## PENTAX Digitalkameras

# Optio L40

Art.-Nr. Optio L40 19176 0027075133068 Barcode







### Perfekte Bilder und perfektes Preis-/ Leistungsverhältnis.

- > 8 Megapixel geben genügend Freiheit, wenn es mal nicht das Standardpostkartenformat, sondern ein Poster für den Bilderrahmen sein soll.
- > Gute Bilder bei schlechtem Licht, dank digitaler "Shake Reduction" für Videos und Fotos. Die Kamera erhöht die Empfindlichkeit automatisch auf ISO 3.200 und sorgt so für kurze Belichtungszeiten.
- > Blitzreichweite bis 15,5 Meter. Besonders auf Feiern und Veranstaltungen wird viel fotografiert. Und hier gilt je weiter der Blitz reicht desto besser die Bilder. Die Optio M40 blitzt bis 15 Meter. Ein Bereich, der keinen Vergleich scheuen muss.
- > "Face Priority" und "Auto Tracking" zwei hochtrabende Begriffe mit einem Zweck. Den Menschen als Motiv in den Mittelpunkt stellen. Beide Funktionen sorgen dafür, dass Freunde oder Familie optimal ins Bild gesetzt werden.
- > Mitten bei der Diashow am Fernseher (über das mitgelieferte AV-Kabel) bleibt die Frage nach dem Aufnahmedatum meist unbeantwortet. Blenden Sie das Datum schon bei der Aufnahme, dank Data Imprinting, ins Bild ein, und die Frage muss nicht mehr unbeantwortet bleiben.









#### Lieferumfang







AV-Kabel I-AVC7

USB-Kabel I-USB7

Handschlaufe O-ST51

Art.-Nr. 39256







AC-Kabel D-CO24E

Batterieladestation D-BC63

Li-Ionen-Akku D-LI63



Software S-SW70

#### Optionales Zubehör







Art.-Nr. 39591 Netzadapter-Kit K-AC64E



Batterielade-Kit K-BC63E





Art.-Nr. 50121



#### TECHNISCHE DATEN

#### **CCD-Technik**

• 8,5 Megapixel – total 8,0 Megapixel – effektiv

1/2,35"-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), 1.024x768, 640x480 (im Modus "Frame Composition" wird die Auflösung auf 3 MP (2.048x1.536) fixiert)

 Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar (ISO 50, 100, 200, 400, 800, 1.600, 3.200)

#### Objektiv

- 6,3-18,9 mm/3,1-5,9 (36-108 mm bei 35-mm-Format), 6 Elemente in 5 Gruppen, 4 asphärisches Linsenelemente
- Optischer 3fach-Zoom
- Digitaler 4fach-Zoom

#### **Monitor**

- Reflexarmer 2,5"-TFT-Monitor, ca. 150.000 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme: Einzelbildanzeige mit Histogrammanzeige, 9-Bild-Thumbnailansicht, 8fache Vergrößerung, Diashow, Bildrotation

#### **Dateiformate**

• Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF Video: AVI (Motion-JPEG), mit Ton Ton: WAV (PCM, mono)

#### **Speicher**

- SD-Karte,
- SDHC-Karte
- ca. 22-MB-interner Speicher

#### **Fokus**

 9-Punkt-TTL-Kontrastmess-System, umschaltbar zwischen Spot-AF und manueller Fokus, Schärfennachführung bei bewegten Motiven, Fokusspeicher

• Aufnahmebereich: 40 cm bis unendlich

• Makro: 10 – 100 cm

#### **Belichtung**

- TTL-Belichtungsmessung, Mehrfeldmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss Verschlusszeiten: ca. 1/2.000 – 4 Sek.
- Aufnahmefunktion: Video, Ton, Auto Pict., Programmautomatik, Nachtszenen, Landschaft, Blumen, Natürlicher Hautton, Porträt, Kinder, Sport, Strand + Schnee, Nahrungsmittel, Haustiere
- 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:

ca. 0,2-8,0 m (bei ISO Auto)

ca. 0,2-15,5 m (bei Digital "Shake Reduction")

#### Video\*\*

- Auflösung: 640x480 Pixel, 320x240 Pixel
- Movie "Shake Reduction" für verwacklungsfreie Filmaufnahmen
- Bildfrequenz: 30 oder 15 B./Sek.
- Mit Ton

#### Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI63
- Batteriekapazität:

Bilder\* ca. 220 Videoaufnahme\* ca. 80 Min. • Netzadapter (optional erhältlich)

#### **Anschlüsse**

- AV (kompatibel mit NTSC und PAL)
- USB-Anschluss (High-Speed)
- Netzanschluss

#### Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.)
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Tageslicht, Kunstlicht, Neonlicht, Schatten

#### Wiedergabefunktionen:

 Diverse Farb- und Digitalfilter, Rahmenfunktion, Diashow, Größenänderung, Zuschneiden Bild und Ton kopieren, Bild drehen

#### Sonderfunktionen

- Weltzeit für 75 Städte, 28 Zeitzonen
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch, Schwedisch, Finnisch, Holländisch, Spanisch, Portugisisch, Italienisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch, Thai, Chinesisch, Japanisch
- Umfangreiches Angebot an Motivprogrammen
- Die neue Funktion "Digital SR" unterstützt den Fotografen bei dunklen Lichtverhältnissen und ermöglicht weite Blitzreichweiten
- Einbelichten des Aufnahmedatums (z.B. für Bildschirmpräsentation)

#### Bereitschaftsverzögerung

- Einschaltzeit: 2,1 Sek.
- Auslöseverzögerung: 0,04 Sek.

#### Druckfunktionen

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

#### Systemvoraussetzung

 PC: Windows 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 h\u00f6her 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, Stitcher 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 15.07.2007. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung ge $\ddot{a}$ ndert werden.

