

PENTAX Digitalkameras

Optio E85



Ausgestattet für den perfekten Anfang

- > Videofilme im VGA Modus mit Ton
- > 12,1 Megapixel CCD
- > 3fach optischer Zoom mit 32 mm – 96 mm Brennweite (KB Format)
- > 2,7 Zoll LCD Monitor, 230.000 Dots
- > Kompaktes Gehäusedesign
- > 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
- > Tonfunktion zur Aufnahme von Sprachnotizen

Optio E85

Art.-Nr. 17896

Barcode

0027075156449

Lieferumfang



Art.-Nr. 39817

Li-Ionen Akku
D-L195



Art.-Nr. 39814

USB/AV Kabel
I-UAV86



Art.-Nr. 39815

Handschlaufe
O-ST86



Software
S-SW100

Optionales Zubehör



Art.-Nr. 50213

Nylontasche
NC-P1, schwarz



Art.-Nr. 50159

Neoprentasche
NC-U1, schwarz



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

CCD-Technik

- 1/2,3" CCD
- 12,1 Megapixel - effektiv
- Auflösung Foto: 12 MP, 10 MP, 8,9 MP (3:2), 8 MP, 5 MP, 3 MP, 2,1 MP (16:9), 2 MP, 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 5,0fach-Zoom

Monitor

- 2,7 Zoll -TFT Farb-LCD, ca. 230.000 Dots

Dateiformate

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

Speicher

- SD-Karte, SDHC-Karte (zurzeit maximale Größe 32 GB, Stand September 2009)
- ca. 6-MB-interner Speicher

Fokus

- 3-Punkt-Autofokus TTL-Kontrastmess-System
- Normal: 60 cm bis unendlich (ges. Zoombereich)
- Makro: 10 cm bis 70 cm

Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme (ca. 0,92 B./Sek.), Burst Modus mit 16 Bildern bei 640 Pixel, Videoaufnahmen, Selbstausröser (2 oder 10 Sek.)
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Sonnig, Bewölkt, Glühlampenlicht, Neonlicht
- Umschaltbar zwischen zwei Farbmodi, Schwarz Weiss und Sepia

Aufnahmefunktionen

- Mehrfeldbelichtungsmessung
- Elektronischer Zentralverschluss
- Verschlusszeiten: ca. 1/2.000s bis 2s;
- Belichtungskorrektur: ± 2 LW (1/3 Schritte)
- Auto Scene, Programmautomatik, Nachtaufnahme, Landschaft, Pflanzen, Strand, Schnee, Kinder &, Haustiere, Porträt, Nacht-Porträt, Sport, Sonnenuntergang, Video, Tonaufnahme, Museum, Feuerwerk, Party, Herbstlaub, Aquarium, Kopie, Gegenlicht

Wiedergabefunktionen

- Slideshow, Vergrößerung, Zuschneiden, Bildrotation, Movie-Edition, Schutz vor unbeabsichtigtem Löschen, DPOF
- Rahmenfunktion - Verschiedene Rahmen stehen für die Bildumrahmung zur Verfügung

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. 0,6 - 3 m
- Tele: ca. 0,6 - 1,8 m

Video

- Auflösung 640 x 480 und 320 x 240 jeweils mit 30 B./Sek.

Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen Akku D-Li95
- Batteriekapazität*: ca. 200 Aufnahmen
- Netzadapter (optional erhältlich)

Anschlüsse

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

Sonderfunktionen

- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch, Holländisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Griechisch, Polnisch, Türkisch, Chinesisch, 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 oder einzelner Bilder, 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