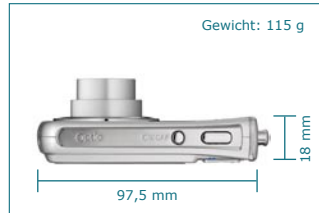


PENTAX Digitalkameras

Optio M40

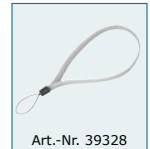
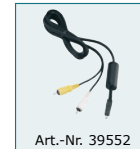
Art.-Nr. Optio M40	SILVER	19305
Barcode	0027075130340	
Art. Nr. Optio M40	BROWN	19433
Barcode	0027075133389	
Art. Nr. Optio M40	PURPLE	19423
Barcode	0027075133327	



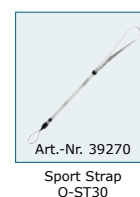
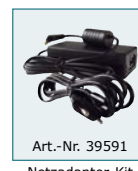
Perfekte Bilder und perfektes Preis-/Leistungsverhältnis.

- > 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 Veranstaltungen 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 den Mittelpunkt stellen. 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



Optionales Zubehör



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. 150.000 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: AVI (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

Wiedergabefunktionen:

- Diverse Farb- und Digitalfilter, Rahmenfunktion, Diashow,
Größenänderung, Zuschneiden Bild und Ton kopieren, Bild drehen

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
- Einbelichten des Aufnahmedatums (z. B. für Bildschirmpräsentation)

Bereitschaftsverzögerung

- Einschaltzeit: 2,1 Sek.
- Auslöseverzögerung: 0,04 Sek.

Druckfunktionen

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

Systemvoraussetzung

- PC: Windows 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

* Angegeben wird die ungefähre Anzahl von Aufnahmen unter CIPA-Testbedin-
gungen. Die tatsächliche Anzahl von Bildern ist abhängig von den jeweiligen
Aufnahmebedingungen. 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.