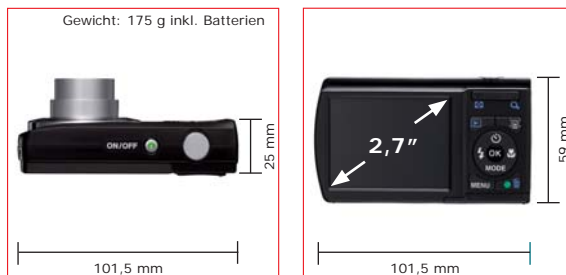


PENTAX Digitalkameras

Optio E80



Mit den besten Voraussetzungen ein Filmstar zu werden

- > Video- und Tonaufzeichnung in HDTV kompatiblen
1.280 x 720 Pixel bei 15 Bildern pro Sekunde
- > 10 Megapixel CCD
- > 3fach optischer Zoom mit 32 mm – 95 mm Brennweite (KB Format)
- > 2,7 Zoll LCD Monitor, 230.000 Dots
- > Kompaktes Gehäusedesign
- > Empfindlichkeitsbereich von ISO 100 bis ISO 6.400
- > Digitale Shake Reduction, Video Shake Reduction
- > Gesichtserkennung von bis zu 10 Gesichtern
- > Vielzahl von Farb- und Trickfiltern für den Spaß nach der Aufnahme
- > Viele Rahmen um die Bilder schon in der Kamera zu gestalten
- > Einbelichtung von Datum und Uhrzeit

Verpackungsdaten: Abmessungen (LxBxH): 170 x 140 x 60 mm
Gewicht: 350 g

Optio E80	Art.-Nr. 16176
Silber	
Barcode	0027075158023
Optio E80	Art.-Nr. 16186
Schwarz	
Barcode	002707557897

Lieferumfang



2x Batterien Typ AA



Art.-Nr. 39828
USB Kabel
I-USB9



Art.-Nr. 39815
Handschlaufe
O-ST86



Software
S-SW87

Optionales Zubehör



Art.-Nr. 39728
Netzadapter Kit
K-AC78E



Art.-Nr. 50212
Nylontasche
NC-E2, schwarz



Art.-Nr. 50159
Neoprentasche
NC-U1, schwarz



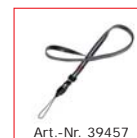
Art.-Nr. 39166
Gurt
O-ST8



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

- 1/2,33" CCD
- 10,7 Megapixel - total
- 10 Megapixel - effektiv
- Auflösung Foto: 10 MP, 7 MP, 5 MP, 3 MP, 2,1 MP (16:9), 1024 x 768, 640 x 480
- Lichtempfindlichkeit: automatisch oder manuell (ISO 100 - 6.400)

Objektiv

- 2,9-5,2/5,7 - 17,1 mm (32 - 95 mm im KB-Format), 7 Elemente in 6 Gruppen, (3 asphärische Linsenelemente)
- Optischer 3fach-Zoom
- Digitaler 5,7fach-Zoom
- Intelligent Zoom 3,6x bei 7M, ca. 17,1x bei 640 Pixel

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)
- ca. 6-MB-interner Speicher

Fokus

- 3-Punkt-Autofokus TTL-Kontrastmess-System
- Normal: 50 cm bis unendlich (ges. Zoombereich)
- Makro: 10 cm bis 60 cm (ges. Zoombereich)
- Pan Fokus, Unendlich-Landschaft

Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme (ca. 0,92 B./Sek.), Burst Modus mit 16 Bildern bei einer Frequenz von 0,13 Sek./B und 640 Pixel, Videoaufnahmen, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.)
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Tageslicht, Schatten, Glühlampenlicht, Neonlicht
- Shake Reduction: Elektronische Shake Reduction durch hohe Empfindlichkeit

Aufnahmefunktionen

- Mehrfeldbelichtungsmessung
- Elektronischer Zentralverschluss
- Verschlusszeiten: ca. 1/2.000s bis 1/4s; 4s maximal im Modus Nachtaufnahme
- Belichtungskorrektur: ± 2 LW (1/3 Schritte)
- Auto Picture, Programmautomatik, Nachtaufnahme, Landschaft, Blume, Strand & Schnee, Kinder, Haustiere, Porträt, Nacht-Porträt, Half Length Portrait (Brustbild), Porträt mit natürlichem Hautton, Sport, Kerzenlicht, Lebensmittel, Grünes Programm, Digital Panorama, Digital SR, Sonnenuntergang

Wiedergabefunktionen

- Slideshow, Vergrößerung, Zuschneiden, Digitalfilter (8 Farbfilter), Softfilter, Fisheye-Filter, Helligkeitsfilter), Movie-Edition, Rahmenkomposition, Rote-Augen-Kompensation, Sprachaufzeichnung, Schutz vor unbeabsichtigtem Löschen, DPOF, Camera-Filter, Gesichtsnahaufnahme-Wiedergabe, Recovery-Funktion, Start-Retro-Filter
- Rahmenfunktion - 80 verschiedene Rahmen stehen für die Bildumrahmung zur Verfügung
- Digitalfilter: 6 Farbfilter, Sepla, Schwarz Weiss, Helligkeitsfilter

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. 0,1 - 6 m
- Tele: ca. 0,35 - 3,2 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

- 2 AA Batterien (Alkaline, Lithium, Nickel und wiederaufladbare Ni-MH)
- Batteriekapazität*: ca. 210 Aufnahmen mit Alkaline Batterien
- ca. 600 Aufnahmen mit Lithium Batterien
- ca. 400 Min. Wiedergabe mit Alkaline Batterien
- ca. 800 Min. Wiedergabe mit Lithium Batterien
- Netzadapter (optional erhältlich)

Anschlüsse

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

Sonderfunktionen

- Weltzeit für 75 Städte, 28 Zeitzonen
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch, Schwedisch, Finnisch, Holländisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Griechisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch, Thailändisch, Japanisch
- Digitale Shake Reduction, Video Shake Reduction
- 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 abgeleuchtet werden.
- Einbelichten des Aufnahmedatums

Bereitschaftsverzögerung

- Einschaltzeit: 2,6 Sek.
- Auslöseverzögerung: 0,14 Sek.

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 1GB oder mehr
- freier Festplattenspeicher: mindestens 100 MB, empfohlen 1GB 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 233MHz (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 16.07.2009. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung geändert werden.

PENTAX