

PENTAX Digitalkameras

Optio E70L

Art.-Nr. Optio E70L	17706
Barcode	0027075152168



Leichter einsteigen.

- > 10 Megapixel Auflösung. Lebendige Farben, gestochen scharfe Details – auch bei Ausschnittvergrößerungen und Fotoausdrucken in Postergröße.
- > 3fach optischer Zoom. 35–96 mm optischer Zoombereich, zusätzlich 5facher Digitalzoom
- > Digitale Shake Reduction für Foto- und Filmaufnahmen. Ungünstige Lichtverhältnisse führen gnadenlos zu „verwackelten“ Bildern. Die Digitale Shake Reduction der Optio E70L verhindert das, indem sie bei Bedarf die Lichtempfindlichkeit des Sensors heraufsetzt.
- > Videofunktion. Im Format 640x480 mit 30 Bildern pro Sekunde und Tonaufzeichnung.
- > Automatische Gesichts- und „Lächelerkennung“. Damit Fotos von Ihren Liebsten perfekt gelingen, erkennt die Optio E70L Gesichter und sorgt automatisch für optimale Belichtungssteuerung. Blitzschnell und für bis zu 10 Gesichter gleichzeitig. Die Kamera kann sogar selbsttätig auslösen, sobald sie ein Lächeln identifiziert.
- > Hoch effizientes Batteriemanagement. Für bis zu 180 Bilder mit einem Satz Mignonbatterien (2x Typ AA-Lithium).
- > Automatik-Modus plus Motivprogramme. Die Kamera erkennt die gängigsten Motivsituationen und stellt automatisch das optimale Belichtungsprogramm ein. Zahlreiche weitere Motivprogramme lassen sich bequem über das Kameramenu auswählen.
- > Lieblingsbilder sichern. Im internen Speicher (ca. 11 MB) lassen sich Fotos ablegen, die man gern immer zum Zeigen parat hat.

Lieferumfang



Art.-Nr. 39814
USB/AV-Kabel
I-AU V86



Art.-Nr. 39328
Handschleife
O-ST51



2x AA-Batterien



Software S-SW86

Optionales Zubehör



Art.-Nr. 50212
Nylontasche NC-E2



Art.-Nr. 39270
Sport Trageschleife
O-ST30



Art.-Nr. 39263
Leder Trageschleife
O-ST24



PENTAX

TECHNISCHE DATEN

Weitere Informationen unter www.pentax.de

CCD-Technik

- 1/2,3" CCD mit ca. 10,1 Megapixel – effektiv
- Auflösung Foto:
10 MP, 8,9 MP (3:2), 8 MP, 5 MP, 3 MP, 2,1 MP (16:9),
2 MP, VGA (640x480)
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, fest (ISO 64–6.400)

Objektiv

- 5,7–17,1 mm / 2,9~5,2 (32–96 mm bei 35-mm-Format)
7 Elemente in 6 Gruppen, 3 asphärische Linsenelemente
- Optischer 3fach-Zoom
- Digitaler 5fach-Zoom
- Intelligent Zoom bis zu 17,1fach

Monitor

- 2,4"-TFT-Monitor, ca. 112.000 Dots, 170° Bildwinkel,
mit Hintergrundbeleuchtung

Dateiformate

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

Speicher

- SD-Karte, SDHC-Karte
- ca. 11-MB-interner Speicher

Fokus

- TTL-Kontrastmess-System
- 9-Punkt-TTL-Kontrastmess-System, Spot-AF,
Schärfennachführung bei bewegten Motiven, Panfokus
- Normal: 0,6 m – ∞
Makro: 0,1–0,7 m

Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, Mehrfeldmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss
Verschlusszeiten: ca. 1/2.000–2 Sek.,
4 Sek. bei Nachtszenenmodus
- Aufnahmefunktion: Video, Ton, Digitale Shake Reduction,
Auto Pict., Programmautomatik, Nachtszenen, Landschaft,
Blumen, Porträt, Nachtporträt, Party, Kinder, Sport,
Strand + Schnee, Aquarium, Laub, Sonnenuntergang, Feuerwerk
- Face Priority mit automatischer Gesichtserkennung in allen
Aufnahmebetriebsarten verfügbar
- 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):
Weitwinkel: ca. 0,1–5,0 m
Tele: ca. 0,6–2,7 m

Video

- Auflösung: 640 × 480 Pixel, 320 × 240 Pixel
- Bildfrequenz: 30 B./Sek.
- Editier Funktion: Speichern als Foto, Sequenzen teilen oder
verschiedene Szenen zusammenfügen
- Movie Shake Reduction für verwicklungsfreie Filmaufnahmen
- Ton

Stromversorgung

- 2x Typ-AA-Batterien (Alkaline, Lithium, Nickel und wiederauflad-
bare Ni-MH-Akkus, mindestens 2.500 mAh Akkus)
- Batteriekapazität (Lithium-/Alkaline Batterien):
ca. 180 Bilder*

Anschlüsse

- AV (kompatibel mit NTSC und PAL)
- USB-2.0-Anschluss (High Speed)
- Anschluss für Netzteil

Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme, „Burstmode“
16er Bilderserie (640x480)
- Weißabgleich: Automatisch, Sonne, Wolken, Kunstlicht, Neonlicht

Wiedergabefunktion

- Bildbetrachtung nach der Aufnahme: Einzelbildanzeige mit
Histogramm, 6fache Vergrößerung, 9-Bild-Thumbnailansicht,
Diashow, Bildrotation

Interne Bildbearbeitung

- Digitalfilter, Rahmenfunktion, Größenänderung, Bild und Ton
kopieren, „Rote-Augen-Reduktion“, Wiederherstellung
gelöschter Daten

Sonderfunktionen

- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Holländisch,
Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch,
Thailändisch, Japanisch, Arabisch
- Intelligent Zoom, bei Aufnahmen mit einer geringeren als der
maximalen Auflösung (10,1 Megapixel), nutzt die Kamera die nicht
verwendeten Pixel für einen größeren Zoombereich
- Gesichtserkennungs-Funktion (Face Recognition AF&AE) – bis zu
10 Gesichter werden erkannt – in allen Betriebsarten verfügbar
- Face Priority: Die Funktion erkennt Gesichter im Bild und wählt
Einstellungen so vor, dass die Personen optimal abgebildet werden.
- „Smile Capture“-Funktion: die Kamera löst automatisch bei einem
lachenden Gesicht aus, „Blinking Detection“ liefert den Hinweis,
dass bei einer Porträtaufnahme geblinzelt wurde.
- Digital Shake Reduction unterstützt den Fotografen bei dunklen
Lichtverhältnissen und ermöglicht weite Blitzreichweiten
- Einbelichten des Aufnahmedatums (z. B. für Bildschirmpräsentation)

Bereitschaftsverzögerung

- Einschaltzeit: 1,7 Sek
- Auslöseverzögerung: 0,15 Sek

Druckfunktionen

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

Systemvoraussetzung

- PC: Windows Vista, Windows XP, Windows 2000
Intel Pentium III (oder neuer)
Arbeitsspeicher: mindestens 512 MB
freier Festplattenspeicher: mindestens 1 GB
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)
Arbeitsspeicher: mindestens 8 MB
freier Festplattenspeicher: mindestens 6 MB
weitere Voraussetzungen: CD-Rom Laufwerk, Quick Time 4.0
(oder neuer)

Software

- ACDSSee für PENTAX, mit Bilddatenbank, Stitcher und
Bildbearbeitungsprogramm
- PENTAX PHOTO Browser

Während man früher seine Bilder und Negative in Kartons oder Alben sammelte und nur mit Mühe den Überblick behalten konnte, schafft die Digitalfotografie den Vorteil, die Bilder elektronisch zu archivieren. Mit der Software PENTAX PHOTO Browser, die jeder PENTAX-Kamera mitgeliefert wird, behalten Sie stets den Überblick über Ihre Bilder.

* 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.

Wir empfehlen Energizer Batterien.



Stand 02.02.2009. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung geändert werden.

PENTAX