

Technische Daten

Typ	Digitale Kompaktkamera mit Zoom-Objektiv und eingebautem Blitzgerät		
CCD-Technik	5,19 Megapixel – total 5,0 Megapixel – effektiv 1/2,5"-Interline-Transfer-CCD mit PrimärfarbfILTER		
Objektiv	5,4–16,2 mm/2,8–4,8 (32–96 mm bei 35-mm-Format) 6 Elemente in 5 Gruppen (2 asphärische Linsenelemente) 4fach-Digitalzoom		
Farbtiefe	3x 12 Bit		
Dateiformate/ Bildauflösung	Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF 2.560x1.920 1.280x960 640x480 Optimal 91 346 1.300 Besser 181 678 2.600 Gut 362 1.300 5.201 Außer den hier dargestellten Auflösungsstufen stehen noch 2.048x1.536 Pixel zur Verfügung Video: AVI (MPEG) mit Ton 320x240: 20 B./Sek., 19 Min. 20 Sek. Alle Kapazitätsangaben bei 256-MB-Speicherkarte (optional erhältlich)		
Speicher	SD-Karte und ca. 12-MB-interner Speicher		
Monitor/Sucher	1,8"-TFT-Monitor, 130.000 Pixel, optischer Zoomsucher		
Fokus	TTL-Kontrastmess-System umschaltbar, auf Landschaftseinstellung (∞) Normalbereich: 0,5 m– ∞ Makrobereich: 0,06 m– ∞ (bei 5,4 mm) 0,35 m– ∞ (bei 16,2 mm)		
Belichtungsprogramme	Video, Programmautomatik, Motivprogramme: Landschaft, Nachtszenen, Porträt, Sport, Basis-Modus		
Belichtungsmessmethode	TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen mittentbetonter Messung und Spotmessung		
Belichtung	Belichtungskorrektur: ± 2 LW (1/3 Schritte) Lichtempfindlichkeit: Automatisch, manuell wählbar (ISO 50, 100, 200)		
Verschluss	Programmgesteuerter Elektronikverschluss 1/1.000–1/2 Sek.		

Digitalfilter	Schwarz-Weiß, Sepiabraun	
Aufnahmeanen	Einzelbild, Serienaufnahme, Selbstauslöser, Auto-Bracketing	
Blitz	Automatische Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen, manuell zu- und abschaltbar, Vorblitz zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effektes“	
Weissabgleich	Automatisch oder manuell, Tageslicht, Kunstlicht, Schatten, Neonlicht, Bewölkung	
Menüsprachen	8 Sprachen, u. a. D, GB, F, ES, I	
Stromversorgung	2x Typ-AA Batterien (Alkaline und wiederaufladbare Ni-MH-Akkus) oder Netzgerät (optional erhältlich)	
Abmessungen	91x61x27 mm (BxHxT)	
Gewicht	130 g (ohne Akku und Karte) 180 g (betriebsbereit)	
Systemvoraussetzung	PC: Windows 98/98SE, ME, 2000, XP Mac: OS 9.2 oder höher mit QuickTime 6.0	
Anschlüsse	USB, AV-Anschluss (NTSC/PAL, mono)	
Lieferumfang	AV-Kabel I-AVC33 USB-Kabel I-USB33 Software S-SW33 2x Typ-AA Batterien Schutzhülle O-CC33 Gurt O-ST33	
Zubehör (optional erhältlich)	Nylontasche Netzadapter-Kit K-AC5B	Art. Nr. 50101 Art. Nr. 39528



Nylontasche Optio 50

Seit Jahrzehnten technischer Vorsprung auf höchstem Niveau

Mit innovativen und herausragenden Produkten möchte PENTAX einen Beitrag für die wertvollen Momente im täglichen Leben leisten. Für Verbraucher, die leistungsfähige und zugleich einfach zu bedienende Geräte schätzen ebenso wie für professionelle Anwender, die auf Sicherheit, Präzision und Qualität Wert legen. Der Corporate Slogan – for your precious moments – unterstreicht diese Philosophie und den damit verbundenen Qualitätsanspruch.

PENTAX ist weltweit bekannt für technologisch überzeugende Produkte in verschiedensten Geschäftsfeldern wie Imaging Systems (Foto/Optik), medizinische Instrumente wie Video- und Fiberoskope, industrielle Produkte für Überwachungs- und Vermessungstechnik, Brillengläser, mobile Drucker und Internet-Kameras.

Immer wieder kommen wesentliche Produktinnovationen aus dem Hause PENTAX. Im Fotobereich waren es beispielsweise 1952: die erste japanische Kleinbild-Spiegelreflexkamera. 1986: die erste Zoom-Kompakt-kamera der Welt. 1997: die erste Mittelformat-Spiegelreflex-kamera mit Autofokus. 2001: die kleinste 4,0 Megapixel-Digitalkamera. 2002: Das weltweit erste Fernglas mit integrierter Digitalkamera und TFT-Monitor. Und seit 2003: das patentierte „Sliding Lens“-System, bei dem ein optischer 3fach-Zoom in einer nur 2 cm schmalen Digital-kamera untergebracht ist.

Japan	PENTAX Corporation 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639
Europa/ Deutschland	PENTAX Europe GmbH Julius-Vosseler-Straße 104, D-22527 Hamburg www.pentax-community.com / www.pentax.de
Schweiz	PENTAX Schweiz AG Widenholzstrasse 1, Postfach 367, CH-8305 Dietlikon www.pentax.ch
Österreich	SLACH Bildtechnik Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG Kolpingstrasse 21, A-1230 Wien

Änderungen in Technik, Design, Ausstattung und Lieferumfang ohne Vorankündigung des Herstellers vorbehalten.
Stand März 2005

AP010603 / FOM 01032005



PENTAX Optio 50 5 Megapixel und 3fach optischer Zoom – von 5 bis 99 Jahren



Optio 50

PENTAX

PENTAX

PENTAX Optio 50

Total unkompliziert und für jeden Spaß zu haben – die Kamera für unbeschwertes Fotovergnügen

Mit der Optio 50 entstehen gute Bilder ganz nebenbei. Das Einstiegsmodell von PENTAX verbindet gute Qualität mit einfachster Bedienung und bietet darüber hinaus auch noch viele anspruchsvolle Features.



Einfache Handhabung, exzellente Ergebnisse

Die Optio 50 vereint eine besonders einfache Bedienung mit einem günstigen Preis und bietet dennoch alle Vorteile einer PENTAX Kamera. So sind alle Bauteile der Kamera exakt aufeinander abgestimmt und spiegeln die hohe Kompetenz der Marke PENTAX in optischer Präzision und moderner Elektronik uneingeschränkt wider.

Technisch bietet die Optio 50 vieles, was sich auch bei höherwertigen Modellen findet, darunter ein präzises 3fach-Zoomobjektiv, echte 5 Megapixel Auflösung und ein brillanter, gut ablesbarer TFT-Monitor. Und wer ein klassisches Sucherbild bevorzugt, dem steht der optischer Realbild-Zoomsucher zur Verfügung.

Damit ist die Optio 50 perfekt geeignet für Nutzer, die viel Wert auf gute Bilderergebnisse legen.



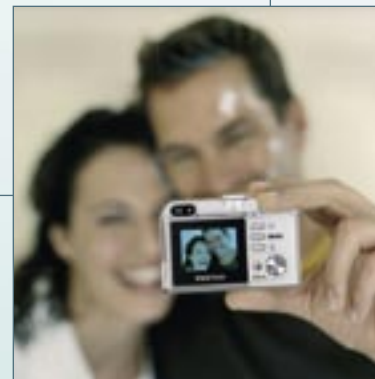
5 Megapixel Auflösung, das präzise 3fach-Zoomobjektiv, der 1,8" große TFT-Monitor, das Einstellrad für besonders einfache Bedienung – die Optio 50 bietet Einsteigern und Allround-Anwendern alles, was sie für exzellente Ergebnisse benötigen.

Fokussieren, abdrücken, fertig ist der perfekte Schnappschuss

Wer einfach und schnell zur Sache kommen möchte, ist mit der Optio 50 bestens ausgestattet. Mit dem übersichtlichen Wählrad können Sie direkt auf die verschiedenen Aufnahmeprogramme zugreifen. Das Menü ist auch für Ein- und Umsteiger leicht verständlich, die keine Erfahrungen mit Digitalkameras haben. Ein Dreh und die Kamera ist in der Automatikfunktion. Hier regelt die Optio 50 alle relevanten Einstellungen selbsttätig. Das ist der einfachste Weg zu perfekten Schnappschüssen.

Verschiedene Aufnahmeprogramme helfen Ihnen, in Fotosituationen wie z.B. bei Porträts, Nachtaufnahmen oder in der Landschaftsfotografie zu optimalen Ergebnissen zu gelangen.

Als Familien- oder Urlaubskamera, als hochwertige Einsteigerkamera, als kompakte Lösung für alle, die Bilder schnell ins Web stellen möchten – die Optio 50 eignet sich als Allround-Kamera für die verschiedensten Einsatzzwecke.



Optio 50

- > Kleine Digitalkamera mit 5 Megapixeln Auflösung
- > Optischer 3fach-Zoom
- > 1,8"-TFT-Monitor mit Stromsparfunktion
- > Optischer Sucher
- > Energieversorgung mit Mignon-Batterien
- > Einstellrad für besonders leichte Bedienung
- > Ergonomisch und übersichtlich
- > Als Webcam nutzbar