

Nikon COOLPIX 995



Soeben ist der Firmware Update der Coolpix 995 Version 1.6 erschienen.
Bitte beachten Sie, dass zur Zeit nur der Windows Updater verfügbar ist.

[Link zum Download: http://www.nikon-euro.com/nikoneuro2/download/Download_121.htm](http://www.nikon-euro.com/nikoneuro2/download/Download_121.htm)
[Coolpix 995 PDF](#)



Hauptmerkmale

- 3,34-Megapixel-CCD mit 2.048 x 1.536 Pixel nichtinterpolierte Bildauflösung für leichte Beschneidung, Größenanpassung und hervorragende Druckqualität.
 - 4faches Hochleistungs-Zoom-Nikkor 8-32 mm (entsprechend 152 mm bei Kleinbild) für brillante, scharfe Aufnahmen; plus 4fac Digitalzoom.
 - Hochentwickelter Nikon Bildverarbeitungs-Algorithmus für hervorragende Farbwiedergabe.
 - Anspruchsvolles Autofokus-System mit fünf Messfeldern und 7.123 Einstellschritten für weitgehende gestalterische Freiheit.
 - Makro-Einstellung für Annäherung ans Motiv bis auf 2 cm; manuelle Fokussierung in 50 Schritten. Schärfenindikator.
 - 256-Zonen-Matrixmessung und Matrix-Weißabgleich für hervorragende Belichtungsgenauigkeit und Farbtreue.
 - Mittenbetonte und Spotmessung für optimale Anpassung an c Motivgegebenheiten. Verknüpfung des gewählten AF-Messfeldes Spotmessung in AF-Spot-Funktion.
 - Außer dem automatischen Matrix-Weißabgleich stehen fünf Festwerte für den TTL-Weißabgleich zur Verfügung: Fine, Kunstli Leuchtstoffröhren, Bewölkung und Blitz, plus der Möglichkeit der Messwertspeicherung.
 - Programmautomatik, Blenden- und Zeitautomatik für bequem sichere Belichtungsregelung.
 - Manueller Belichtungsabgleich für die kreative Bildgestaltung
 - Erweiterter Verschlusszeitenbereich von 1/2300 s bis 8 s für besonders großen Einsatzbereich.
 - Neue Funktionen wie Rauschunterdrückung, Weißabgleich-Belichtungsreihen und Sättigungsregelung.
- Noch größere Vielseitigkeit, noch mehr kreative Möglichkeiten: Belichtungskorrektur, automatische Belichtungsreihen, Helligkeits Kontrastausgleich, Empfindlichkeitseinstellung (ISO 100/21° bis 800/30°), Funktions-Schnellwähler.
- Leichte, bequeme Handhabung wie bei Nikon SLR-Kameras: Daumen-Einstellrad und Multi-Selektor für schnelle, sichere Funktionswahl.
 - Schnellrückschau für sofortige Prüfung und gegebenenfalls Löschen gemachter Aufnahmen per Tastendruck, ohne Verlasser Aufnahme-funktion.
 - Große Batteriekapazität: ca. 100 Minuten mit dem speziellen Lithium-Ionen-Akku EN-EL1.
 - Enorme Anpassungsfähigkeit an eine Vielfalt von Aufgaben: Geeignet für den Einsatz umfangreichen Zubehörs, darunter 2fac und 3fach-Telekonverter, 0,66fach- und 0,63fach-Weitwinkelkonv 0,21fach-Fischaugenkonverter, Diakopieradapter, Fernauslöseka externe Blitzgeräte und Blitzschiene.
 - Mit CompactFlash-Karten vom Typ I und Typ II kompatibel. Zi

Zeit keine Freigabe für IBM Microdrive

- USB-Anschluss für schnelle, bequeme Bildübertragung und N View 4 Software für bequeme Datenverwaltung.

unverbindl. Preisempfehlung: EURO 949,-

im Lieferumfang enthalten: 16 MB CF-Card Type I, Lithium-Ionen Akku EN-EL1, Ladegerät EH-50 und reichhaltige Software)

lieferbar: voraussichtl. Juni 2001

Technische Daten							
Kameratyp	Digitalkamera						
CCD-Sensor	hochauflösende 1/1,8-Zoll-CCD; Gesamtpixelanzahl: 3,34 Megapixel; 3,2 Millionen effektive Pixel						
Bildgrößen	2.048 x 1.536 Pixel; UXGA (1.600 x 1.200 Pixel), SXGA (1.280 x 960 Pixel), SGA (1.024 x 768 Pixel), VGA (640 x 480 Pixel) und 3:2-Seitenverhältnis (2.048 x 1.360 Pixel)						
Objektiv	4fach-Zoom-Nikkor; Brennweite 8 bis 32 mm (entspricht 38 bis 152 mm beim Kleinbildformat); Blende 2,6 bis 5,1 bei Makroaufnahmen; 10 Elemente in 8 Gruppen; alle lichtbrechenden Teile aus Glas; Nikon-SiC-Beschichtung (Super Integrated Coating); asphärische Linsen						
Autofokus	TTL-Kontrasterkennung mit 7.123 Stufen inklusive Makrobereich; 5-Segment-Autofokus und AF-Spotmessung wählbar						
Autofokus-Betriebsarten	1) kontinuierlicher Autofokus (wenn der Farbmonitor verwendet wird); 2) Einzelautofokus (wenn der Farbmonitor nicht verwendet wird, auch manuell aus dem Aufnahmemenü wählbar); 3) 1)Kontinuierlicher Autofokus (mit Hilfe des LCD-Monitors), 2)Einzel-Autofokus (ohne LCD-Monitor und/oder wenn im Aufnahmemenü ausgewählt), 3) manuelle Scharfeinstellung (in 50 Schritten ab 2 cm bis unendlich (8), mit Schärfenindikator)						
Aufnahmebereich	30 cm bis unendlich (8); Makroaufnahmen: 2 cm bis unendlich (8)						
Optischer Sucher	Realbildsucher mit Zoom; Vergrößerungsfaktor: 0,39- bis 1,24; Bildfeld: ca.85%; Dioptrieneinstellung: -2 bis +1 dpt; LED-Anzeige						
Farbmonitor	Niedertemperatur-Polysilizium-TFT-Display; Diagonale: 1,8 Zoll; Auflösung: 110.000 Bildpunkte; LED-Beleuchtung; mit Regelung für Helligkeit und Farbe; Bildfeld: ca. 97%						
Stromsparschaltung	automatisch nach 30 Sekunden; andere Ausschaltzeiten wählbar (1, 5 und 30 Minuten)						
Datensicherung	System: RGB-EXIF-Datei (unkomprimiertes TIFF oder komprimiertes JPEG) Speichermedien: CompactFlash-Karten vom Typ I und II						
	Kapazität einer 16-MB-Speicherkarte (Anzahl Bilder, ca.)						
	Bildgröße	Volle Größe	UXGA	SXGA	XGA	VGA	3:2
	Bildqualität						
	HOCH	1	-	-	-	-	1
	FEIN	10	16	24	37	86	11
	NORMAL	19	31	47	69	144	22
	BASIC	37	59	86	121	229	42
Aufnahmebetriebsarten	Automatik (A-REC); Manuell (M-REC) (es können bis zu drei Konfigurationen mit benutzerdefinierten Einstellungen gespeichert werden)						
Aufnahmemenü	1) Weißabgleich; 2) Belichtungsmessung; 3) Serienaufnahmen; 4) BSS-Funktion (Best-Shot-Selector); 5) Objektivvorsätze; 6) Bildkorrektur (Auto, Normal, Kontrast erhöhen, Kontrast verringern, Aufhellen, Abdunkeln, Monochrombild); 7) Scharfzeichnen; 8) Digitalzoom (bis 4-fache Vergrößerung); 9) Rauschunterdrückung; 10) Korrektur der Farbsättigung; 11) Selbstauslöser						
Einzel-/Serienbildfunktionen	1) Einzelbild; 2) Serienaufnahmen; 3) Multibild (16 Bilder in einem 16tel der normalen Größe); 4) VGA-Serie; 5) Highspeed-Serienaufnahmen (bis zu 70 Bilder in QVGA-Auflösung (320 x 240 Pixel) mit einer Bildrate von ca. 30 Bildern pro Sekunde); 6) Filmsequenz (bis zu 40 Sekunden in QVGA-Größe mit einer Bildrate von 15 Bildern pro Sekunde)						
Belichtungsmessung	4 TTL-Messcharakteristiken: 1) Matrixmessung mit 256 Segmenten; 2) mittenbetonte Messung; 3) Spotmessung; 4) AF-Spotmessung						
Verschluss	Mechanischer und elektronischer Verschluss; Belichtungszeiten: 8 bis 1/2.300 Sekunden und Langzeitbelichtung (bis 60s)						
Blende	Irisblende mit 7 Lamellen; Bereich: 3 LW, einstellbar in 1/3-LW-Schritten						
Belichtungssteuerung	1) Programmautomatik mit Programmverschiebung; 2) Blendautomatik; 3) Zeitautomatik; 4) manuell; Belichtungskorrektur (± 2 LW in 1/3-LW-Schritten); automatische Belichtungsreihen (5 Stufen im Bereich von $\pm 2/3$ LW)						
Belichtungswertebereich	Weitwinkel: -2.2 bis +17 LW; Tele: -0.3 bis +18.1 LW (bezogen auf ISO 100)						
Empfindlichkeit	entspricht ISO 100 (ca.); weitere Einstellungen: 200, 400, 800 und AUTO; Einstellungen können mit jeder Belichtungssteuerung kombiniert werden						
Weißabgleich	1) Automatik mit TTL-Matrixmessung; 2) 5 manuelle Einstellungen mit Feinabstimmung (Direkte Sonne, Glühlampenlicht, Leuchtstofflampenlicht, Tageslicht (bewölkt), Blitz); 3) Messwert; 4) Weißabgleichsreihen						
Selbstauslöser	Vorlaufzeit: 10 oder 3 Sekunden						
Integriertes Blitzgerät	ausklappbar Leitzahl: 9 (bei ISO 100, 1 m) Blitzsteuerung: Sensorblitzsystem Blitzzeinstellungen: 1) Blitzautomatik; 2) Blitz aus; 3) Blitz ein; 4) Langzeitsynchronisation; 5) Vorblitz zur Reduzierung des Rote-Augen-Effekts						
Externes Blitzgerät	Mehrfachblitz-Synchronanschluss für Nikon-Blitzgeräte SB-50DX/28/28DX/26/25/24/22s; Montage mit Multiblitzhalterung SK-E900; der integrierte Blitz kann bei Verwendung externer Blitzgeräte ausgeschaltet werden						
Wiedergabemenü	1) Einzelbild; 2) Bildindex (4 oder 9 Bilder); 3) Diashow; 4) Ausschnittvergrößerung (bis zu 6-fach); Histogrammanzeige und Hervorhebung der Lichter; Schärfenindikator; Schützen und Ausblenden ausgewählter Bilder						
Anschluss an Computer	USB-Schnittstelle						
	Windows®		Macintosh®				
	System: Windows® 98/98SE, Windows® 2000, Windows® ME oder neuer (nur vorinstallierte Versionen) Prozessor: MMX®-Pentium® oder		System: Mac® OS 8.6 oder neuer, Mac® OS X oder neuer (es wird nur der eingebaute USB-Anschluss unterstützt) Modelle: iMac™, iBook™, Power Macintosh® G3 (Blau/Weiß), Power Mac™ G4 oder neuer, PowerBook® G3 (nur mit integrierter USB-Schnittstelle) oder neuer				

	neuer
Anschlüsse	Netzanschluss; Videoausgang (NTSC oder PAL wählbar); digitale Schnittstelle (USB); Synchronanschluss für externes Blitzgerät
Stromversorgung	Lithium-Batterie (2CR5); Lithium-Ionen-Akku EN-EL1; Netzadapter
Leistungsdauer	Lithium-Batterie (2CR5): ca. 120 min; Akku EN-EL1: ca. 100 min (jeweils mit eingeschaltetem Monitor und einer Betriebstemperatur von 20 °C)
Abmessungen	138 x 82 x 40 mm
Gewicht	ca. 390 g (ohne Batterien)
Lieferumfang*	Objektivabdeckung, Tragriemen, Videokabel, CompactFlash-Speicherkarte (16 MB), USB-Kabel, wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku EN-EL1, Akkuladegerät MH-50, Nikon View 4 (CD-ROM), Photoshop® 5.0 LE (CD-ROM)
* Je nach Land oder Region wird die Kamera möglicherweise mit anderem Zubehör ausgeliefert. Die COOLPIX 995 ist kompatibel zu allen Nikon-CompactFlash-Karten der EC-CF-Serie sowie zu folgenden Typen: SanDisk SDC-FB4/8/15/30/40/48/64/96 und Lexar Media CF008 4X, CF008/016/032/048/064 8X USB. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Hersteller.	
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. Alle übrigen Produkte und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Rechtsinhaber.	