

Jederzeit großartige Bilder

Mit Motivprogrammen für typische Szenen richtet sich die Kamera automatisch auf die Aufnahmesituation ein. Nutzen Sie die Vorteile der praktischen Motivassistenten: Die Gestaltungshilfen zeigen Ihnen, wie Sie das Bild am besten komponieren. Stellen Sie den Programmwähler einfach auf den gewünschten Motivtyp wie »Sport« oder »Porträt« ein, und konzentrieren Sie sich nur aufs Motiv – alles Übrige erledigt die COOLPIX für Sie.

Motivassistenten

 **Porträt**
 **Landschaft**

 **Sport**
 **Nachtporträt**

Die Gestaltungshilfen der Motivassistenten helfen Ihnen beim Komponieren Ihrer Aufnahmen. Orientieren Sie sich bei der Wahl des Bildausschnitts einfach an den eingeblendeten Linien und lösen Sie aus.



Porträt



Motivprogramme ohne Assistent

 **Party/Innenaufnahme**
 **Strand/Schnee**
 **Sonnenuntergang**
 **Dämmerung**
 **Nachtaufnahme**

 **Nahaufnahme**
 **Museum**
 **Feuerwerk**
 **Dokumentkopie**
 **Gegenlicht**

Nahaufnahme

Party/Innenaufnahme

Landschaft

Die COOLPIX 3100 und die COOLPIX 2100 bestechen durch eine absolut simple Bedienung. Durch die ergonomische Anordnung der Bedienungselemente und die großen Tasten gestaltet sich das Fotografieren spielend einfach. Selbst Einsteiger können dank des benutzerfreundlichen Konzepts sofort loslegen und großartige Aufnahmen in gewohnter Nikon-Qualität machen. Und weil die Digitalkameras so schön kompakt sind, kann man sie einfach in die Tasche stecken und überallhin mitnehmen.



COOLPIX3100
3,2 Megapixel (effektiv)



COOLPIX2100
2,0 Megapixel (effektiv)

TECHNISCHE DATEN DER COOLPIX 3100 UND COOLPIX 2100

Kameratyp: Digitalkamera (E3100/E2100)
Effektive Auflösung: 3,2 Millionen Pixel (E3100)/2,0 Millionen Pixel (E2100)
CCD-Sensor: **E3100:** 0,37-Zoll-CCD (3,34 Millionen Pixel) **E2100:** 0,31-Zoll-CCD (2,11 Millionen Pixel)
Bildqualität/Bildgröße: **E3100:** Hoch (2.048)*, Normal (2.048), Normal (1.600), PC-Monitor (1.024), TV (640) **E2100:** Hoch (1.600)*, Normal (1.600), PC-Monitor (1.024), TV (640)
Objektiv: **E3100:** 3fach-Zoom-Nikkor; Brennweite 5,8 bis 17,4 mm (entspricht 38 bis 115 mm bei Kleinbild); Digitalzoom bis 4fache Vergrößerung **E2100:** 3fach-Zoom-Nikkor; Brennweite 4,7 bis 14,1 mm (entspricht 36 bis 108 mm bei Kleinbild); Digitalzoom bis 4fache Vergrößerung
Monitor: **E3100:** Niedertemperatur-Polysilizium-TFT-Display mit 110.000 Punkten; Bild diagonale 1,5 Zoll (3,8 cm); mit Helligkeitsregelung **E2100:** TFT-Display mit 75.000 Punkten; Bild diagonale 1,5 Zoll (4,1 cm); mit Helligkeitsregelung
Speichermitten: CompactFlash™-Karten vom Typ I
Aufnahmeprogramm: Automatik, Motivassistent (Porträt, Landschaft, Sport, Nachtporträt), Motivprogramme (Party/Innenaufnahme, Strand/Schnee, Sonnenuntergang, Dämmerung, Nachtaufnahme, Nahaufnahme, Museum, Feuerwerk, Dokumentkopie und Gegenlicht), manuelle Steuerung (einschließlich Aufnahmemenü mit Optionen für Weißabgleich, Belichtungskorrektur, Datumseinblendung, Einzelbild-/Serienbildfunktionen, Best-Shot-Selector und Scharfzeichnung)
Filmsequenzen: **E3100:** Bis zu 20 Sekunden mit 15 Bildern pro Sekunde (»TV [640]«); bis zu 40 Sekunden mit 15 Bildern pro Sekunde (»Videoclip [320]« und »S/W [320]« bzw. 5 Bildern pro Sekunde (»Sepia [320]«) **E2100:** Bis zu 7 Sekunden mit 15 Bildern pro Sekunde (»TV [640]«); bis zu 15 Sekunden mit 15 Bildern pro Sekunde (»Videoclip [320]« und »S/W [320]«) bzw. 5 Bildern pro Sekunde (»Sepia [320]«)
Einzelbild/Serienbild: Einzelbild, Serienaufnahmen, 16er Serie (16 Bilder in 1/16 der normalen Größe)
Anzahl Aufnahmen: **E3100:** (mit 16-MB-Karte): Hoch: ca. 10; Normal: ca. 19 **E2100:** (mit 8-MB-Karte): Hoch: ca. 8; Normal: ca. 15
Integriertes Blitzgerät: Reichweite: 0,4 bis 3,0 m (Weitwinkel); 0,4 bis 1,7 m (Tele); Sensorblitzsystem; Blitzsynchronisation: Automatik, Blitz aus, Reduzierung des Rote-Augen-Effekts, Aufhellblitz
Digitale Schnittstelle: USB
Stromversorgung: Zwei wiederaufladbare NiMH-Akkus vom Typ EN-MH1; eine Lithium-Batterie vom Typ CRV3 (optional); zwei Nickel-Batterien vom Typ ZR6 (optional); zwei Lithium-Batterien vom Typ FR6 (L91) (optional); Netzadapter EH-61 (optional)
Abmessungen: 65 x 87,5 x 38 mm (H x B x T)
Gewicht: ca. 150 g (ohne Akkus/Batterien und Speicherkarte)
Lieferumfang: Tragriemen, CompactFlash™-Karte (E3100: 16 MB; E2100: 8 MB), USB-Verbindungskabel, Videokabel, wiederaufladbarer NiMH-Akku EN-MH1, Akkuladegerät MH-70, Software-CD-ROM (Nikon View)
Optionales Zubehör: Wiederaufladbarer NiMH-Akku EN-MH1, Netzadapter EH-61, CompactFlash™-Speicherkarten (diverse Kapazitäten), Weichtasche CS-CP14

Systemvoraussetzungen für Nikon View

Macintosh Betriebssystem Mac OS 9.0 bis 9.2 (es werden nur integrierte USB-Anschlüsse unterstützt), Mac OS X 10.1.3 oder neuer Rechnermodell iMac™, iMac™ DV, Power Macintosh™ G3 (blauweiß), Power Mac™ G4 oder neuer, iBook™, PowerBook™ G3 oder neuer (es werden nur integrierte USB-Anschlüsse unterstützt) Arbeitsspeicher (RAM) 64 MB oder mehr empfohlen Freier Festplattenspeicher 60 MB für die Installation; für den Betrieb von Nikon View wird zusätzlich 10 MB plus die zweifache Kapazität der verwendeten Speicherkarte benötigt Monitorauflösung 800 x 600 Pixel bei einer Farbtiefe von 32.768 Farben (16,7 Millionen Farben empfohlen) Sonstiges CD-ROM-Laufwerk für die Installation	Windows Betriebssystem Windows® 98 SE, Windows® Me, Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (vorinstallierte Version) Rechnermodell Es werden nur Rechnermodelle mit integriertem USB-Anschluss unterstützt Prozessor (CPU) Pentium® mit 300 MHz oder leistungsfähiger Arbeitsspeicher (RAM) 64 MB oder mehr empfohlen Freier Festplattenspeicher 60 MB für die Installation; für den Betrieb von Nikon View wird zusätzlich 10 MB plus die zweifache Kapazität der verwendeten Speicherkarte benötigt Monitorauflösung 800 x 600 Pixel bei 16 Bit/HighColor (32 Bit/TrueColor empfohlen) Sonstiges CD-ROM-Laufwerk für die Installation
--	--

Microsoft® und Windows® sind in den USA und/oder anderen Ländern Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Macintosh® und QuickTime® sind in den USA und/oder anderen Ländern Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Apple Computer Inc. CompactFlash™ ist ein Warenzeichen der SanDisk Corporation. Pixology IRISS ist ein Warenzeichen der Pixology Ltd. Alle übrigen Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Rechtsinhaber. Bei den in dieser Broschüre abgebildeten LCD-Anzeigen und Monitorbildern handelt es sich um digitale Fotomontagen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Februar 2003

©2003 NIKON CORPORATION

Exif Print
"Exif Print" ist die werbliche Bezeichnung für Exif 2.2, einen neuen Industriestandard für das Speichern von Metadaten in digitalen Bilddateien. Beide Kameras verwenden dieselbe Fachterminologie.



NIKON GMBH
TIEFENBROUHER WEG 25
40472 DÜSSELDORF
TEL: (0211) 9414-0
FAX: (0211) 9414-300
http://www.nikon.de

NIKON GMBH
ZWEIGNIEDERLASSUNG WIEN
MODECENTERSTR. 14
A-1030 WIEN
TEL: (01) 796-6110
FAX: (01) 796-611020
http://www.nikon.at/

NIKON AG
KASPAR FENNER-STR. 6
8700 KÜSNACHT/ZH
TEL: (01) 913 61 11
FAX: (01) 910 61 38
http://www.nikon.ch
e-mail: nikon@nikon.ch



WARNUNG
ZUR SICHERSTELLUNG DES KORREKTEN GEBRAUCHS LESEN SIE BITTE ALLE HANDBÜCHER VOR INBETRIEBNAHME DER KAMERA SORGFÄLTIG DURCH. EINIGE DOKUMENTATIONEN WERDEN NUR AUF CD-ROM DELIEFERT.



NIKON CORPORATION

FUJII BLDG., 2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8331, JAPAN

www.nikon.co.jp/imaging-e/

De Gedruckt in Holland (0301/A) Code No. 6CG41330

Nikon

COOLPIX
3100
2100
DIGITALKAMERAS



Vergnügen im Kompaktformat



COOLPIX3100
3,2 Megapixel (effektiv)



COOLPIX2100
2,0 Megapixel (effektiv)

Kompakt und leicht

Nikkor-Objektiv mit optischem 3fach-Zoom

14 Motivprogramme

www.nikon-coolpix.com

Kleines Format, großes Vergnügen!



Fotografieren
LEICHT gemacht



Mehr VERGNÜGEN
am digitalen Bild



Nikon macht
Digitalfotografie
EINFACH

Überzeugend einfach!

Mit den kompakten Digitalkameras kann jeder sofort großartige Aufnahmen machen: einfach den Programmwähler auf AUTO stellen und auslösen. Anschließend drücken Sie die PLAY-Taste, um die Aufnahme auf dem Farbmonitor zu betrachten.

Wenn Sie mit dem Ergebnis unzufrieden sind, löschen Sie das angezeigte Bild einfach mit der DELETE-Taste. Mehr müssen Sie für Ihre ersten Aufnahmen nicht können.

Digital fotografieren macht wirklich Spaß.



Qualität inklusive

Bildqualität ist kein Thema mehr für Sie, schließlich fotografieren Sie mit einer Nikon! Das hochwertige Nikkor-Objektiv mit 3-fach Zoom bildet Ihre Motive bis in den Makrobereich hinein (4cm Einstellentfernung im Makromodus) superscharf ab. Und die interne digitale Verarbeitung sorgt stets für helle und klare Bilder. Auch wenn Sie die komplizierten Prozesse im Inneren der Kamera nicht sehen können – im Ergebnis erhalten Sie immer echte Nikon-Qualität!

Weitwinkel



Tele



It's Showtime!

Jede Komponente, jede Funktion der COOLPIX 3100 und COOLPIX 2100 ist auf einfache Bedienung und puren Spaß am Fotografieren ausgelegt.

Nutzen Sie die Datumseinbelichtung, die das Datum der Aufnahme im Bild sichtbar macht. Die intelligente Ausschnittfunktion ermöglicht das Freistellen von Bildausschnitten schon in der Kamera. So haben Sie nachträglich die Kontrolle über die Gesamtkomposition. Und mit den Effektfiltren (Sepia, Graustufen und Halo) können Sie Ihre Bilder kreativ aufwerten.



Datumseinbelichtung



Ausschnittfunktion

Film ab!

Wenn ein einzelnes Bild nicht ausreicht, um die tolle Stimmung einer Situation einzufangen – warum nehmen Sie dann nicht einen Videoclip auf? Die COOLPIX 3100 zeichnet Filmsequenzen bis zu einer Länge von 40 Sekunden auf (COOLPIX 2100: 15 Sekunden), die auf jedem Fernseher abgespielt werden können.

Nutzen Sie die Chance, selbst ein Fernsehstar zu werden!



Nikon View

Grenzenlos kreativ wird es, wenn Sie Ihre COOLPIX-Kamera an Ihren Computer anschließen. Die mit der COOLPIX 3100 und COOLPIX 2100 mitgelieferte Software Nikon View ist genau das richtige Tool für den kreativen Umgang mit Ihren Digitalfotos. Mit einer Bildretusche, Größenanpassung oder einer der anderen praktischen Funktionen verfeinern Sie Ihre unvergesslichen Eindrücke.



Bildübertragung auf Tastendruck:

Schließen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an, und drücken Sie die Transfertaste – und schon werden die Bilder auf die Festplatte Ihres Computers kopiert. Löschen Sie anschließend die Bilder in der Kamera, und die COOLPIX ist wieder bereit für neue, aufregende Erlebnisse.

Vorschau: Die einzelnen Bilder und ihre Aufnahmedaten werden schnell und unkompliziert präsentiert.



Bildretusche: Verschieben Sie die Farbbalance oder retuschieren Sie rote Augen – die Nikon-Software macht solche Korrekturen spielend einfach.



E-Mail: Verschicken Sie Ihre Bilder per E-Mail an Freunde und Bekannte und nutzen Sie dazu die Kompaktfunktion der Kamera: Sie erstellt Bildkopien mit optimierter Bildgröße, damit Ihre Bilder ohne lange Wartezeiten übertragen werden.

Farbausdrucke: Wie ein Fotoabzug: Die Auflösung der COOLPIX 2100 ermöglicht qualitativ hochwertige Ausdrucke im DIN-A4-Format; die COOLPIX 3100 sogar im DIN-B4-Format.



FotoShare: Werden Sie Mitglied bei Nikon FotoShare, dem exklusiven Webservice für Nikon-Kunden. Nach der Registrierung bei www.nikonfotoshare.com können Sie sofort ein eigenes Fotoalbum eröffnen und Freunde und Bekannte in aller Welt übers Internet an Ihren einzigartigen Erlebnissen teilhaben lassen.



* In einigen Regionen wird Nikon FotoShare nicht angeboten.

