

PENTAX Digitalkameras

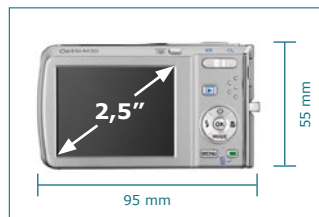
Optio L50

Art.-Nr. Optio L50

17141

Barcode

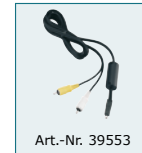
0027075140677



Macht aus Augenblicken große Momente.

- > 8 Megapixel Auflösung. Für Poster und Ausschnittvergrößerungen.
- > 5fach optischer Zoom. 36–180 mm optischer Zoombereich, mit 5fachem Digitalzoom und bis zu 25fachem Intelligenzzoom.
- > 16 Aufnahme- und 15 Wiedergabemodi. Umfangreiche Einstellungen für unterschiedliche Aufnahmeprogramme und Bildnachbearbeitung.
- > Panoramafunktion – faszinierende Panoramafotos aus 3 Einzelbildern.
- > Automatische Gesichtserkennung mit Autotracking und Warnung bei geschlossenen Augen.
- > „Red-Eye-Reduction“ durch Kamerasoftware Foto Nation.
- > Digitale Shake Reduction für Foto und Video.
- > Datumeinbelichten in das Bild.

Lieferumfang



AV-Kabel I-AVC7



USB-Kabel I-USB7



AC-Kabel D-CO24E



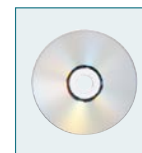
Batterieladestation D-BC78



Li-Ionen-Akku D-LI78

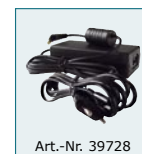


Handschlaufe O-ST21



Software S-SW77

Optionales Zubehör



Netzadapter-Kit K-AC78E



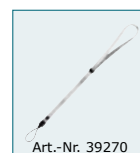
Batterielade-Kit K-BC78E



Ledertasche LC-M1



Nylontasche NC-M1



Sport Strap O-ST30



Leather Strap O-ST24



Display Schutzfolie 2,5"



PENTAX

TECHNISCHE DATEN

Weitere Informationen unter www.pentax.de

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 64, 100, 200, 400, 800, 6.400*)
*im Modus Digital Shake Reduction

Objektiv

- smc 6,3–31,5 mm/3,5–5,6 (36–180 mm bei 35-mm-Format),
8 Elemente in 6 Gruppen, 4 asphärische Linsenelemente
- Optischer 5fach-Zoom
- Digitaler 5fach-Zoom
- Intelligent Zoom bis zu 25,5fach

Monitor

- Reflexarmer 2,5"-TFT-Monitor, ca. 230.000 Dots mit
Hintergrundbeleuchtung
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme:
Einzelbildanzeige mit Histogrammanzeige, 9-Bild-Thumbnail-
ansicht, 8fache Vergrößerung, Diashow, Bildrotation, Gesichtzoom
Bildgrößenveränderung, Ausschnittgestaltung, Digitalfilter,
Rahmgestaltung, Videobearbeitung, Herstellung gelöschter
Dateien

Dateiformate

- Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF
- Video: AVI (Motion-JPEG, 640x480), mit Ton
- Ton: WAV (PCM, mono)

Speicher

- SD-Karte, SDHC-Karte (zurzeit bis 32 GB)
- ca. 51-MB interner Speicher

Fokus

- 9-Punkt-TTL-Kontrastmess-System, umschaltbar zwischen
Spot-AF und manueller Fokus, Schärfennachführung bei
bewegten Motiven, Panfokus, Fokusspeicher
- Aufnahmebereich: 0,4 m – ∞
- Makro: 0,1–0,5 m

Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung,
mittenbetonter Messung oder Spotmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss
Verschlusszeiten: ca. 1/2.000–4 Sek.
- Aufnahmefunktion: Video, Ton, Digitale Shake Reduction, Grün,
Auto Pict., Programmautomatik, Nachtszenen, Landschaft,
Blumen, Natürlicher Hautton, Porträt, Kinder, Sport,
Strand + Schnee, Panorama, Nahrungsmittel, Haustiere
- Face Priority mit automatischer Gesichtserkennung in allen
Aufnahmebetriebsarten verfügbar
- 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. 0,2–4,4 m
Tele: ca. 0,6–2,8 m

Video**

- Auflösung: 640x480 Pixel, 320x240 Pixel
- Editier Funktion: Speichern als Foto, Sequenzen teilen oder
verschiedene Szenen zusammenfügen
- Bildfrequenz: 30 oder 15 B./Sek.
- Movie Shake Reduction für verwacklungsfreie Filmaufnahmen
- Mit Ton

Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI78
- Batteriekapazität: ca. 210 Bilder*
ca. 80 Min. Wiedergabe*
- Netzadapter (optional erhältlich)

Anschlüsse

- AV (kompatibel mit NTSC und PAL)
- USB-2.0-Anschluss (High Speed)
- Netzanschluss

Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme, Selbstauslöser (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
- Intelligent Zoom, bei Aufnahmen mit einer geringeren als der
maximalen Auflösung (8,0 Megapixel), nutzt die Kamera die nicht
verwendeten Pixel für einen größeren Zoombereich
- Vollautomatik-Modus und 16 Motivprogramme
- Digital Shake Reduction unterstützt den Fotografen bei dunklen
Lichtverhältnissen und ermöglicht weite Blitzreichweiten
- 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 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

* 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 01.02.2008. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung
geändert werden.