

PENTAX Digitalkameras

Optio M40

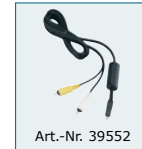
Art.-Nr.	19305
Barcode	0027075130340



Perfekte Bilder und perfektes Preis-/Leistungsverhältnis.

- > 8 Megapixel geben genügend Freiheit, wenn es mal nicht das Standardpostkartenformat, sondern ein Poster für den Bilderrahmen sein soll.
- > Gute Bilder bei schlechtem Licht, dank digitaler „Shake Reduction“ für Videos und Fotos. Die Kamera erhöht die Empfindlichkeit automatisch auf ISO 3.200 und sorgt so für kurze Belichtungszeiten.
- > Blitzreichweite bis 15,5 Meter. Besonders auf Feiern und Festen wird viel fotografiert. Und hier gilt je weiter der Blitz reicht desto besser die Bilder. Die Optio M40 blitzt bis 15 Meter. Ein Bereich, der keinen Vergleich scheuen muss.
- > „Face Priority“ und „Auto Tracking“ – zwei hochtrabende Begriffe mit einem Zweck. Den Menschen als Motiv in die Mitte setzen. Beide Funktionen sorgen dafür, dass Freunde oder Familie optimal ins Bild gesetzt werden.
- > Mitten bei der Diashow am Fernseher (über das mitgelieferte AV-Kabel) bleibt die Frage nach dem Aufnahmedatum meist unbeantwortet. Blenden Sie das Datum schon bei der Aufnahme, dank Data Imprinting, ins Bild ein, und die Frage muss nicht mehr unbeantwortet bleiben.

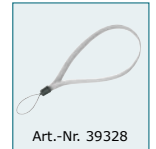
Lieferumfang



Art.-Nr. 39552
AV-Kabel I-AVC7



Art.-Nr. 39551
USB-Kabel I-USB7



Art.-Nr. 39328
Handschlaufe O-ST51



Art.-Nr. 39256
AC-Kabel D-CO24E



Art.-Nr. 39588
Batterieladestation D-BC63



Art.-Nr. 39587
Li-Ionen-Akku D-LI63

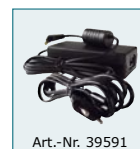


Software S-SW70

Optionales Zubehör



Art.-Nr. 50152
Nylontasche NC-M1



Art.-Nr. 39591
Netzadapter-Kit K-AC64E



Art.-Nr. 39624
Batterielade-Kit K-BC63E



Art.-Nr. 50121
Display Schutzfolie 2,5"



PENTAX

CCD-Technik

- 8,5 Megapixel – total
8,0 Megapixel – effektiv
1/2,35"-Interline-Transfer-CCD mit PrimärfarbfILTER
- Auflösung: 8 MP (3.264x2.448), 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 50, 100,
200, 400, 800, 1.600, 3.200)

Objektiv

- 6,3–18,9 mm/3,1–5,9 (36–108 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
- ca. 22-MB-interner Speicher

Fokus

- 9-Punkt-TTL-Kontrastmess-System, umschaltbar zwischen
Spot-AF und manueller Fokus, Schärfennachführung bei
bewegten Motiven, Fokusspeicher
- Aufnahmebereich: 40 cm bis unendlich
- Makro: 10–100 cm

Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, Mehrfeldmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss
Verschlusszeiten: ca. 1/2.000–4 Sek.
- Aufnahmefunktion: Video, Ton, Auto Pict., Programmautomatik,
Nachtszenen, Landschaft, Blumen, Natürlicher Hautton, Porträt,
Kinder, Sport, Strand + Schnee, Nahrungsmittel, 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:
ca. 0,2–8,0 m (bei ISO Auto)
ca. 0,2–15,5 m (bei Digital „Shake Reduction“)

Video**

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

Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI63
- Batteriekapazität:
Bilder* ca. 220
Videoaufnahme* ca. 80 Min.
- Netzadapter (optional erhältlich)

Anschlüsse

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

Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme, Selbstausröser (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
- Einbelichten des Aufnahmedatums (z. B. für Bildschirmpräsentation)

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

- ACDSsee für PENTAX, mit Bilddatenbank, Stitcher und
Bildbearbeitungsprogramm

Weitere Informationen unter 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 15.07.2007. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung
geändert werden.