

# TECHNISCHE DATEN

---

## Kamera-Typ

Digitalkamera mit LCD-Monitor, auswechselbarem Speichermedium und eingebautem Blitzgerät.

## CCD

**Bild-Element:** 1/1,75 Zoll Interline CCD, 2.31Mio Pixel, mit Basis Farbfilter  
**Bildsystem:** single  
**ISO-Empfindlichkeit:** entspricht ISO 100  
**A/D-Wandler:** 10 bit

## Objektiv

**Brennweite:** 8 bis 24 mm (entspricht 38 bis 114mm im KB-Format)  
**Blende:** 3.4 bis 3.6  
**Konstruktion:** 9 Elemente in 6 Gruppen mit 3 asphärischen Oberflächen  
**Scharfeinstellbereich:** 40cm bis unendlich (Makro-Modus: 4cm bis 40cm)  
**Digitalzoom:** Zoom im Telebereich X2.5

## Bildspeicherung

**Speichermedium:** CompactFlash™ Karte (Typ I)  
**Dateiformat:** Exif 2.1 (JPEG), DCF Standard, DPOF 1.0  
**Pixelanzahl (B x H):** 1,792 x 1,200 Pixel (volle Größe),  
896 x 600 Pixel (halbe Größe)

### Speicherkapazität (Verwendung von 8 MB CF-Karte):

	volle Größe	halbe Größe
FINE	ca. 8 Bilder	ca. 28 Bilder
STD. (Standard)	ca. 13 Bilder	ca. 43 Bilder
ECON. (Economy)	ca. 33 Bilder	ca. 99 Bilder

Die Anzahl der Bilder kann variieren und hängt u. a. vom Motiv ab.

**Andere:** Löschroutine (Einzelbild, alle Bilder)  
Formatierungs-Funktion für die CF-Karte

# TECHNISCHE DATEN

---

## Autofokus

- System:** Autofokus-System durch das CCD  
Schärfespeicherung bei halb durchgedrücktem Auslöser
- Fokus-Modus:** Einzelbild AF
- Manuelle Fokussierung:**  
möglich (zu bedienen mit ◀, ▶, ▲ und ▼ Pfeiltaste.)

## Automatische Belichtungs Korrektur (AE):

- Art:** Programm AE  
Belichtungsspeicherung bei halb durchgedrücktem Auslöser.
- Belichtungsmessung:**  
mittenbetonte TTL-Messung
- Verschuß:** CCD elektrischer Verschuß (mit einem mechanischen Verschuß)  
Verschlußzeiten: 1/500 sec. bis 1 sec.
- Belichtungskorrektur:**  
±2EV in 0.5 EV Schritten
- Weisslichtabgleich:  
Automatisch, Manuelle Einstellung möglich  
(Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstoffröhre)

## LCD-Monitor

- Typ:** 46 mm (1.8-inch) TFT-LCD-Modul
- Pixel:** ca. 60,000
- Helligkeitsstufen:** 9
- Sprachanzeige:**  
wählbar zwischen englisch und japanisch
- Anzeige:** Einzelbild-Anzeige, Index-Anzeige (9 Bilder), Dia Show, Vergrößerungs-Anzeige (Zoom-Wiedergabe, X2.5, andere Vergrößerungen sind möglich)

## Sucher

- Typ:** Echtbild-Zoom-Sucher
- Bildfeld (3 m):** ca. 80%
- Pupillenabstand:** 14 mm
- Vergrößerung:** X 0.35 bis X1.0

# TECHNISCHE DATEN

## Aufnahme-Modus

**Mode:** Einzelbild-Modus, Serienbild-Modus (ca. 1 Bild/sec.),  
Selbstausslöser

### Anzahl der speicherbaren Bilder:

	volle Größe	halbe Größe
FINE	ca. 2 Bilder	ca. 6 Bilder
STD. (Standard)	ca. 4 Bilder	ca. 12 Bilder
ECON. (Economy)	ca. 8 Bilder	ca. 12 Bilder

**Selbstausslöser:** Auslöseverzögerung von ca. 10 Sekunden

## Eingebautes Blitzgerät

**Aufladezeit:** ca. 8 Sekunden für den Aufhellblitz  
**Blitz-Modi:** automatische Blitzzuschaltung, Aufhellblitz,  
Blitzabschaltung, automatische Blitzzuschaltung mit  
Reduzierung des „rote Augen-Effekts“, Aufhellblitz mit  
Reduzierung des „rote Augen-Effekts“, (Blitzabschaltung  
im Makro-Modus)

**Blitzintensitätskontrolle:**  
automatisch angepaßt durch externes Licht

## Schnittstelle

**Videoausgang:** Composite-Videosignal, Standard NTSC und PAL  
**PC-Schnittstelle:** USB-Anschluß (Universal Serial Bus)

## Energiequelle

**Batterien:** 4 AA-Alkaline-Batterien (AA-NiCd oder NiMH-Akkus  
können auch verwendet werden)  
externe Stromversorgung:  
AC-Netzgerät (DC-Netzgerät-Anschluß an der Kamera)  
**Betriebstemperatur:**  
0 bis 40°C, maximal 85% Luftfeuchtigkeit  
(nicht kondensierend)

## Abmessungen und Gewicht

**Abmessungen (B x H x T) :**  
116 x 73 x 62 mm (4.57 x 2.87 x 2.44 Zoll)  
(ohne abstehende Bauteile)  
**Gewicht:** ca. 280g (9.88 oz.) (ohne Batterien und CF-Karte)

Die Angaben basieren auf dem aktuellen Stand zur Zeit des Druckes und können jederzeit geändert werden.