

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">• Einzelbild• Panorama• Movie-Funktion• IR-Fernauslösung (optional)	••	•	•
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">• JPEG (Exif 2,2), DPOF, DCF.• AVI (Motion JPEG Format - für Videoaufnahmen 30 B/Sek.)• WAV (ADPCM - für Tonaufnahmen - mono)	••	•	•

Besonderheiten

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

- 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
Art. Nr. 39553 | • | • |
| | • USB-Kabel I-USB7
Art. Nr. 39551 | •• | • |
| | • Software-CD-ROM | •• | • |
| | • Riemen O-ST50
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) | •• | • |