

Technische Daten der COOLPIX 3200 und COOLPIX 2200

Kameratyp:	Digitalkamera (E3200/E2200)
Auflösung:	3,2 Millionen Pixel (E3200)/2,0 Millionen Pixel (E2200)
Bildsensor:	E3200: 1/2,7-Zoll-CCD-Sensor, 3,34 Millionen Pixel; E2200: 1/3,2-Zoll-CCD-Sensor, 2,14 Millionen Pixel
Bildgrößen/Bildqualität:	E3200: Hoch (2.048"), Normal (2.048), Normal (1.600), PC-Monitor (1.024), TV (640); E2200: Hoch (1.600"), Normal (1.600), PC-Monitor (1.024), TV (640)
Objektiv:	E3200: 3fach-Zoom-Nikkor; Brennweite 5,8 bis 17,4 mm (entspricht 38 bis 115 mm bei Kleinbild); E2200: 3fach-Zoom-Nikkor; Brennweite 4,7 bis 14,1 mm (entspricht 36 bis 108 mm bei Kleinbild)
Digitalzoom:	Bis zu 4fache Vergrößerung zusätzlich zum optischen Zoom
Monitor:	Niedertemperatur-Polysilizium-TFT-Display mit 80.000 Bildpunkten; Diagonale 1,6 Zoll; mit Helligkeitsregelung (5 Stufen)
Speichermedium:	Interner Speicher (ca. 14,5 MB); SD-Karte
AF-Hilfslicht:	Automatische Aktivierung bei schwachem Umgebungslicht (nur E3200)
Aufnahmemodi:	Automatik, Motivassistenten (Porträt, Landschaft, Sport und Action, Nachtporträt), Motivprogramme (Innenaufnahme, Strand/Schnee, Sonnenuntergang, Dämmerung, Nachtaufnahme, Nahaufnahme, Museum, Feuerwerk, Dokumentkopie, Gegenlicht, Panorama-Assistent), Verwacklungswarnung, Datumseinschlebung, Zeitzähler, Selbstauslöser (10 Sekunden Vorlaufzeit), Best-Shot-Selector
Aufnahmesteuerung:	Einzelbild; Serienaufnahme; 16er-Serie (Matrix aus 16 Bildern in 1/16 der normalen Größe)
Farbeffekte:	Normale Farben, leuchtende Farben, Graustufen, Sepia, Blauton
Filmsequenzen:	TV-Clip 640, Videoclip 320, Videoclip 160 (alle Clips mit 15 Bildern pro Sekunde); E3200: Aufzeichnung mit Ton; E2200: Aufzeichnung ohne Ton
Dauer von Filmsequenzen:	Interner Speicher: TV-Clip (640): ca. 26 Sekunden; Videoclip 320: ca. 52 Sekunden; Videoclip 160: ca. 211 Sekunden
Anzahl Bilder:	Interner Speicher: E3200: Hoch (2.048"): ca. 9; Normal (2.048): ca. 18; E2200: Hoch (1.600"): ca. 15; Normal (1.600): ca. 29
Integriertes Blitzgerät:	Reichweite: E3200: 0,4 bis 3,4 m (Weitwinkel), 0,4 bis 2,0 m (Tele); E2200: 0,4 bis 3,7 m (Weitwinkel), 0,4 bis 2,0 m (Tele); Blitzsynchronisation: Automatik, Reduzierung des Rote-Augen-Effekts, Aufhellblitz, Blitz aus, Langzeitsynchronisation
Digitale Schnittstelle:	USB
Akkukapazität:	E3200: ca. 320 Bilder mit zwei Akkus EN-MH1 bzw. 140 Bilder mit zwei Mignon Alkalibatterien (bei permanent eingeschaltetem Monitor); E2200: ca. 350 Bilder mit zwei Akkus EN-MH1 bzw. 150 Bilder mit zwei Mignon-Alkalibatterien (bei permanent eingeschaltetem Monitor)
Stromversorgung:	Zwei Nickel-Metallhydrid-Akkus EN-MH1; eine Lithium-Batterie vom Typ CRV3; zwei Mignonbatterien (AA) vom Typ LR6 (Alkali), vom Typ ZR6 (Nickel-Mangan) oder vom Typ FR6/LR1 (Lithium); Netzadapter-Set EH-62B
Abmessungen:	65 x 88 x 38 mm (H x B x T)
Gewicht:	ca. 140 g (ohne Akku und Speicherkarte)
Mitgeliefertes Zubehör:	Tragriemen, USB-Verbindungskabel, Audio-/Videokabel (E3200), Videokabel (E2200), 2 Nickel-Metallhydrid-Akkus EN-MH1*, Akkuladegerät*, Software-CD (Nikon View), Dokumentationen (Schnellstart und Bedienungsanleitung) *In einigen Regionen werden anstelle der Akkus und des Ladegeräts zwei Mignonbatterien (AA) vom Typ LR6 mitgeliefert.
Optionales Zubehör:	Nickel-Metallhydrid-Akkus EN-MH1*, Akkuladegerät*, Netzadapter-Set EH-62B, Weichtasche, SD-Karte, Unterwassergehäuse WP-CP1*
	*In einigen Regionen nicht im Lieferumfang enthalten.

Systemvoraussetzungen für Nikon View

Macintosh	Betriebssystem: Mac® OS 9.0-9.2; Mac® OS X (10.1.3 oder neuer) Rechnermodelle: iMac™, iMac™ DV, Power Mac™ G3 (blauweiß), Power Mac™ G4 oder neuer, iBook™, PowerBook™ G3 oder neuer (es werden nur Modelle mit integriertem USB-Anschluss unterstützt) Arbeitsspeicher (RAM): 64 MB oder mehr empfohlen Freier Festplattenspeicher: 60 MB für die Installation. Zur Ausführung von Nikon View werden auf dem Startvolumen zusätzlich 10 MB plus die doppelte Speicherkapazität der verwendeten Speicherkarte benötigt. Monitor: 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 (jeweils nur vorinstallierte Versionen) Rechnermodelle: Es werden nur Rechner mit integrierter USB-Schnittstelle unterstützt. Prozessor (CPU): 300-MHz-Pentium oder leistungsfähiger Arbeitsspeicher (RAM): 64 MB oder mehr empfohlen Freier Festplattenspeicher: 60 MB für die Installation. Zur Ausführung von Nikon View werden auf dem Startlaufwerk zusätzlich 10 MB plus die doppelte Speicherkapazität der verwendeten Speicherkarte benötigt. Monitor: 800 x 600 Pixel bei einer Farbtiefe von 16 Bit/HighColor (32 Bit/TrueColor empfohlen) Sonstiges: CD-ROM-Laufwerk für die Installation

Microsoft® und Windows® sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. Macintosh® und QuickTime® sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Apple Computer Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern. Das SD-Logo ist ein Warenzeichen. PictBridge ist ein Warenzeichen. Alle übrigen Produkte und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Rechteinhaber. Bei den abgebildeten LCD-Anzeigen und Monitorbildern handelt es sich um Simulationen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: Januar 2004 © 2004 Nikon Corporation



ACHTUNG!

BITTE LESEN SIE VOR GEBRAUCH IHRES NIKON-PRODUKTS ALLE MITGELIEFERTEN ANLEITUNGEN, UM EINEN SICHEREN UND EINWANDFREIEN BETRIEB ZU GEWÄHRLEISTEN. EINIGE DOKUMENTATIONEN SIND NUR AUF CD-ROM ENTHALTEN.

NIKON GMBH.
Tiefenbroicher Weg 25,
40472 Düsseldorf,
Tel: (0900) 22 55 64*,
Fax: (0211) 9414-300,
http://www.nikon.de,
*Infoservice, 0,24 €/min

NIKON GMBH.
Zweigniederlassung Wien,
Modecenterstr. 14,
A-1030 Wien,
Tel: (01) 796-6110,
Fax: (01) 796-611020,
http://www.nikon.at/

NIKON AG.
Im Hanselmaai 10,
CH-8132 EGGZ/2H,
Tel: (043) 2777 27 00,
Fax: (043) 2777 27 01,
http://www.nikon.ch/,
e-mail: nikon@nikon.ch

NIKON CORPORATION

Fuji Bldg., 2-3 Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku,
Tokyo 100-8331, Japan
<http://nikonimaging.com/>



At the heart of the image

DIGITAL KAMERA

COOLPIX
3200
2200

Kompakt und leicht
Nikkor-Objektiv mit optischem 3fach-Zoom
15 Motivprogramme

COOLPIX 3200
3,2 Megapixel (effektiv)

COOLPIX 2200
2,0 Megapixel (effektiv)



Sie gehören zur Familie.

Einfache Bedienung.
Praktisches Design, griffige Form.
Nikon-Optik für brillante und detailreiche Fotos.
Freude am Fotografieren durch innovative Funktionen.

Nikon COOLPIX 3200 und 2200 mit 3 bzw. 2 Megapixel:
Neueste Digitaltechnologie in leichter und kompakter Form.
Digitalkameras, die Sie in die Tasche stecken und überallhin mitnehmen können.

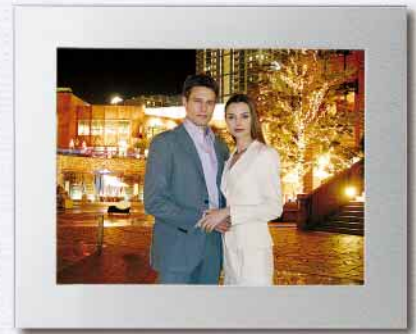


COOLPIX 3200
3,2 Megapixel (effektiv)



COOLPIX 2200
2,0 Megapixel (effektiv)





Einfache Bedienung

Der große, benutzerfreundliche Monitor ermöglicht es Ihnen, Kamerafunktionen bequem einzustellen, den Bildausschnitt zu wählen und die Bilder nach der Aufnahme zu betrachten.



Innenaufnahme



Porträtassistent

Mit dem Porträtassistenten gelingt jede Porträtaufnahme.



Die vier beliebtesten Motivprogramme stehen jetzt als Motivassistenten zur Verfügung und können mit dem Funktionswählrad im Handumdrehen aktiviert werden.

- Porträt**
- Landschaft**
- Sport und Action**
- Nachtporträt**

Weitere Motivprogramme...

- Innenaufnahme**
- Dämmerung**
- Museum**
- Gegenlicht**
- Strand/Schnee**
- Nachtaufnahme**
- Feuerwerk**
- Panorama-Assistent**
- Sonnenuntergang**
- Nahaufnahme**
- Dokumentkopie**

Zuverlässige Qualität

Die Nikon-typische präzise Optik und ausgereifte Digitaltechnik machen brillante Familienfotos zum Kinderspiel.



Teleposition



Weitwinkelposition

Das Nikkor-Objektiv mit optischem 3fach-Zoom sorgt in Kombination mit der Nikon Digitaltechnologie für Bilder von bestechender Schärfe und hoher Ausdruckskraft.

Anspruchsvolle Aufnahmen

Bringen Sie Details zur Geltung. Mit der Makrofunktion können Sie Motive mit einem Mindestabstand von 4 Zentimetern in Großaufnahme erfassen.



Makrofunktion

Das integrierte AF-Hilfslicht* ermöglicht der Kamera, auch im Dunkeln scharf zu stellen.

(*nur COOLPIX 3200)

Die Kamera registriert, wenn eine Aufnahme verwackelt ist, und weist Sie vor dem Speichern darauf hin. Dadurch verpassen Sie nicht Ihre zweite Chance.



Graustufen

Normale
Farben

Sepia



Freude an digitalen Bildern

Erforschen Sie das Potenzial der Digitalfotografie.

Mit PictBridge können Sie Aufnahmen direkt von der Kamera aus drucken – ohne den Umweg über einen Computer.*
(* Wenn Sie die COOLPIX 3200 oder 2200 an einen PictBridge-kompatiblen Drucker anschließen.)



Der große interne Speicher ermöglicht Ihnen Aufnahmen unabhängig von einer eingesetzten Speicherkarte. Die spätere Übertragung der Bilder auf eine SD-Speicherkarte lässt sich einfach und bequem vornehmen. Umgekehrt können Bilder auch von einer Speicherkarte in den internen Speicher geladen werden.



Bewegte Szenen können als **Filmsequenzen*** aufgezeichnet und anschließend der Familie und den Freunden auf einem Fernseher bildschirmfüllend vorgeführt werden.

(*mit der COOLPIX 3200 als Filmsequenz mit Ton)



Mit fünf Farbeffekten können Sie Ihren Aufnahmen eine bestimmte Wirkung verleihen: Normale Farben, leuchtende Farben, Graustufen, Sepia und Blauton.



Blauton



Leuchtende Farben

Mit der mitgelieferten Software Nikon View und Fotoshare können Sie die Bildgröße der Aufnahmen für den Versand per E-Mail optimieren, rote Augen retuschieren oder Ihre Aufnahmen über das Internet Freunden und Verwandten zeigen.



Die Kamera zählt, wie viele Tage, Monate und Jahre seit dem »großen Tag« vergangen sind (oder bis dahin noch vergehen werden) und **belichtet eine entsprechende Zeitangabe** als Gedächtnisstütze in Ihre Aufnahmen ein.

Sie können die **Energieversorgung** der Kamera sowohl mit Akkus als auch mit Batterien (im Handel erhältlich) sicherstellen, sodass Sie ein einmaliges Ereignis niemals verpassen müssen.

Der **Best-Shot-Selector (BSS)** nimmt automatisch eine Bilderserie mit unterschiedlichen Einstellungen auf und speichert das Foto mit der besten Schärfe.

Unterwassergehäuse (optionales Zubehör)*

Mit dem Unterwassergehäuse (optionales Zubehör) können Sie mit Ihrer COOLPIX im Regen, am Strand oder sogar unter Wasser bis zu einer Tiefe von 40 Metern fotografieren.

(* Produktdesign unterliegt ständiger Überarbeitung.)

