

**Typ**  
Kameratyp Digitale Kompaktkamera mit Zoomobjektiv

**Sensor-Technik**  
Sensor-Typ 1/2,5"-Interline-Transfer-CCD mit Primärfarbfiler  
3,34 Megapixel - total Foto:  
3,2 MP (2048 x 1536)  
Effektive Auflösung 2 MP (1600 x 1200)  
1024 x 768  
640 x 480 Movie:  
320 x 240

Lichtempfindlichkeit ISO automatisch oder manuell  
(50/100/200)

**Objektiv**  
Objektiv-Anschluss PENTAX smc Motorzoom 5,8 mm - 17,4 mm / 2,6 ~ 4,8  
(ca. 35,6 mm - 107 mm bei 35 mm Film)  
6 Elemente in 5 Gruppen (1 asphärisches Linsenelement)  
Zoombereich Optisch: 1x - 3x  
Digital: 1x - 4x

**Entfernungsmessung/Autofokus**  
Fokussiersystem Passives 7-Punkt-TTL-Kontrasterkennungs-Autofokussystem (Spot-Autofokus möglich)  
Fokussierbereich, automatisch Normalbereich: 40 cm - unendlich  
Makro: 18 cm - 50 cm  
Supermakro: 6 cm - 20 cm (nur mittlere Zoomposition)  
Fokussierbereich, manuell Manuell: 6 cm - unendlich

**Sucher**  
Suchertyp Realbildzoomsucher mit Dioptrienausgleich

**Monitor**  
Typ 1,6"-TFT-Farb-LCD-Monitor (mit Hintergrundbeleuchtung)

**Verschluss**  
Typ Elektronisch/Mechanischer Verschluss  
Verschlusszeiten ca. 1/2000 Sek. bis 4 Sek.

**Belichtung**  
Belichtungsmessung TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittenbetonte Messung und Spotmessung  
Belichtungssteuerung Programmautomatik, Motivprogramme  
Motivprogramme Landschaft, Blume, Porträt, Selbstporträt, Strand und Schnee, Herbstfarben, Sonnenuntergang  
Belichtungskorrektur  $\pm 2$  LW (1/3LW Stufen)

## Blitz

Typ	Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen. Blitz manuell zu- und abschaltbar, Vorblitz zur Reduktion des "Rote Augen Effektes"
Blitzreichweite	ca. 0,2 m bis 3,5 m (bei 5,8 mm und ISO Auto) ca. 0,1 m bis 2,0 m (bei 17,4 mm und ISO Auto)

## Aufnahmeparameter

Aufnahmearten	Einzelbild, Serienbild, Fernbedienung, Selbstauslöser
Weißabgleich	Automatisch, manuelle Einstellung möglich, Tageslicht, Schatten, Kunstlicht, Neonlicht

## Videofunktion

Aufnahme-Funktion	Videoaufnahmen von 1 Sek. - maximalen Speicherplatz, mit Ton, 12 B/Sek.
-------------------	---

## Bildspeicherung

Speichertyp	SD- oder MMC - Karten		
Speicherkapazität	Optimal	Besser	Gut
	2048 x 1536	7	13
	1600 x 1200	11	20
	1024 x 768	26	47
	640 x 480	57	89

Movie: 320 x 240 -  
12 B/Sek.: 30s Ton:  
59 Min 46 Sek. Alle  
Angaben bei  
Verwendung einer  
16 MB Karte

Dateiformate	Foto: JPEG (Exif2.2), DCF; dpof, PRINT Image Matching II Video: AVI (Open DML Motion JPEG) Ton: WAV
--------------	--

## Besonderheiten

Menüsprache	Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Englisch, Französisch
-------------	---

## Anschlüsse

Verbindungen	AV (NTSC, PAL), USB, Netzanschluss
--------------	------------------------------------

## Energie

Energiequelle	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (D-LI8), oder Netzgerät (optional erhältlich)
Batterielebensdauer	ca. 160 Bilder Die Aufnahmekapazität wurde unter CIPA Testbedingungen ermittelt (eingeschalteter Monitor und 50% Blitzaufnahmen). Sie kann jedoch variieren.

## Maße und Gewicht

Abmessung	83 x 52 x 20 mm (B x H x T)
-----------	-----------------------------

Gewicht

98 g - o. Batterie und Speicherkarte  
113 g - betriebsbereit

•