

# PENTAX Digitalkameras

## Optio M30

Art.-Nr. Optio M30	19255
Barcode	0027075126831



Perfekte Bilder und perfektes Preis-/Leistungsverhältnis.

- > Gute Fotos bei schlechtem Licht. Bei wenig Licht kommt die digitale „Shake Reduction“ für Videos und Fotos zum Tragen. Die Kamera erhöht die Empfindlichkeit automatisch auf ISO 3.200 und sorgt so für kurze Belichtungszeiten. Und wer Blitzen möchte, kann dies jetzt bis über 15 m tun.
- > Auto-Makrofunktion. Neu ist die Auto-Makrofunktion, hierbei erkennt die Kamera die Motiventfernung automatisch und stellt selbständig die Makrofunktion ein.
- > Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku. Wer häufiger fotografiert, wird die Vorteile wiederaufladbarer Akku zu schätzen wissen. Durch die geringen Abmessungen passt der Akku optimal zur schlanken Kamera.
- > „Auto-Tracking“ und „Face Priority“. Beide Funktionen dienen dazu, den Mensch als Mittelpunkt besser ins Bild zu setzen. Gesichter werden automatisch erkannt, und die optimale Schärfe und Belichtung eingestellt. Bewegliche Motive werden nachverfolgt.

Lieferumfang	Art.-Nr.
AV-Kabel I-AVC7	39552
USB-Kabel I-USB7	39551
Handschlaufe O-ST51	39328
AC-Kabel D-CO24E	39256
Batterieladestation D-BC63	39588
Li-Ionen-Akku D-LI63	39587
Software S-SW63	



AV-Kabel I-AVC7



USB-Kabel I-USB7



Handschlaufe O-ST51



AC-Kabel D-CO24E



Ladestation D-BC63



Li-Ionen-Akku D-LI63

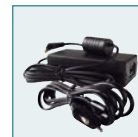


Software S-SW63

Optionales Zubehör	Art.-Nr.
Nylontasche NC-M1	50152
Netzadapter-Kit K-AC64E	39591
Batterielade-Kit K-BC63E	39624
Display Schutzfolie 2,5"	50121



Nylontasche NC-M1



Netzadapter K-AC64E



Lade-Kit K-BC63E



Display Schutzfolie



# 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), 1.024x768, 640x480  
(im Modus „Frame Composition“ wird die  
Auflösung auf 3 MP (2.048x1.536) fixiert)
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar (ISO 64, 100,  
200, 400, 800, 1.600, 3.200)

## Objektiv

- 6,3–18,9 mm/3,1–5,9 (38–114 mm bei 35-mm-Format),  
6 Elemente in 5 Gruppen, 4 asphärisches Linsenelemente
- Optischer 3fach-Zoom
- Digitaler 4fach-Zoom

## Monitor

- Reflexarmer 2,5"-TFT-Monitor, ca. 115.000 Pixel mit  
Hintergrundbeleuchtung
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme:  
Einzelbildanzeige mit Histogrammanzeige, 9-Bild-Thumbnail-  
ansicht, 8fache Vergrößerung, Diashow, Bildrotation,

## Dateiformate

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

## Speicher

- SD-Karte, SDHC-Karte bis 4 GB Speicherkapazität
- ca. 22-MB-interner Speicher

## Fokus

- 9-Punkt-TTL-Kontrastmess-System, umschaltbar zwischen  
Spot-AF und manueller Fokus, Schärfennachführung bei  
bewegten Motiven, Fokusspeicher
- Foto: Normal: 0,4 m – ∞  
Makro: 0,1–1,0 m (Weitwinkel)  
Manuell: 0,1 m – ∞ (Weitwinkel)  
Supermakro: 0,05–0,4 m  
Panfokus: 1,4 m – ∞
- Video Normal: 0,4 m – ∞  
Makro: 0,1–1,0 m (Weitwinkel)  
Manuell: 0,1 m – ∞ (Weitwinkel)  
Supermakro: 0,05–0,4 m  
Panfokus: 0,5 m – ∞ (Moviemodus)

## Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, Mehrfeldmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss  
Verschlusszeiten: ca. 1/2.000–4 Sek.
- Aufnahmefunktion: Video, Ton, Digitale „Shake Reduction“,  
Auto Pict., Programmautomatik, Landschaft, Blumen, Kids,  
Porträt, Sport, Strand+Schnee, Haustiere
- 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. 0,4–5,5 m  
(max. 15,5 m mit Digital „Shake Reduction“)
- Tele: ca. 0,6–2,8 m  
(max. 8,1 m mit Digital „Shake Reduction“)

## Video\*\*

- Auflösung: 640x480, 320x240
- Movie „Shake Reduction“ für verwacklungsfreie Filmaufnahmen
- Bildfrequenz: 30 oder 15 B./Sek.
- Mit Ton

## Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI63
- Batteriekapazität: ca. 230 Bilder\*  
ca. 330 Min. Wiedergabe
- Netzadapter (optional erhältlich)

## Anschlüsse

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

## Aufnahmeparameter

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

## Sonderfunktionen

- Weltzeit für 75 Städte, 28 Zeitzonen
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch,  
Schwedisch, Finnisch, Holländisch, Spanisch, Portugiesisch,  
Italienisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Russisch,  
Koreanisch, Thai, Chinesisch, Japanisch
- Umfangreiches Angebot an Motivprogrammen
- Die neue Funktion „Digital SR“ unterstützt den Fotografen bei  
dunklen Lichtverhältnissen und ermöglicht weite Blitzreichweiten
- Viele Features zur Bildbetrachtung und Bildbearbeitung, wie z.B.  
Digitalfilter, Voice Memo, Rahmenfunktion

## 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  
(Kompatibel zu Windows Vista)  
CPU: Pentium III 500 MHz oder neuer  
Arbeitsspeicher: mindestens 128 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

- ACDSee für PENTAX, mit Bilddatenbank, Stitcher und  
Bildbearbeitungsprogramm

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

\*Angegeben 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.