

## PENTAX Digitalkameras

# Optio E30

Art.-Nr. Optio E30	18836
Barcode	0027075126442



Es gibt viele Wege zu tollen Fotos.  
Nehmen Sie den einfachsten.

- > 7,1 Megapixel Auflösung, ausreichend für Poster und Ausschnittvergrößerung
- > PENTAX Motorzoom mit hochwertigen Glaslinsen, optischem 3fach-Zoom und digitalem 4fach-Zoom
- > Videofunktion im Format 640x480 mit 30 Bildern pro Sekunde und Tonaufnahme
- > Grosser 6 cm (2,4") TFT-Monitor mit 110.000 Pixeln für eine scharfe und brillante Anzeige
- > Einfache und übersichtliche Handhabung, u.a. durch „Mode Pallet“ (Anzeige des Programmmodus im Display)
- > Universelle Stromversorgung durch Batterien oder Akkus in Mignon Größe

Lieferumfang	Art.-Nr.
USB-/AV-Kabel I-UAV62	39381
Handschlaufe O-ST62	39384
Dock Insert O-DI62	39348
2x AA-Batterien	
Software S-SW62	



USB-/AV-Kabel I-UAV62



Handschlaufe O-ST62



2x AA-Batterien



Software S-SW62

Optionales Zubehör	Art.-Nr.
Nylontasche	50101
Nylontasche NC-E1	50153
Netzadapter-Kit K-AC62E	39602



Nylontasche



Nylontasche NC-E1



Netzadapter K-AC62E



# PENTAX

## CCD-Technik

- 7,38 Megapixel – total  
7,1 Megapixel – effektiv  
1/2,5"-Interline-Transfer-CCD mit PrimärfarbfILTER
- Auflösung: 7 MP (3.072x2.304), 5 MP (2.592x1.944),  
4 MP (2.304x1.728), 3 MP (2.048x1.536),  
2 MP (1.600x1.200), 1024 (1.024x768),  
640 (640x480) pixels
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar  
(ISO 80, 160, 320, 400)

## Objektiv

- 6,0–18,0 mm/2,7~4,8 (36–108 mm bei 35-mm-Format)  
7 Elemente in 6 Gruppen, 2 doppelseitig asphärische  
Linsenelemente
- Optischer 3fach-Zoom
- Digitaler 4fach-Zoom

## Monitor

- 2,4"-TFT-Monitor mit Hintergrundbeleuchtung, ca. 110.000 Pixel
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme:  
Einzelbildanzeige, 8fache Vergrößerung,  
9-Bild-Thumbnailansicht, Diashow, Bildrotation

## Dateiformate

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

## Speicher

- SD-Karte bis 4 GB
- ca. 11-MB-interner Speicher

## Fokus

- 3-Punkt-TTL-Kontrastmess-System, Spot-AF umschaltbar auf  
Landschaftseinstellung (∞)
- Foto: Normal: 0,5 m – ∞  
Makro: 0,15–0,6 m (Weitwinkel)  
Manuell: 0,15–∞ (Weitwinkel)  
0,5 m – ∞ (Tele)
- Video: Normal: 0,15 m – ∞  
0,5 m – ∞ (Tele)  
Makro: 0,15–0,6 m (Weitwinkel)  
Manuell: 0,15–∞ (Weitwinkel)  
0,5 m – ∞ (Tele)

## Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, Mehrfeldmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss  
Verschlusszeiten: ca. 1/2.000–4 Sek.
- Aufnahmefunktion: Video, Programmautomatik, Landschaft,  
Nachtszenen, Porträt, Sport, Strand+Schnee, Makro, Haustier,  
Nahrungsmittel, Selbstporträt, Feuerwerk, Sonnenuntergang
- 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. 0,5–4,4 m  
Tele: ca. 0,6–2,5 m

## Video\*\*

- Auflösung: 640 (640x480), 320 (320x240)
- Bildfrequenz: 30 B./Sek.

## Stromversorgung

- 2xTyp-AA-Batterien (Alkaline, Lithium, Nickel und wiederauflad-  
bare Ni-MH-Akkus, mindestens 2500 mAh Akkus)
- Batteriekapazität:  
(Alkaline-Batterien) ca. 200 Bilder\*  
ca. 310 Min. Wiedergabe
- Netzadapter (optional erhältlich)

## Anschlüsse

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

## Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme, Videoaufnahmen, Selbstauslöser  
(2 oder 10 Sek.)
- Weißabgleich: Automatisch, Tageslicht, Bewölkung, Kunstlicht,  
Neonlicht

## Sonderfunktionen

- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Schwedisch,  
Holländisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Russisch,  
Chinesisch, Japanisch, Koreanisch

## Druckfunktionen

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

## Systemvoraussetzung

- PC: Windows 98SE, ME, 2000 und XP Home Edition/Professional  
CPU: Pentium I oder neuer  
Arbeitsspeicher: mindestens 64 MB  
Festplattenspeicher: mindestens 50 MB
- Mac: OS 9.2 (mit neuester Version CarbonLib) oder höher  
mit QuickTime 6.0  
CPU: POWER Macintosh Prozessoren mit mindestens 266 MHz  
Speicherkapazität: mindestens 8 MB, freier Festplattenspeicher  
mindestens 6 MB

## Software

- ACDSSee für PENTAX, mit Bilddatenbank, Stitcher und  
Bildbearbeitungsprogramm

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

\*Angabe wird die ungefähre Anzahl von Aufnahmen unter CIPA-Testbedingungen.  
Die tatsächliche Anzahl von Bildern ist abhängig von den jeweiligen Aufnahme-  
bedingungen. Tests wurden unter Benutzung des Monitors und 50% Blitzbenutzung  
durchgeführt).

\*\*Videoaufnahmen können nicht auf Macintosh Rechnern wiedergegeben werden

Stand 15.02.2007. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung  
geändert werden.