# PENTAX Digitalkameras

# Optio E40

Art.-Nr. Optio E40 19196 0027075132962 Barcode









- > 8,1 Megapixel Auflösung, für Bilder in optimaler Fotoqualität - auch für Ausschnittvergrößerungen und Poster
- > PENTAX Motorzoom mit hochwertigen Glaslinsen, optischem 3fach-Zoom und digitalem 4fach-Zoom
- > Videofunktion im Format 640 x 480 mit 30 Bildern pro Sekunde und Tonaufnahme (bei 15 B./Sek.)
- > Automatische Gesichtserkennung (Face Recognition) für optimale Belichtung und Schärfe bei Personenaufnahmen
- > Gute Bilder sollten mit einer modernen Kamera kein Thema mehr sein, allerdings misslingen viele Bilder durch Verwacklung. Mit der Digitalen "Shake Reduction" gelingen Bilder auch bei schlechten Lichtbedingungen
- > Besonders gutes Batteriemanagement, dadurch bis zu 240 Bilder mit einem Satz Mignonbatterien (2x Typ AA) oder mehr als 500 Bilder mit wiederaufladbaren Akku-Batterien
- > 16er Bilderserie zum Studieren von Abläufen wird eine 16er Bildfrequenz in 2 Sekunden aufgenommen und als Bilder im Format 640 x 480 ausgegeben. Auf diesen Bildern können so Abläufe, z. B. beim Sport analysiert werden
- > Je größer der Aufnahmewinkel ist, desto spannender werden die Bilder. Die Kamera fügt 2 Teilbilder zu einem Panorama zusammen. Sie erhalten so ein sehr attraktives Foto.







#### Lieferumfang







USB-/AV-Kabel I-UAV62

Handschlaufe O-ST62

Dock Insert O-DI69



2x AA-Batterien

Software S-SW70

Optionales Zubehör





Nylontasche NC-E1 Netzadapter K-AC62E



# TECHNISCHE DATEN

### **CCD-Technik**

- 8,0 Megapixel-total
  - 8,1 Megapixel-effektiv

1/2,5"-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarbfilter

- Auflösung: 8 MP (3.264x2.448), 5 MP (2.592x1.944),
  4 MP (2.304x1.728), 3 MP (2.048x1.536),
  2 MP (1.600x1.200), 1024 (1.024x768),
  - 640 (640 x 480) pixels
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar (ISO 80, 160, 320, 400, 800, 1.000)

#### **Objektiv**

- 6,2-18,6 mm/2,8~5,2 (37,5-112,5 mm bei 35-mm-Format)
  6 Elemente in 5 Gruppen, 3 doppelseitig asphärische
  Linsenelemente
- Optischer 3fach-Zoom
- Digitaler 4fach-Zoom

#### **Monitor**

- 2,4"-TFT-Monitor, 100% Sucherbild, ca. 110.000 Pixel, mit Helligkeitseinstellung
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme:
  Einzelbildanzeige mit Histogram, 8fache Vergrößerung,
  9-Bild-Thumbnailansicht, Diashow, Bildrotation, Kalender

#### **Dateiformate**

- Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOFVideo: AVI (Motion-JPEG), mit Ton
- Ton: WAV (mono)

# **Speicher**

- SD-/SDHC Karte bis 4 GB
- ca. 10-MB-interner Speicher

#### **Fokus**

- TTL-Kontrastmess-System mit Hilflicht für schlechte Lichtverhältnisse
- 3-Feld oder Spot AF, umschaltbar auf continious AF, manuellem Fokus, Pan Fokus
- Aufnahmebereich 40 cm bis unendlich
- Makro: 15-50 cm

# **Belichtung**

- TTL-Belichtungsmessung, Mehrfeldmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss Verschlusszeiten: ca. 1/2.000-4 Sek.
- Aufnahmefunktion: Video, Ton, Auto Pict., Programmautomatik, Nachtszenen, Landschaft, Blumen, Porträt, Kinder, Sport, Strand + Schnee, Haustiere, Schmuckrahmen, Panorama
- Belichtungskorrektur: ±2 LW (1/3 Schritte)

#### Blitz

- Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Manuell zu- und abschaltbar
- Vorblitz zur Reduzierung des "Rote-Augen- Effektes"
- Blitzreichweite bei ISO Auto ca. 0,15-4,3 m Blitzreichweite bei Digital SR ca. 0,15-6,8 m

#### Video\*\*

- Auflösung: 640 (640 × 480), 320 (320 x 240)
- Bildfrequenz: 30 B./Sek. oder 15 B./Sek. (mit Ton).

#### Stromversorgung

- 2xTyp-AA-Batterien (Alkaline, Lithium, Nickel und wiederaufladbare Ni-MH-Akkus, mindestens 2500 mAh Akkus)
- Batteriekapazität: Alkaline-Batterien (Ni-MH-Akkus)

Bilder\* ca. 240 (ca. 520)

Wiedergabe\* ca. 400 Min. (ca. 570 Min.) Videoaufnahme\* ca. 90 Min. (ca. 140 Min.)

• Netzadapter (optional erhältlich)

#### Anschlüsse

- AV (kompatibel mit NTSC und PAL)
- USB-Anschluss
- Netzanschluss
- Dock Insert

# **Aufnahmeparameter**

- Einzelbild, Serienaufnahme, Videoaufnahmen, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.), 16er Bilderserie
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Tageslicht, Bewölkung, Kunstlicht, Neonlicht

#### Sonderfunktionen

 Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch, Schwedisch, Finnisch, Holländisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch, Thailändisch, Japanisch

#### **Druckfunktionen**

• PictBridge kompatibel für Einzeldruck, Druck aller Aufnahmen und DPOF Druck, PRINT Image Matching III

# Systemvoraussetzung

• PC: Windows 98SE, ME, 2000 und XP Home Edition/ Professional (Kompatibel zu Windows Vista)

CPU: Pentium III 500 MHz oder neuer Arbeitsspeicher: mindestens 128 MB Festplattenspeicher: mindestens 50 MB

• Mac: OS 9.2 (mit neuster Version CarbonLib) oder höher mit QuickTime 6.0

CPU: POWER Macintosh Prozessoren mit mindestens 266 MHz

Speicherkapazität: mindestens 8 MB, freier Festplattenspeicher mindestens 6 MB

# Software

 ACDSee für PENTAX, mit Bilddatenbank und Bildbearbeitungsprogramm

#### Weitere Informationen unter www.pentax.de

\*Angegeben wird die ungefähre Anzahl von Aufnahmen unter CIPA-Testbedingungen. Die tatsächliche Anzahl von Bildern ist abhängig von den jeweiligen Aufnahmebedingungen. Tests wurden unter Benutzung des Monitors und 50% Blitzbenutzung durchgeführt).

\*\*Videoaufnahmen können nicht auf Macintosh Rechnern wiedergegeben werden

Stand 30.07.2007. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung geändert werden.

