aus, und drücken Sie nach rechts.

- Verfahren Sie in gleicher Weise, um Monat, Jahr und Uhrzeit auszuwählen. Drücken Sie nach links, um den Cursor um einen Schritt zurückzubewegen.

4.6



Wählen Sie die Reihenfolge aus, in der Tag, Monat und Jahr angezeigt werden sollen, und drücken Sie die Taste **OK**. Die Einstellungen werden aktiviert.

4.7



Drücken Sie die Taste für Aufnahmebetriebsart, um den Bildschirm zu verlassen.

- Die Kamera wechselt in den Modus zur Auswahl der Aufnahmebetriebsart.
- Das Objektiv öffnet sich.

4.8



Wenn »**Einfachautomatik**« angezeigt wird, drücken Sie **OK**.

- Die Kamera wechselt in die Aufnahmebetriebsart, und Sie können in der Einfachautomatik fotografieren. Im nächsten Schritt wird erklärt, wie Sie in der Einfachautomatik fotografieren können.

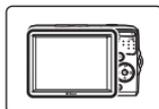
- Um Einstellungen für Datum und Uhrzeit zu ändern, wählen Sie »**Datum & Uhrzeit**« unter »**Datum & Uhrzeit**« im Systemmenü aus.
- Um Einstellungen für Zeitzone und Sommerzeit zu ändern, wählen Sie »**Zeitzone**« unter »**Datum & Uhrzeit**« im Systemmenü aus.

➤ **Seiten 74 und 77 im Benutzerhandbuch.**

Schritt 1 Überprüfen der Monitoranzeigen

Überprüfen Sie die Akku-/Batteriekapazität sowie die Anzahl der verbleibenden Aufnahmen.

Die Informationen zu den Monitoranzeigen während der Aufnahme und Wiedergabe erscheinen nur für wenige Sekunden.



Aufnahmebetriebsart

wird in der Betriebsart Einfachautomatik angezeigt. Um eine andere Aufnahmebetriebsart zu wählen, drücken Sie die Aufnahmebetriebsarttaste (14). In der Betriebsart Einfachautomatik können Sie mit der Funktion Porträt-Autofokus fotografieren.



Symbol »Bel.-zeitoptimierung«

Reduziert Bewegungs- und Verwacklungsunschärfe.

➔ Seite 82 des *Benutzerhandbuchs*

Bildqualität/-größe

Die im Menü »Bildqualität/-größe« eingestellte Kombination aus Bildqualität und Bildgröße wird angezeigt.

In der Betriebsart »Einfachautomatik« sind die Einstellungen wie folgt festgesetzt:

L18: Normal (3264 × 2448)

L16: Normal (3072 × 2304)

➔ Seite 63 des *Benutzerhandbuchs*

Anzahl der verbleibenden Aufnahmen

Symbol für internen Speicher

Aufnahmen werden im internen Speicher (21 MB) gespeichert.

Wenn eine Speicherkarte in die Kamera eingesetzt ist, wird das Symbol nicht angezeigt, und die Bilder werden auf der Speicherkarte gespeichert.

Anzeige der Akku-/Batteriekapazität

Keine Anzeige	Die Akkus/Batterien sind vollständig geladen.
	Der Akku/Batterie-Ladestand ist niedrig; halten Sie Ersatzakkus/-batterien bereit.
 Akkukapazität erschöpft	Das Aufnehmen von Bildern ist nicht möglich. Tauschen Sie die Akkus/Batterien aus.

Schritt 2 Halten der Kamera

Halten Sie die Kamera ruhig mit beiden Händen, und achten Sie darauf, das Objektiv, das Blitzfenster und das AF-Hilfslicht nicht mit den Fingern oder Gegenständen zu verdecken.

Drehen Sie bei Aufnahmen im Hochformat die Kamera so, dass sich der eingebaute Blitz oberhalb des Objektivs befindet.



Schritt 3 Wählen des Bildausschnitts

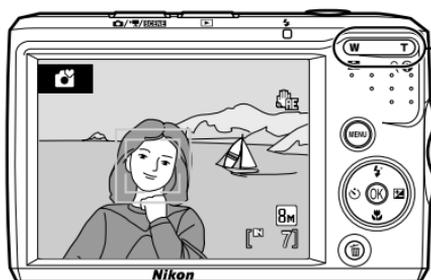
Wenn die Kamera ein menschliches Gesicht in Frontalansicht erfasst, wird dieses standardmäßig mit einer doppelten gelben Rahmenlinie markiert. Wenn die Kamera mehrere Gesichter erkennt, wird das Gesicht mit der kürzesten Entfernung zur Kamera mit einer doppelten und die anderen Gesichter mit einer einfachen Rahmenlinie markiert.

Wenn keine Gesichter fotografiert oder erkannt werden, erscheint das Fokussmessfeld auf dem Monitor und stellt auf die Bildmitte scharf.

Richten Sie die Kamera so auf das Motiv, dass sich das Hauptmotiv möglichst in der Bildmitte befindet.

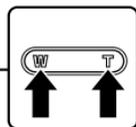
Wenn Sie das Motiv größer abbilden möchten, können Sie in das Bild einzoomen. Oder zoomen Sie aus, um einen größeren Bereich des Hintergrunds zu erfassen.

➤ Seite 20 des *Benutzerhandbuchs*



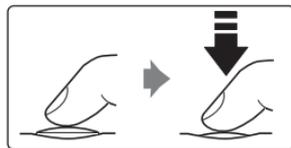
Die Zoomtasten

Drücken Sie die Taste **T**, um das Motiv »näher heranzuholen«, sodass es größer abgebildet wird. Drücken Sie die Taste **W**, um das Motiv kleiner abzubilden und einen größeren Bereich des Hintergrunds zu erfassen.



Schritt 4 Scharfstellen und Auslösen

4.1 Drücken Sie den Auslöser bis zum ersten Druckpunkt.



Wenn Gesichter in Frontalansicht erkannt werden:

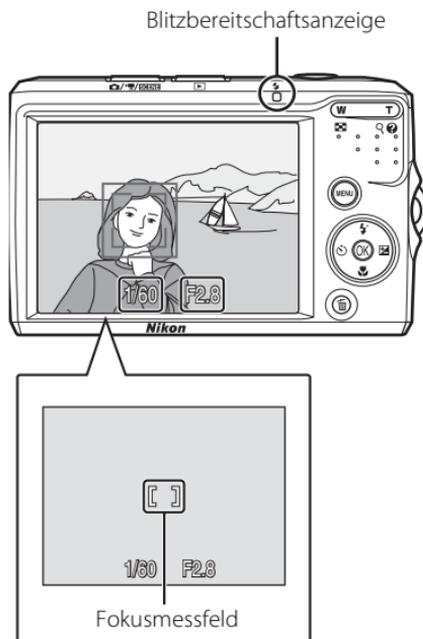
Die Kamera fokussiert auf das Gesicht, das von der Doppellinie eingerahmt ist. Sobald der Fokuswert gespeichert wurde, leuchtet die doppelte Rahmenlinie grün.

Wenn keine Gesichter fotografiert oder erkannt werden:

Die Kamera stellt auf das Motiv scharf, das sich im Bereich des Fokussmessfelds in der Monitormitte befindet. Sobald auf das Motiv scharf gestellt ist, leuchtet das Fokussmessfeld grün.

Wenn der Auslöser bis zum ersten Druckpunkt gedrückt wird, werden Belichtungszeit und Blende angezeigt.

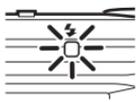
Die gemessene Entfernung bleibt gespeichert, solange Sie den Auslöser bis zum ersten Druckpunkt gedrückt halten.



Wenn der Auslöser bis zum ersten Druckpunkt gedrückt wird und daraufhin im Porträt-Autofokus die doppelte Rahmenlinie blinkt, beziehungsweise Fokussmessfeld oder Fokusindikator rot blinken, bedeutet das, dass die Kamera nicht scharf stellen kann. Wählen Sie den gewünschten Bildausschnitt neu und drücken Sie den Auslöser bis zum ersten Druckpunkt. Weitere Informationen zu »Autofokus« finden Sie auf Seite 23 im *Benutzerhandbuch*.

Überprüfen Sie, während Sie den Auslöser am ersten Druckpunkt halten, die Blitzbereitschaft.

Blitzbereitschaftsanzeige

	Ein	Das Blitzgerät löst bei der nächsten Aufnahme aus.
	Blinkt	Das Blitzgerät wird aufgeladen.*
	Aus	Das Blitzgerät ist ausgeschaltet oder wird nicht benötigt.

* Bei niedrigem Akku-/Batterie-Ladestand schaltet sich der Monitor nach erfolgter Aufnahme mit Blitz aus, und die Blitzbereitschaftsanzeige blinkt, bis der Blitz wieder bereit ist.

4.2 Drücken Sie den Auslöser sanft bis zum zweiten Druckpunkt, um ein Bild aufzunehmen.

Das aufgenommene Bild wird auf der Speicherkarte oder im internen Speicher gespeichert.

Drücken Sie den Auslöser sanft herunter, damit die Kamera nicht verrissen und das Bild verwackelt wird.

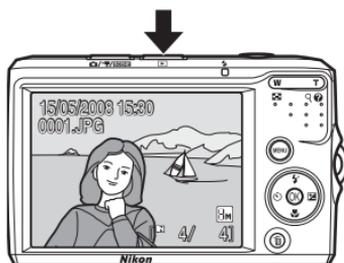


Schritt 5 Wiedergabe der Bilder

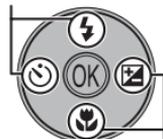
Drücken Sie die Taste . Das Bild wird auf dem Monitor in der Betriebsart »Einzelbildwiedergabe« gezeigt.

Verwenden Sie den Multifunktionswähler um weitere Bilder anzuzeigen. Drücken Sie den Multifunktionswähler unten bzw. rechts, um zu neueren Aufnahmen zu blättern, oder oben bzw. links, um zu älteren Aufnahmen zu blättern.

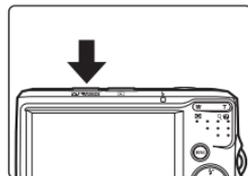
Drücken Sie die Aufnahmebetriebsarttaste, um zur Aufnahmebetriebsart zu wechseln.



Vorheriges Bild anzeigen



Nächstes Bild anzeigen



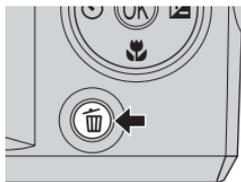
Die folgenden Aktionen können bei Einzelbildwiedergabe durchgeführt werden.

Aktion	Taste
Ausschnittvergrößerung im angezeigten Bild	T (Q)
Gruppen von 4, 9 oder 16 Bildminiaturen auf dem Monitor anzeigen (Indexdarstellung)	W (☒)

➤ Seite 24 des **Benutzerhandbuchs**

Ausgewählte Bilder löschen

Mit der Taste  wird das aktuell auf dem Monitor angezeigte Bild gelöscht. Wenn eine Sicherheitsabfrage eingeblendet wird, markieren Sie mit dem Multifunktionswähler die Option »Ja«. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Bild zu löschen.



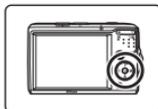
Bitte beachten Sie, dass gelöschte Bilder nicht wiederhergestellt werden können.

Wenn Sie das Bild nicht löschen möchten, können Sie das Menü wieder verlassen, indem Sie die Option »Nein« markieren und die Taste **OK** drücken.

Weitere Funktionen

Blitzbetriebsart, Selbstauslöser, Nahaufnahme und Belichtungskorrektur

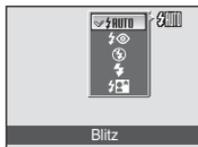
Verwenden Sie den Multifunktionswähler in der Aufnahmebetriebsart, um die folgenden Einstellungen vorzunehmen.



Blitz

Die verwendbaren Blitzbetriebsarten sind **FLASH AUTO** (Automatik), **FLASH OFF** (Automatik mit Vorblitz (zur Reduzierung des Rote-Augen-Effekts)), **FLASH ON** (Aus), **FLASH ON** (Aufhellblitz) und **FLASH ON** (Langzeitsynchronisation).

➤ Seite 26 des *Benutzerhandbuchs*



Belichtungskorrektur

Mit einer Belichtungskorrektur können Sie die von der Kamera vorgeschlagene Belichtung gezielt ändern, um ein Motiv heller oder dunkler abzubilden.

Wenn das Bild zu dunkel ist: Verschieben Sie den Balken in Richtung »+«. Wenn das Bild zu hell ist: Verschieben Sie den Balken in Richtung »-«.

➤ Seite 30 des *Benutzerhandbuchs*



Nahaufnahme

Aktivieren Sie die Makrofunktion für Nahaufnahmen. Die Kamera kann auf Motive ab einer Mindestentfernung von 15 cm (ab Objektiv) scharf stellen, wenn das Symbol  und die Zoomanzeige grün leuchten (Zoomanzeige liegt über ).

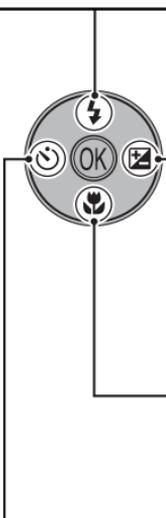
➤ Seite 29 des *Benutzerhandbuchs*



Selbstauslöser

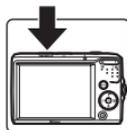
Die Kamera verfügt über einen Selbstauslöser mit 10 Sekunden Vorlaufzeit, mit dem beispielsweise Selbstporträts aufgenommen werden können.

➤ Seite 28 des *Benutzerhandbuchs*

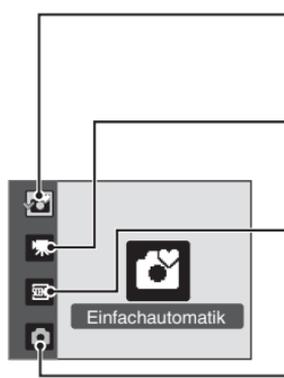


Aufnahmebetriebsart auswählen

Drücken Sie die Aufnahmebetriebsarttaste, um das Aufnahmebetriebsart-Auswahlmenü einzublenden, und verwenden Sie den Multifunktionswähler, um die Aufnahmebetriebsart auszuwählen.



Menü der Aufnahmebetriebsarten



-  **Einfachautomatik**
Eine einfache und leicht zu handhabende Aufnahmebetriebsart, in der die meisten der Kameraeinstellungen über die Kamerafunktionen kontrollierbar sind.
-  **Filmsequenzen**
Zur Aufzeichnung von Filmsequenzen.
➤ **Seite 46 des Benutzerhandbuchs**
-  **Motivprogramme**
Jedes Motivprogramm optimiert die Kameraeinstellungen automatisch für das entsprechende Motiv (📖 15).
-  **Automatik**
Im Aufnahmemenü können Weißabgleich, Serienaufnahmen und Farbeffekte für die Aufnahmen eingestellt werden.
➤ **Seite 31 des Benutzerhandbuchs**

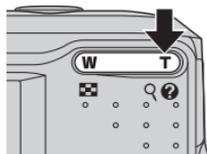
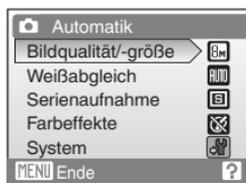
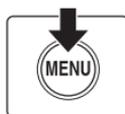
Die Menüs

In den Menüs der Kamera können Sie viele Einstellungen für Aufnahme und Wiedergabe vornehmen.

Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü für die aktuelle Betriebsart einzublenden und verwenden Sie den Multifunktionswähler (📖 6), um eine der Optionen auszuwählen. Drücken Sie die Taste **MENU** erneut, um das Menü zu verlassen.

Falls rechts unten auf dem Monitor das Symbol  zu sehen ist, kann durch Drücken der Taste **T**  eine Hilfe zu dem aktuellen Menüpunkt aufgerufen werden. Drücken Sie **T**  erneut, um das Menü einzublenden.

➤ **Seite 10 des Benutzerhandbuchs**



Aufnahmen mit Motivprogrammen

Wählen Sie im Menü der Aufnahmebetriebsarten das Menü der Motivprogramme aus. Drücken Sie in der Betriebsart »Motivprogramme« die Taste **MENU**, um das Menü der Motivprogramme einzublenden, und wählen Sie das für das entsprechende Motiv optimierte Programm. Die Standardeinstellung ist »**Porträt**«.

Im Folgenden einige kurze Beschreibungen für die jeweiligen Motivprogramme.



Motivprogramm	Beschreibung
 Porträt	Für Porträtaufnahmen.
 Landschaft	Für Landschafts- und Stadtaufnahmen mit kräftigen Farben.
 Sport	Für dynamische Action-Aufnahmen.
 Nachtporträt	Für Porträts mit einer abendlichen oder nächtlichen Landschaft im Hintergrund.
 Innenaufnahme	Für Aufnahmen in Innenräumen (z.B. auf Partys).
 Strand/Schnee	Für Aufnahmen von ausgedehnten Schneefeldern, hellen Sandstränden und Licht spiegelnden Wasseroberflächen.
 Sonnenuntergang	Für Aufnahmen von intensivfarbigen Sonnenaufgängen und -untergängen.
 Dämmerung	Für Landschaftsaufnahmen bei schwacher natürlicher Beleuchtung kurz vor der Abenddämmerung oder nach dem Sonnenaufgang.
 Nachtaufnahme	Für Landschaftsaufnahmen bei Nacht.
 Nahaufnahme	Für Nahaufnahmen.
 Museum	Für Innenaufnahmen, bei denen das Fotografieren mit Blitzlicht nicht erlaubt ist.
 Dokumentkopie	Für Reproduktionen von Zeichnungen oder handschriftlichen bzw. gedruckten Texten.
 Gegenlicht	Für Aufnahmen von Motiven im Gegenlicht.
 Panorama-Assistent	Für Panorama-Aufnahmen, die aus mehreren Einzelbildern zusammengesetzt werden.

➤ Seite 32 des *Benutzerhandbuchs*

Nikon Transfer installieren

Nikon Transfer ist ein praktisches Programm zum Kopieren (Übertragen) von Bildern auf einen Computer, um Sie dort archivieren zu können. Installieren Sie Nikon Transfer von der mitgelieferten Software-Suite-CD. Weitere Informationen zum Gebrauch von Nikon Transfer finden Sie über die in Nikon Transfer oder der Software-Suite-CD enthaltene Hilfe.

Bevor Sie beginnen: Systemvoraussetzungen für Nikon Transfer

Stellen Sie sicher, dass Ihr System die folgenden Anforderungen erfüllt:

	Windows	Mac OS
Prozessor	Intel Celeron, Pentium 4 oder Core-Serien-Prozessor mit 1 GHz oder schneller empfohlen	PowerPC G4 oder G5 oder Intel Core oder Xeon (Universal Binary) mit eingebautem USB-Port erforderlich
Betriebssystem ¹	Vorinstallierte Versionen von Windows Vista (32-Bit-Version folgender Editionen: Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate), Windows XP Service Pack 2 (Home Edition/Professional), Windows 2000 Professional ² Service Pack 4	Mac OS X (Version 10.3.9, 10.4.11)
Freier Festplattenspeicher	60 MB erforderlich für die Installation; 1 GB erforderlich für den Betrieb von Nikon Transfer	
Arbeitsspeicher (RAM)	Windows Vista: 512 MB oder mehr, davon mindestens 128 MB frei Windows XP, Windows 2000 Professional: 256 MB oder mehr, davon mindestens 128 MB frei	
Monitorauflösung	800 × 600 Pixel oder höher (1.024 × 768 Pixel oder höher empfohlen) bei einer Farbtiefe von 16 Bit oder mehr	
Sonstiges	Es werden nur Computer mit integriertem USB-Anschluss unterstützt.	

¹ Aktuelle Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie auf der Nikon-Website.

² Wenn Ihr Computer mit Windows 2000 Professional läuft, lässt sich mit der COOLPIX L18/COOLPIX L16 keine Verbindung aufbauen. Verwenden Sie einen Kartenleser oder ein ähnliches Gerät, um Bilder auf einer Speicherkarte auf den Computer zu übertragen (📷 23).

Vor dem Installieren

Beenden Sie alle anderen Programme, und deaktivieren Sie sämtliche Antivirenprogramme, bevor Sie mit der Installation von Nikon Transfer beginnen.

Installation, Verwendung und Deinstallation von Nikon Transfer

Melden Sie sich als Benutzer mit Administratorrechten an.

HINWEIS: Je nachdem, welches Betriebssystem auf dem Computer installiert ist, können die angezeigten Dialoge und Meldungen von den hier abgebildeten abweichen. Die Abbildungen in dieser Anleitung zeigen die Installation unter Windows Vista.

1 Schalten Sie den Computer ein und legen Sie die Software-Suite-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Windows Vista

Wählen Sie »**Welcome.exe ausführen**« im AutoPlay-Dialogfenster, um die Installation des Programms zu starten. Fahren Sie anschließend mit Schritt 3 fort.

Windows XP/2000

Das Installationsprogramm startet automatisch. Fahren Sie anschließend mit Schritt 3 fort.



Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch gestartet wird (nur Windows)

Windows Vista/XP

Öffnen Sie Computer, indem Sie »**Computer**« im Menü »**Start**« (Windows Vista) auswählen, beziehungsweise öffnen Sie Mein Computer, indem Sie »**Mein Computer**« aus dem Menü »**Start**« wählen (Windows XP) und klicken Sie doppelt auf das CD-Symbol **Software Suite**.

Windows 2000 Professional

Klicken Sie auf dem Desktop doppelt auf das Symbol »**Mein Computer**« und dann auf das CD-Symbol »**Software Suite**«.

Mac OS X

Der Ordner »**Software Suite**« öffnet sich automatisch. Klicken Sie doppelt auf das Symbol »**Welcome**« im Ordner. Falls sich der Ordner nicht von allein öffnet, klicken Sie doppelt auf das »**Software Suite**« CD-Symbol auf dem Desktop.

2 Geben Sie den Administratortnamen und das Passwort ein, und klicken Sie auf »**OK**« (nur Mac OS).

- 3** Wählen Sie die gewünschte Sprache aus, und klicken Sie auf »Weiter«.

Der Software Suite Installations-Dialog wird angezeigt.



 **Falls Nikon Transfer schon installiert ist**

Der Sprachauswahldialog wird nicht angezeigt, wenn Nikon Transfer schon installiert ist. Das Fenster des Installationscenters erscheint in der Sprache, die bei der Installation von Nikon Transfer ausgewählt wurde.

- 4** Klicken Sie auf **Nikon-Standardinstallation**.

Installieren Sie Nikon Transfer und die dazugehörige Software.



Weitere Installationsoptionen

- »**Manuelle Installation**«: Installieren ausgewählter Software.
- »**Link zu Nikon**«: Gehen Sie auf eine Nikon-Website und laden Sie dort für weitere Software erhältliche Trial-Versionen herunter oder besuchen Sie die Seite für Technische Unterstützung (dafür ist ein Internetanschluss erforderlich).
- »**Installationsanleitung**«: Hilfe-Informationen auf der Software Suite CD.

5 Installieren Sie Panorama Maker.

Windows

Klicken Sie auf »Weiter« und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

Mac OS X

Die Lizenzvereinbarung wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch, klicken Sie auf »Akzeptieren« und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen. Fahren Sie anschließend mit Schritt 7 fort.

6 Klicken Sie auf »Ja«, um QuickTime* zu installieren (nur Windows).

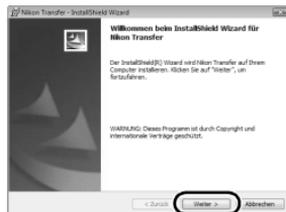
Auf manchen Systemen kann die Installation einige Minuten dauern.

Bitte informieren Sie sich auf der Apple-Website über die Unterstützung für Windows Vista. Nikon empfiehlt, dass Sie die aktuellste QuickTime-Version für Windows Vista herunterladen und installieren.

7 Nikon Transfer installieren.

Windows

Klicken Sie auf »Weiter«. Die Lizenzvereinbarung wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und klicken Sie auf »Ja«, um die Lizenzbedingungen zu akzeptieren und die Readme-Datei aufzurufen. Diese enthält eventuell wichtige Informationen, die hier keine Erwähnung finden. Lesen Sie sie sorgfältig und klicken Sie auf »Weiter«, und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen. Fahren Sie anschließend mit Schritt 9 fort.



Mac OS X

Die Lizenzvereinbarung wird angezeigt. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch, klicken Sie auf »Akzeptieren« und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

8 Aktivieren Sie die Autostart-Einstellung (nur Macintosh).

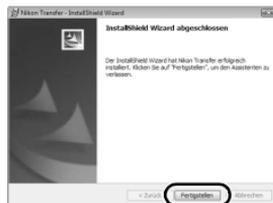
Wenn das Dialogfenster für die Auto-Start-Einstellung angezeigt wird, klicken Sie auf **Ja**, damit Nikon Transfer automatisch startet, sobald die Kamera angeschlossen wird.

Die Autostarteinstellung

Die Auto-Start-Option kann auch nach der Installation von Nikon Transfer aktiviert werden, indem Sie die Option »**Diese Anwendung automatisch starten, wenn Gerät angeschlossen wird**« im Bedienfeld »**Voreinstellungen**« der Übertragungsoptionen aktivieren.

9 Klicken Sie auf »**Fertig stellen**« (Windows) bzw. »**Beenden**« (Macintosh) und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um den Installationsassistenten zu schließen.

Starten Sie den Computer neu, falls Sie dazu aufgefordert werden.



Windows XP/2000

Wenn DirectX 9 noch nicht installiert ist, wird ein Assistent zur Installation von DirectX 9 angezeigt.

Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um DirectX 9 zu installieren.

10 Nehmen Sie die Software-Suite-CD aus dem CD-Laufwerk heraus.

Damit ist die Installation abgeschlossen. Gehen Sie weiter zu »Übertragen von Bildern auf einen Computer« (📁 21).

Übertragen von Bildern auf einen Computer

Stromversorgung

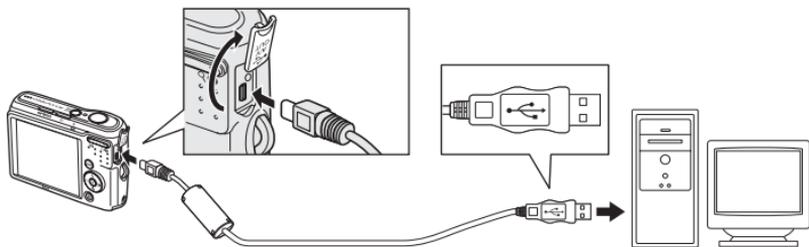
Nikon empfiehlt, vollständig aufgeladene Akkus bzw. frische Batterien in die Kamera einzusetzen, wenn Sie sie über einen längeren Zeitraum verwenden möchten.

Wenn Windows 2000 Professional auf Ihrem Computer installiert ist

Verwenden Sie einen Kartenleser oder ein ähnliches Gerät, um Bilder auf einer Speicherkarte auf den Computer zu übertragen ( 23).

1 Schalten Sie die Kamera aus.

2 Schließen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an. Vergewissern Sie sich, dass der Anschluss richtig herum ausgerichtet ist, und stecken Sie den Stecker gerade hinein. Wenden Sie beim Einstecken oder Herausziehen keine Gewalt an.



3 Schalten Sie die Kamera ein.

Die Betriebsbereitschaftsanzeige leuchtet grün auf.

Windows Vista

Wenn der AutoPlay-Dialog erscheint, wählen Sie **»Bilder in einen Ordner auf Computer kopieren mit Nikon Transfer«**.

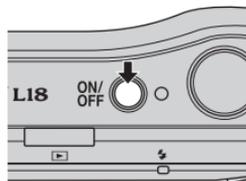
Wenn dieser Dialog zukünftig nicht mehr angezeigt werden soll, aktivieren Sie die Option **»Immer für dieses Gerät ausführen:«**. Nikon Transfer startet.

Windows XP

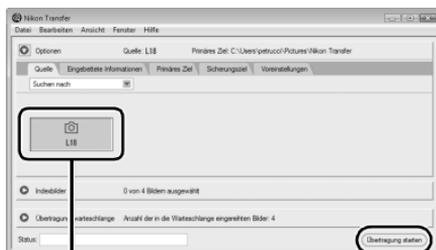
Wenn der AutoPlay-Dialog erscheint, wählen Sie **»Nikon Transfer Bilder in einen Ordner auf Computer kopieren«** und drücken Sie **»OK«**. Wenn dieser Dialog zukünftig nicht mehr angezeigt werden soll, aktivieren Sie die Option **»Dieses Programm immer für diese Aktion auswählen:«**. Nikon Transfer startet.

Mac OS X

Nikon Transfer wird automatisch gestartet, wenn **»Ja«** im Dialogfenster für die Auto-Start-Einstellung bei der ersten Installation von Nikon Transfer gewählt wurde.



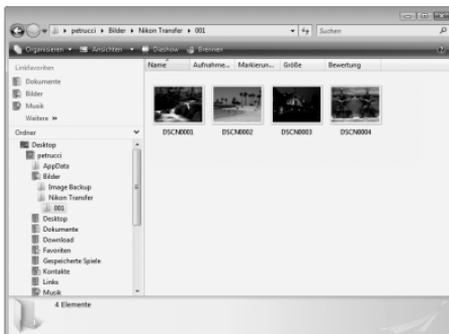
- 4** Vergewissern Sie sich, dass das Ausgangsgerät bei den Übertragungsoptionen unter »**Quelle**« angezeigt wird, und klicken Sie auf »**Übertragung starten**«.



Als Quelle dienendes Gerät

Übertragung starten-Taste

Standardmäßig werden alle Bilder auf den Computer übertragen. Der Ordner, in den die Bilder übertragen werden, öffnet sich gemäß der Nikon-Transfer-StandardEinstellung automatisch.



Weitere Informationen zum Gebrauch von Nikon Transfer finden Sie über die interne Hilfe in Nikon Transfer.

- 5** Trennen Sie die Verbindung zwischen Kamera und Computer.

Schalten Sie die Kamera aus, und ziehen Sie das USB-Kabel ab. Bilder können Sie mit dem entsprechenden Anzeigeprogramm des Betriebssystems anzeigen lassen.

Für Benutzer von Windows 2000 Professional

Verwenden Sie ein Kartenlesegerät oder ein ähnliches Gerät für die Übertragung der Bilder auf der Speicherkarte zum Computer.

Falls Ihre Speicherkarte eine größere Kapazität als 2 GB besitzt oder SDHC-konform ist, muss das vorgesehene Gerät die Speicherkarte unterstützen.

- In der Nikon Transfer Standardeinstellung startet Nikon Transfer automatisch, wenn eine Speicherkarte in einen angeschlossenen Kartenleser oder ein entsprechendes Gerät eingesteckt wird. Weitere Informationen finden Sie unter Schritt 4 bei »Übertragen von Bildern auf einen Computer« (📷 22).
- Schließen Sie die Kamera nicht an den Computer an. Wenn die Kamera an den Computer angeschlossen wird, wird das Dialogfenster »**Neue Hardware gefunden**« angezeigt. Wählen Sie in diesem Fall »**Abbrechen**«, schließen Sie das Dialog-Fenster, und trennen Sie die Verbindung zwischen Kamera und Computer.
- Um Bilder aus dem internen Speicher der Kamera auf den Computer zu übertragen, müssen diese erst von der Kamera auf eine Speicherkarte kopiert werden.

▀ **Seiten 74 und 89 im Benutzerhandbuch**

Weitere Ausstattungsmerkmale der COOLPIX L18/L16



D-Lighting:

Zur Verbesserung des Detailkontrasts in Schattenbereichen und bei Motiven im Gegenlicht. In der Betriebsart »Einfachautomatik« kommt D-Lighting während des Fotografierens automatisch zur Anwendung.

➤ **Seite 43 des Benutzerhandbuchs**



PictBridge:

Bilder können direkt von der Kamera auf einem kompatiblen Drucker ausgedruckt werden.

➤ **Seite 54 des Benutzerhandbuchs**

Technische Unterstützung im Internet finden Sie auf folgenden Websites:

- Für Benutzer in USA: <http://www.nikonusa.com/>
- Für Benutzer in Europa und Afrika: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Für Benutzer in Asien, Ozeanien und im Mittleren Osten: <http://www.nikon-asia.com/>

NIKON CORPORATION

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

Gedruckt in Europa
CT8A01(12)
6MMA3512-01