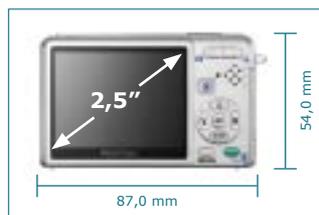
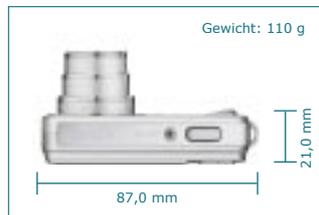


PENTAX Digitalkameras

Optio S10

Art.-Nr. Optio S10	SILBER	19345
Barcode	0027075130517	
Art.-Nr. Optio S10	Blau	19442
Barcode	0027075133488	



Verführerisches Design, unwiderstehliche Technik

- > Die klassische Digitalkamera in der 10. Generation
- > Die „Face Priority“-Funktion der Kamera erkennt Gesichter im Bild und wählt Einstellungen so, dass die Personen gestochen scharf abgelichtet werden.
- > 10 Megapixel ermöglichen verlustfreie Bilder bis 24x30 cm
- > Anspruchsvolle Videofunktion mit Movie „Shake Reduction“
- > Makroaufnahmen ab 6 cm möglich
- > 2,5" Weitwinkelmonitor mit 232.000 Pixeln, für gemeinsame Bildbetrachtung mit Freunden
- > LCD-Booster für verbesserte Darstellung auf Weitwinkelmonitor
- > Kleinste und leichteste Kamera ihrer Klasse
- > Neue „Intelligent Zoom“ Funktion. Häufig wird die Maximalauflösung für 24x30 cm Vergrößerungen nicht benötigt. Es reicht eine Auflösung für 10x15 cm Fotos völlig aus. Die restlichen Bildpunkte können somit für eine verlustfreie Vergrößerung verwendet werden und ermöglichen, je nach Auflösung, einen zusätzlichen Zoombereich bis 16,3fach.

Lieferumfang



Optionales Zubehör



CCD-Technik

- 10,37 Megapixel – total
10,0 Megapixel – effektiv
1/1,8"-Interline-Transfer-CCD mit PrimärfarbfILTER
- Auflösung: 10 MP (3.648x2.736), 7 MP (3.072x2.304),
5 MP (2.592x1.944), 3 MP (2.048x1.536),
2 MP (1.600x1.200), 1.024x768, 640x480
- Farbtiefe: 3x12 Bit
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar
(ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1.600)

Objektiv

- 7,9–23,7 mm/2,8–5,4 (38–114 mm bei 35-mm-Format),
7 Elemente in 5 Gruppen (2 doppelseitig asphärische
Linsenelemente), 1 einseitig asphärisches Linsenelement
- Optischer 3fach-Zoom, Digitaler 5,4fach-Zoom,
„Intelligent Zoom“ bis zu 16,3fach

Monitor

- Reflexarmer 2,5"-TFT-Monitor mit 3-stufiger Hintergrund-
beleuchtung und LCD Booster für verbesserte
Betrachtungseigenschaften,
160° Betrachtungswinkel, 100% Sucherbild, ca. 232.000 Pixel
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme:
Einzelbildanzeige mit Histogrammanzeige, Aufnahmedaten,
8fache Vergrößerung, 9-Bild-Thumbnailansicht, Diashow,
Bildrotation

Dateiformate

- Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF
- Video: AVI (MPEG-4, DivX®-Format), mit Ton
- Ton: WAV (PCM, mono)

Speicher

- SD-Karte
- SDHC-Karte
- ca. 22-MB-interner Speicher

Fokus

- 5-Punkt-TTL-Kontrastmess-System mit Autofokus-Hilfslicht,
manueller Fokus und Panfokus, Spot-AF,
Schärfennachführung bei bewegten Motiven
- Normal: 0,35 m–∞
- Makro: 0,12–0,4 m (Weitwinkel)
- Supermakro: 0,06–0,15 m (Weitwinkel)

Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung,
mittenbetonter Messung oder Spotmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss
Verschlusszeiten: ca. 1/1.200–4 Sek.
- Aufnahmefunktion: Video, Ton, Digitale „Shake Reduction“,
Auto Pict., Programmautomatik, Nachtszenen, Landschaft,
Blumen, Natürlicher Hautton, Porträt, Kinder, Sport,
Strand + Schnee, Nahrungsmittel, Haustiere, Text,
Schmuckrahmen
- „Face Priority“ im Modus: Porträt, Natürlicher Hautton und Kinder
- 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. 0,06–7,1 m
Tele: ca. 0,35–3,5 m

Video**

- Auflösung: 640x480, 320x240
- Editier Funktion: Speichern als Foto, Sequenzen teilen oder
verschiedene Szenen zusammenfügen
- Videoaufnahmen werden im MPEG-4 kompatiblen, Speicherplatz
sparenden DivX®-Format gespeichert, so können große Video-
dateien bei guter Qualität gesichert werden
- Movie „Shake Reduction“ für verwacklungsfreie Filmaufnahmen
- Bildfrequenz: 30 B./Sek.

Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI68
- Batteriekapazität: ca. 250 Bilder*
ca. 240 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.)
IR-Fernauslöser (0 und 3 Sek.)
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Tageslicht,
Kunstlicht, Schatten, Neonlicht

Wiedergabefunktionen

- 5 Digitalfilter, 13 Farbfilter, 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, Chinesisch, Thailändisch, Japanisch
- „Intelligent Zoom“, bei Aufnahmen mit einer geringeren als der
maximalen Auflösung (10,0 Megapixel), nutzt die Kamera die nicht
verwendeten Pixel für einen größeren Zoombereich

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

- ACDS 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 30.08.2007. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung
geändert werden.