

•  
Typ

## Typ

Digitale Kompaktkamera mit Zoomobjektiv

## Sensor-Technik

Sensor-Größe / -Typ

5,25 Megapixel - total  
5,0 Megapixel - effektiv  
1/1,8" - Interline - Transfer - CCD mit Primärfarbenfilter

Bildauflösung

Foto:  
5 MP (2592 x 1944)  
3 MP (2048 x 1536)  
2 MP (1600 x 1200)  
1024 x 768  
640 x 480

Farbtiefe

Movie:  
320 x 240  
3 x 12 Bit

Lichtempfindlichkeit

automatisch oder manuell,  
(äquivalent ISO 64/100/200/400)

## Objektiv

Objektiv

smc 7,8 - 39 mm/2,8 - 4,6  
(ca. 37,5 - 187,5 bei 35 mm Film)  
9 Elemente in 7 Gruppen, 2 asphärische Linsen

## Entfernungsmessung/Autofokus

Fokussiersystem

Hybrid - AF (mit 5-Punkt-Kontrasterkennungs-Autofokussystem mit exo-passiven Sensor), umschaltbar auf Landschaftseinstellung (unendlich, Spot-AF und manuelle Fokussierung möglich)

Fokussierbereich

Normal: 60 cm bis unendlich  
Makro: 15 cm bis 65 cm  
Super-Makro: 2 cm bis 65 cm

Fokussierbereich,  
manuell

manuell: 15 cm bis unendlich

## Bildkontrolle

Sucher  
Monitor

Optischer Realbild-Zoomsucher mit Dioptrienkorrektur von -3 dpt. bis +1 dpt.  
1,5"-TFT-Farb-LCD-Monitor mit 113.000 Pixel

## Belichtung

Belichtungsmessung

TTL-Messung  
Auswahl zwischen Mehrfeldmessung, mittenbetonter Messung und Spotmessung

Belichtungs Korrektur

2 LW (1/3 Stufen)

Verschluss

Programmgesteuerter Zentralverschluss mit CCD-Elektronik-Verschluss-Steuerung

Verschlusszeiten

1/4000 - 4 Sek. im Automatikmodus

Belichtungssteuerung 1/1000 - 4 Sek. im manuellen Modus oder bei Blendenautomatik  
Programmautomatik, manuell, Zeit- und Blendenautomatik  
Motivprogramme Landschaft, Nachtszenen, Blumen, Porträt, Strand und Herbstfarben,  
Sonnenuntergang, Feuerwerk

## Blitz

Typ Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten  
Lichtverhältnissen und bei Gegenlicht.  
Reduzierung des "Rote-Augen-Effektes" durch Vorblitz.  
Manuell zu- und abschaltbar  
Blitzreichweite Weitwinkel: ca. 0,4 m bis 5,2 m  
Tele: ca. 0,15 m - 3,2 m

## Bildspeicherung

Speicher SD - Speicherkarte, kompatibel zu Multi-Media-Karten  
Speicherkapazität

	Optimal	Besser	Gut
2592 x 1944	4	8	14
2048 x 1536	7	12	18
1600 x 1200	11	20	27
1024 x 768	25	45	56
640 x 480	53	82	100

Dateiformate JPEG (EXIF 2.2), DPOF, DCF, MOV (für Filmaufnahmen)

## Aufnahmeparameter

Aufnahmearten Einzelbild, Serienaufnahmen, Videoaufnahme, Sprachaufnahme;  
Selbstauslöser, Fernbedienung (Optional), Intervallaufnahmen,  
Mehrfachbelichtung, 3D- und Panoramaaufnahmefunktion  
Weißabgleich Automatisch, manuelle Einstellung möglich für Tageslicht, Kunstlicht,  
Schatten, Neonlicht  
Digitalfilter Sepiabraun, rot, rosa, gelb, grün, blau, purpur, soft

## Videofunktion

Movie-Funktion 1 - 10 Minuten bei 15 B/Sek. mit Ton

## Besonderheiten

Besonderheiten "Diashow für die Wiedergabe auf Kameramonitor oder Fernseher.  
Weltzeituhr für 28 Zeitzonen und 62 Städte.  
Weck-/ Erinnerungsfunktion mit Ton oder wahlweise Bild.  
Menüsprache Deutsch, Spanisch, Italienisch, Japanisch, Englisch, Französisch

## Energie

Energiequelle Aufladbare Lithium-Ionen-Batterie, Netzgerät (optional erhältlich), Ladezeit ca.  
2 Stunden.  
Batterielebensdauer ca. 400 Bilder mit einer Ladung (unter Pentax Testbedingungen)

## Maße und Gewicht

Abmessung 100 x 59 x 39,5 mm (BxHxT)  
Gewicht 205 g - o. Akku und Speicherkarte  
250 g - betriebsbereit

## **Anschlüsse**

Verbindungen

USB 1.1, Netzanschluss, AV-Ausgang

## **Systemvoraussetzung**

PC

Windows 98/98SE und Windows 2000 mit Mediaplayer und DirectX 8.0,

Windows Me und Eindows XP mit Media Player

Macintosh

OS 8.6 oder höher

## **Zubehör**

Lieferumfang

- 16 MB-SD-Karte
- 3D-Betrachter
- Software (CD-ROM)
- Wiederaufladbarer Li-ION Akku
- Gurt
- USB-Kabel
- AV-Kabel
- Akkuladegerät

•