



[Zum Produkt im Webkatalog](#)

## Nikon D70 (mit AF-G 28-80mm)

Hervorragende Ausstattung, erstaunliche Schnelligkeit und Leistung sowie erstklassige Bildqualität – die **Nikon D70** macht Digitalfotografie für Einsteiger wie erfahrene Fotografen zu einem ganz besonderen Erlebnis.

Sie vereint die gewohnt hervorragende Handhabung, Schnelligkeit und Spontaneität einer Film-Spiegelreflexkamera mit den großen Vorteilen der digitalen Fotografie, wie direkte Erfolgskontrolle, komfortable Bildoptimierung und Archivierung, schnelle Bildverfügbarkeit und die einfache Bildübermittlung.

Durch ihr Konzept findet einerseits der Einsteiger leichten Zugang zur digitalen Spiegelreflexfotografie und der erfahrene, anspruchsvolle Nutzer ein Paket faszinierender Möglichkeiten der kreativen Einflussnahme.

In diesem exklusiven Set ist das 28-80mm/3.3-5.6 G AF-Nikkor Zoomobjektiv enthalten. Der Brennweitenbereich entspricht dem eines 42-120 mm-Zooms an einer Kleinbildkamera.

## Technische Daten

**Auflösungen:** 1504x1000, 2240x1448, 3008x2000 Pixel

**Bildsensor: Typ** CCD

**Größe** 23,7x15,6 mm (Breite x Höhe)

**Gesamtpixel** 6.240.000

**Pixel effektiv:** 6,1 MegaPixel

**Farbtiefe:** 36 Bit intern

**Speicher: Wechselspeicher** Ja

**verwendbare Medien** CompactFlash-Karte Typ I, CompactFlash-Karte Typ II, Microdrive

**maximal verwendbar** 4096 MB

**Speicherformate:** JPEG, RAW (herstellerspezifisches Rohdatenformat)

**Sucher: Typ** Spiegelreflexsucher

**Monitor: Typ** LCD

**Größe** 1.8 Zoll

**Auflösung** 130.000 Pixel

**Objektiv: Wechselobjektivfassung** Nikon-F (1,50-fache Brennweitenverlängerung)

**AF-G 28-80 mm**

**Zoom optisch** 3 fach

**Brennweite** 28-80 mm

(entsprechend Normalobjektiv 42-120 mm)

**Lichtstärke** 3,5-5,6

**Autofokus** Ja  
**manueller Fokus** Ja  
**Filtergewinde** vorhanden, Durchmesser 58 mm

**Verschlusszeiten:** 30 - 1/8000 Sekunden

**Selbstausröser:** vorhanden

**Empfindlichkeit (ISO):** **automatisch** 200-1600  
**manuell** 200, 400, 800, 1600

**Blitzlicht:** **eingebaut** Ja  
**einstellbare Modi** Blitz ein, Blitz aus, Automatikblitz, Verminderung des 'rote Augen' Effektes  
**TTL-Steuerung** Ja  
**externer Anschluss** Ja, über Aufsteckschuh

**Belichtungsmessung:** 3D-Farbmatrixmessung mit 1.005-Pixel-CCD, mittlenbetonte Integralmessung mit 75%iger Gewichtung des mittleren 6/8/10/13-mm-Kreissegmentes, Spotmessung mit 2,3 mm-Messfeld über 1% des Bildfeldes

**Belichtungsprogramme:** Porträt, Landschaft, Nahaufnahme, Sport/Action, Nachtaufnahme, Porträt bei Nacht, Makro

**Belichtungskorrektur:** **manuell** Ja  
**abblenden** + 5 Blenden in 1/3 Stufen  
**aufblenden** - 5 Blenden in 1/3 Stufen

**Weißabgleich:** automatisch per TTL-Messung mit 1.005-Pixel-RGB-Sensor, sechs Weißabgleich-Voreinstellungen mit Feinkorrekturmöglichkeit, manuell, automatische Weißabgleichreihen

**Anschlüsse:** Datenübertragung USB 2.0 (FullSpeed)  
Video-out PAL, NTSC  
Netzteil Ja, das Netzteil ist optional erhältlich

**Stromversorgung:** - 1 x kameraspezifisch Lithium-Ionen Akku EN-EL3  
- optionales Netzteil

**Abmessungen (BxHxT):** 140 mm x 111 mm x 78 mm

**Gewicht:** **ohne Batterie** 595 g

**Software:** **für Windows** PictureProject Software, USB-Gerätetreiber  
**für MacOS** PictureProject Software, USB-Gerätetreiber

**Lieferumfang:** Nikkor AF-G 28-80mm Objektiv, Li-Ionen-Akku EN-EL3, Ladegerät MH-18, Batteriehalter MS-D70 (für 2 CR2-Batterien), Kabel (USB, Video), Schutzabdeckung für Monitor, Okularabdeckung, Gehäusedeckel, Tragegurt, Software-CD