

PENTAX Digitalkameras

# Optio M85



## Einfach und stylish - Macht die Kamera zum ständigen Begleiter überall und immer

- > Video- und Tonaufzeichnung in HDTV kompatiblen 1.280 x 720 Pixel bei 15 Bildern pro Sekunde
- > 12 Megapixel CCD
- > 3fach optischer Zoom mit 32 mm – 96 mm Brennweite (KB Format)
- > 3,0 Zoll LCD Monitor, 230.000 Dots
- > Kompaktes Metallgehäuse
- > Empfindlichkeitsbereich von ISO 80 bis ISO 3.200
- > Gesichtserkennung von bis zu 10 Gesichtern
- > Viele Rahmen um die Bilder schon in der Kamera zu gestalten

Optio M85

Art.-Nr. 17891

Barcode

0027075156395

### Lieferumfang



Art. Nr. 39817

Li-Ionen Akku  
D-LI95



Art.-Nr. 39814

USB/AV Kabel  
I-UAV86



Art.-Nr. 39815

Handschlaufe  
O-ST86



Software  
S-SW87

### Optionales Zubehör



Art.-Nr. 50213

Nylontasche  
NC-P1, schwarz



Li-Ionen Akku  
D-LI95



Art.-Nr. 39166

Gurt  
O-ST8



Art.-Nr. 39270

Sport Gurt  
O-ST30



Art.-Nr. 39263

Leder Gurt  
O-ST24



Art.-Nr. 39457

Sport Strap  
O-ST81

# PENTAX

# TECHNISCHE DATEN

Weitere Informationen finden Sie unter [www.pentax.de](http://www.pentax.de)

## CCD-Technik

- 1/2,3" CCD  
12 Megapixel - effektiv
- Auflösung Foto: 12 MP, 10 MP, 8,9 MP (3:2), 8 MP, 7 MP, 5 MP, 3 MP, 2.1 MP (16:9), 1024 x 768, 640 x 480
- Lichtempfindlichkeit: automatisch oder manuell (ISO 80 - 3.200)

## Objektiv

- 2,9-5,2/5,7 - 17,1 mm (32 - 96 mm im KB-Format)
- Optischer 3fach-Zoom
- Digitaler 5fach-Zoom

## Monitor

- 3,0 Zoll -TFT Farb-LCD, ca. 230.000 Dots

## Dateiformate

- Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF 2.0
- Video: AVI (Motion-JPEG)

## Speicher

- SD-Karte, SDHC-Karte (zurzeit maximale Größe 32 GB, Stand September 2009)

## Fokus

- 3-Punkt-Autofokus TTL-Kontrastmess-System
- Normal: 10 cm bis unendlich
- Makro: 10 cm bis 70 cm

## Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Burst Modus mit 16 Bildern in Folge bei 640 Pixel, Videoaufnahmen, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.)
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Sonnenlicht, Bewölkt, Glühlampenlicht, Neonlicht
- Shake Reduction: Elektronische Shake Reduction durch hohe Empfindlichkeit

## Aufnahmefunktionen

- Mehrfeldbelichtungsmessung
- Elektronischer Zentralverschluss  
Verschlusszeiten: ca. 1/2.000s bis 2s;
- Belichtungskorrektur:  $\pm 2$  LW (1/3 Schritte)
- Auto Picture, Programmautomatik, Nachtaufnahme, Landschaft, Blume, Strand & Schnee, Kinder & Haustiere, Porträt, Nacht-Porträt, Selbstporträt, Sport, Kerzenlicht, Digital Panorama, Sonnenuntergang, Museum, Feuerwerk, Aquarium, Copy, Gegenlicht

## Wiedergabefunktionen

- Slideshow, Vergrößerung, Zuschneiden, Bildrotation, Digitalfilter  
Movie-Edition, Schutz vor unbeabsichtigtem Löschen, DPOF,

## Blitz

- Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Manuell zu- und abschaltbar
- Vorblitz zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effektes“
- Blitzreichweite (bei ISO Auto)  
Weitwinkel: ca. 0,3 - 3 m  
Tele: ca. 0,5 - 1,5 m

## Video

- Auflösung 1280 x 720 (HDTV) bei 15 B./Sek., 640 x 480 und 320 x 240 jeweils mit 15 oder 24 B./Sek.
- Elektronische Movie Shake Reduction für verwacklungsfreie Filmaufnahmen

## Stromversorgung

- Wiederaufladbare Li-Ionen Akku
- Batteriekapazität\*: ca. 215 Aufnahmen
- Netzadapter

## Anschlüsse

- USB-2.0-Anschluss (High Speed)
- Netzanschluss

## Sonderfunktionen

- Menüsprachen: u. A. Deutsch, Englisch, Französisch, Schwedisch, Holländisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Chinesisch, Thailändisch, Japanisch
- Gesichtserkennungs-Funktion (Face Recognition AF & AE) in allen Betriebsarten verfügbar
- Face Priority: die Funktion erkennt Gesichter im Bild und wählt Einstellungen so vor, dass die Personen optimal abgelichtet werden

## Druckfunktionen

- Druck aller Aufnahmen und DPOF Druck

## Systemvoraussetzung

- PC: Windows Vista, Windows XP, Windows 2000  
Intel Pentium III (oder neuer)  
Arbeitsspeicher: mindestens 256 MB, empfohlen 1 GB oder mehr  
freier Festplattenspeicher: mindestens 100 MB, empfohlen 1 GB oder mehr  
weitere Voraussetzungen: CD-Rom Laufwerk,  
Internet Explorer 5.0 (oder neuer), DirectX 9.0 (oder neuer),  
Windows Media Player 9.0 (oder neuer)
- Mac: OS X (10.3 - 10.5)  
Power Macintosh 233 MHz (oder neuer), empfohlen Power PC G5 (oder neuer)  
Arbeitsspeicher: mindestens 8 MB  
freier Festplattenspeicher: mindestens 6 MB  
weitere Voraussetzungen: CD-Rom Laufwerk, Quick Time 4.0 (oder neuer)

## Software

- ACDsee for PENTAX  
- Programm zur Bildarchivierung mit umfangreichen Editiermöglichkeiten für die Datenbankpflege  
- Programm für Bildoptimierung und Verbesserung, u.a. mit der Möglichkeit, rote Augen zu entfernen

\* entspricht den Ergebnissen der CIPA Standard-Tests. Die tatsächliche Leistung verändert sich entsprechend der Aufnahmebedingungen (mit eingeschaltetem LCD-Monitor und Blitz bei 50% der Aufnahmen).

Stand 17.09.2009. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung geändert werden.

# PENTAX