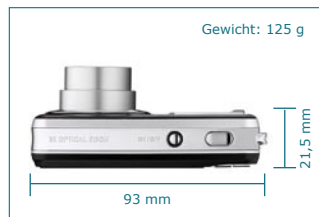


## PENTAX Digitalkameras

# Optio E65

Art.-Nr. Optio E65 17091

Barcode 0027075140875



### Macht aus kleinen Augenblicken große Momente.

- > 8,1 Megapixel Auflösung, für Bilder in optimaler Fotoqualität – auch für Ausschnittvergrößerungen und Poster.
- > PENTAX Motorzoom mit hochwertigen Glaslinsen, davon 3 asphärische Elemente, optischem 3fach-Zoom (34 – 102 mm im Kleinbildformat) und digitalem 5fach-Zoom.
- > Videofunktion im Format 640x480 mit 30 Bildern pro Sekunde und Tonaufnahme.
- > Automatische Gesichtserkennung (Face Recognition), für optimale Belichtung und Schärfe bei Personenaufnahmen.
- > Gute Bilder sollten mit einer modernen Kamera kein Thema mehr sein, allerdings misslingen viele Bilder durch Verwacklung. Mit der Digitalen Shake Reduction gelangen Bilder auch bei schlechten Lichtbedingungen.
- > 16er Bilderserie – zum Studieren von Abläufen wird eine 16er Bildfrequenz aufgenommen und als Bilder im Format 640x480 ausgegeben. Auf diesen Bildern können so Abläufe, z. B. beim Sport analysiert werden.
- > Akkuladefunktion in der Kamera
- > Datumeinbelichtung in das Bild
- > Motivprogrammautomatik erkennt Szenen, und stellt automatisch das passende Belichtungsprogramm ein.

#### Lieferumfang



Art.-Nr. 39689

USB-/AV-Kabel  
I-UAV77



Art.-Nr. 39756

Netzadapter  
D-AC85



Art.-Nr. 39755

Li-Ionen-Akku  
D-LI85



Art.-Nr. 39384

Handschleife  
O-ST62



Software S-SW85

#### Optionales Zubehör



Art.-Nr. 50153

Nylontasche  
NC-E1



Art.-Nr. 50159

Neoprentasche  
NC-U1



# PENTAX

# TECHNISCHE DATEN

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

## CCD-Technik

- 1/2,5" CCD mit ca. 8,1 MP – effektiv
- Auflösung Foto:  
8 MP, 5 MP, 3 MP, 2 MP, 640x480
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar  
(ISO 80 – 1.600)

## Objektiv

- 5,7–17,1 mm/f2,9~5,2 (34–102 mm bei 35-mm-Format)  
7 Elemente in 6 Gruppen, 3 asphärische Linsenelemente
- Optischer 3fach-Zoom
- Digitaler 5fach-Zoom

## Monitor

- 2,7"-TFT-Monitor, ca. 230.000 Dots

## Dateiformate

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

## Speicher

- SD-Karte, SDHC-Karte bis 8 GB
- ca. 9,9-MB-interner Speicher

## Fokus

- TTL-Kontrastmess-System
- 5-Feld Autofokus mit automatischer Fokusfeldererkennung oder Spotmessung
- Normal: 0,6 m – ∞  
Makro: 0,1–0,7 m (Weitwinkel)  
0,35–0,7 m (Tele)

## Aufnahmefunktionen

- TTL-Belichtungsmessung, „Intelligente“ Mehrfeld-, Mittelwert-, Spotmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss  
Verschlusszeiten: ca. 1/2.000–1/8 Sek., max. 2 Sek. im Modus „Nachtszenen“
- Aufnahmefunktion: Video, Ton, Auto Pict., Programmautomatik, Nachtszenen, Landschaft, Porträt, Nachtporträt, Strand + Schnee, Sonnenuntergang, Feuerwerk, Party, Museum, Textkopie
- 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. 0,6–3,5 m  
Tele: ca. 0,6–2,0 m

## Video

- Auflösung: 640 × 480 Pixel, 320 × 240 Pixel
- Bildfrequenz: 30 B./Sek.
- Ton

## Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI85
- Batteriekapazität: ca. 200 Bilder\*  
ca. 365 Min. Wiedergabe
- Netzadapter

## Anschlüsse

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

## Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme (max. 2 Bilder), „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

- Größenänderung

## Sonderfunktionen

- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch, Holländisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Polnisch, Tschechisch, Rumänisch, Slowenisch, Bulgarisch, Ungarisch, Griechisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch, Thailändisch, Japanisch, Arabisch
- Digital Shake Reduction unterstützt den Fotografen bei dunklen Lichtverhältnissen und ermöglicht weite Blitzreichweiten
- Gesichtserkennungs-Funktion (Face Recognition AF&AE) – bis zu 10 Gesichter werden erkannt – in allen Betriebsarten verfügbar
- „Smile Capture“-Funktion: die Kamera löst automatisch bei einem lachenden Gesicht aus
- Einbelichten des Aufnahmedatums (z. B. für Bildschirmpräsentation)

## Bereitschaftsverzögerung

- Einschaltzeit: 1,9 Sek
- Auslöseverzögerung: 0,44 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

- ACDS für PENTAX
  - Bilddatenbank
  - Bildbearbeitungsprogramm
  - Diashow
  - Stitcher
  - Druckprogramme mit verschiedenen Seitenlayouts

\*Angabe 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.

Empfohlene Speicherkarten: Sandisk, Panasonic, Toshiba, Verbatim

Stand 15.10.2008. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung geändert werden.

# PENTAX