

## Typ

Kameratyp Digitale Kompaktkamera mit Zoomobjektiv

## Sensor-Technik

Sensor-Typ 3,34 Megapixel - total  
3,2 Megapixel - effektiv  
1/2,7"-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarbfiler  
2048 x 1536 Pixel  
1600 x 1200 Pixel

Effektive Auflösung 1024 x 768 Pixel  
640 x 480 Pixel  
320 x 240 Pixel (für Filmaufnahmen)

Farbtiefe 12 Bit x 3 Farben

Lichtempfindlichkeit automatisch, manuell  
(äquivalent ISO 50, 100, 200, 400)

## Objektiv

Objektiv-Anschluss 5,8 - 17,4 mm/2,6 - 4,8  
(ca. 38 - 114 mm bei 35 mm Film)

6 Elemente in 5 Gruppen  
2 doppelseitig asphärische Linsenelemente  
1x - 2,6x Digitalzoom

## Entfernungsmessung/Autofokus

Fokussiersystem Passives 5-Punkt-TTL-Kontrasterkennungs-Autofokussystem umschaltbar auf Landschaftseinstellung (unendlich), Spot-AF und manuelle Fokussierung möglich.  
Autofokus:  
40 cm bis unendlich im Normalbereich  
18 cm bis 50 cm im Makrobereich

Fokussierbereich, automatisch 6 cm bis 20 cm im Super-Makrobereich (bei Brennweite 10,2 - äquivalent zu 61,5 mm bei 35 mm)  
Manuellfokus:  
6 cm bis unendlich

## Sucher

Suchertyp Optischer Realbild-Zoomsucher

## Monitor

Typ

- 1,6"-TFT-Farb-LCD-Monitor für die Kontrolle vor und nach der Aufnahme
- Auflösung 85.000 Pixel
- Im Wiedergabemodus bis 4x Vergrößerung und Neubildanzeige
- Diashow

## Verschluss

Typ Programmgesteuerter Zentralverschluss mit CCD-

Elektronik-Verschluss-Steuerung.  
Verschlusszeiten: 1/2000-4 Sek.

## Belichtung

Belichtungsmessung	TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittenbetonter Messung und Spotmessung
Belichtungssteuerung	Programmautomatik
Motivprogramme	Landschaft, Blumen, Porträt und Selbst-Porträt, Strand und Schnee, Sonnenuntergang, Nachtprogramm, Museum, Text, Food, Unterwasser (Foto und Film)
Belichtungskorrektur	+ 2 LW (1/3 Schritte), manuell

## Blitz

Typ	Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen. Reduzierung des "Rote-Augen-Effektes" durch Vorblitz. Manuell zu- und abschaltbar.
Blitzreichweite	0,2 m bis 3,5 m bei 5,8 mm und ISO 200 0,2 m bis 2 m bei 17,4 mm und ISO 200

## Aufnahmeparameter

Aufnahmearten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einzelbild</li><li>• Panorama</li><li>• Movie-Funktion</li><li>• IR-Fernauslösung (optional)</li></ul>	•• • •
Weißabgleich	Automatisch, manuelle Einstellung möglich für Tageslicht, Kunstlicht, Schatten, Neonlicht schwarz/weiß, sepia, rot, grün, blau, schwarz/weiß rot, schwarz/weiß grün, schwarz/weiß blau, 2-in-1-Funktion.	
Digitalfilter	Während der Wiedergabe zusätzlicher Soft- und Illustrationsfilter	

## Videofunktion

Aufnahme-Funktion	Mit Ton, bei 30 Bildern/Sek., Aufnahmedauer begrenzt durch Speicherkartengröße
-------------------	--

## Bildspeicherung

Speichertyp	11 MB interner Speicher Speichermedium SD Memory Card	
Dateiformate	<ul style="list-style-type: none"><li>• JPEG (Exif 2,2), DPOF, DCF.</li><li>• AVI (Motion JPEG Format - für Videoaufnahmen 30 B/Sek.)</li><li>• WAV (ADPCM - für Tonaufnahmen - mono)</li></ul>	•• • •

## Besonderheiten

Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weltzeit für 62 Städte mit 28 Zeitzonen und</li></ul>	•• • •
----------------	---	--------

- Erinnerungsfunktion mit 3 Zeiten
  - Anschließbar an Fernsehgerät mit NTSC- oder PAL-Standard mit Mono-Tonwiedergabe
  - Bildbearbeitungsfunktion in der Kamera: Verkleinerung der Dateien und Zuschneidefunktion der Bilder
- Menüsprache Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Japanisch, Russisch, Chinesisch, Koreanisch

## Anschlüsse

- Verbindungen AV, USB und Netzanschluss

## Energie

- Energiequelle 2 Batterien Typ AA oder 1 Lithiumbatterie CR-V3
- Batterielebensdauer ca. 500 Fotos mit einer Batterie CR-V3 (unter PENTAX Testbedingungen)

## Maße und Gewicht

- Abmessung 89 x 58,5 x 25,5 mm (B x H x T)
- Gewicht 125 g (o. Akku und Karte)  
175 g (betriebsbereit)

## Systemvoraussetzung

- PC: Windows Me, 2000 oder Windows XP Home Edition/Professional mit Quick Time (TM) 6.0;  
Mac: OS 9.0 oder höher mit Quick Time (TM) 6.0

## Zubehör

- Software ACDsee for PENTAX mit "Photo Stitcher" für die Erstellung von Panoramaaufnahmen und "Foto Slate" für die professionelle Erstellung von Albumblättern oder Fotoausdrucken.

- |                     |  |    |   |
|---------------------|--|----|---|
| Lieferumfang        | • Videokabel I-AVC7<br>Art. Nr. 39553                                | •  | • |
|                     | • USB-Kabel I-USB7<br>Art. Nr. 39551                                 | •  | • |
|                     | • Software-CD-ROM  | •• | • |
|                     | • Riemen O-ST50<br>Art. Nr. 39195                                    |    |   |
|                     | • 2 Batterien LR6  |    |   |
| optional erhältlich | • Netzanschluss-Set (Art. Nr. 39528)                                 |    |   |
|                     | • Unterwassergehäuse O-WP3 - bis 30 m Tauchtiefe (ab Mai erhältlich) | •• | • |
|                     | • IR-Fernbedienung (Art. Nr. 37377)                                  |    |   |

•