

## PENTAX Digitalkameras

# Optio E20

Art.-Nr. Optio E20	18636
Barcode	0027075122369



Ziele erreicht man am schnellsten, wenn man den einfachsten Weg wählt.

- > 6,0 Megapixel Auflösung, ausreichend für Poster und Ausschnittvergrößerung
- > PENTAX Motorzoom mit hochwertigen Glaslinsen, optischem 3fach-Zoom und digitalem 4fach-Zoom
- > Videofunktion im Format 320x240 mit 30 Bildern pro Sekunde und Tonaufnahme
- > Grosser 6 cm (2,4") TFT-Monitor mit 112.000 Pixeln für eine scharfe und brillante Anzeige
- > Makrofunktion für Aufnahmen ab 6 cm
- > Einfache und übersichtliche Handhabung
- > Universelle Stromversorgung durch Batterien oder Akkus in Mignon Größe

### Lieferumfang

AV-Kabel I-VC60	Art.-Nr. 39354
USB-Kabel I-USB60	Art.-Nr. 39355
Handschlaufe O-ST33	Art.-Nr. 39106
2x AA-Batterien	
Software S-SW60	



AV-Kabel I-VC60



USB-Kabel I-USB60



Handschlaufe O-ST33



2x AA-Batterien



Software S-SW60

### Optionales Zubehör

Nylontasche	Art.-Nr. 50101
Netzadapter-Kit K-AC5E	Art.-Nr. 39528



Nylontasche



Netzadapter K-AC5E



## CCD-Technik

- 6,36 Megapixel – total  
6,0 Megapixel – effektiv  
1/2,5"-Interline-Transfer-CCD mit PrimärfarbfILTER
- Auflösung: 6 MP (2.816x2.112), 4 MP (2.304x1.728),  
2 MP (1.600x1.200), 640x480
- Farbtiefe: 3x12 Bit
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar  
(ISO 64, 100, 200)

## Objektiv

- 5,5–16,5 mm/2,8~4,8 (34–102 mm bei 35-mm-Format)  
6 Elemente in 5 Gruppen, 2 doppelseitig asphärische  
Linsenelemente
- Optischer 3fach-Zoom
- Digitaler 4fach-Zoom

## Monitor

- 2,4"-TFT-Monitor mit Hintergrundbeleuchtung, ca. 112.000 Pixel
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme:  
Einzelbildanzeige, 4fache Vergrößerung,  
9-Bild-Thumbnailansicht, Diashow, Bildrotation

## Dateiformate

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

## Speicher

- SD-Karte bis 2 GB
- ca. 13-MB-interner Speicher

## Fokus

- TTL-Kontrastmess-System, umschaltbar auf  
Landschaftseinstellung (∞)
- Normal: 0,4 m – ∞  
Makro: 0,06 – ∞

## Belichtung

- Mittenbetonte TTL-Belichtungsmessung/Spotmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss  
Verschlusszeiten: ca. 1/1.000–2 Sek.
- Programmautomatik, Motivprogramme: Landschaft, Nachtszenen,  
Porträt, Sport
- 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. 0,5–3,4 m  
Tele: ca. 0,5–2,0 m

## Video\*\*

- Auflösung: 320x240
- Bildfrequenz: 30 B./Sek.

## Stromversorgung

- 2xTyp-AA-Batterien (Alkaline und wiederaufladbare Ni-MH-Akkus,  
mindestens 2500 mAh Akkus)
- Batteriekapazität: ca. 100 Bilder\* (mit Alkaline-Batterien)
- Netzgerät (optional erhältlich)

## Anschlüsse

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

## Aufnahmeparameter

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

## Sonderfunktionen

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

## 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 neuster 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

- ACDS 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.