

Consumer/Aktuell

# FinePix F700



## Zubehör

- DPC-CF** DPC-CF CompactFlash-Kartenadapter für xD-Speicherkarten
- CX-400** Der Fotodrucker CX-400 ist der optimale Drucker für den ambitionierten Fotografen, oder Fotofachhändler. Randlose Ausdrücke und Passbilder gehören zu seinen Stärken.
- AC-5VH** Netzteil AC-5VH.
- FPF 34** Externes Blitzgerät
- SW-FPV1** FinePixViewer-Software mit Internet-Zugang. Zusätzliche Services und Dienstleistungen rund um Ihre FinePix-Kamera
- xD-Speicherkarten** Die kleinste und flexibelste Speicherkarte für Ihre Digitalkamera.
- DPC-AD** PC-Kartenadapter für SmartMedia- und xD-Picture Karten
- DPC-R1** USB-Kartenleser für SmartMedia- und xD-Picture Karten
- HS-S2** Die Hyper Utility Software HS-S2 beinhaltet den RAW-File Converter EX und die Camera-Shooting Software für die FinePix S2 Pro und die FinePix F700 (nach Update).

Bei dem in der FinePix F700 eingesetzten Sensor handelt es sich um den Super CCD SR der 4. Generation. Im Vergleich zur Vorgängergeneration bietet dieser Chip einen vierfach erweiterten Dynamikumfang in der Bildwiedergabe. Möglich wird dies, indem 3,1 Millionen besonders lichtempfindlicher und größerer S-Pixel für die dunklen Bildteile verantwortlich sind, und zusätzliche 3,1 Millionen kleinerer R-Pixel für die hellen Bildteile. Die Informationen dieser beiden Sensorelemente werden miteinander kombiniert. Die FinePix F700 erscheint im edlen Metallgehäuse, dessen Querformat an eine normale Sucherkamera erinnert. Die effektiv 6,2 Millionen Pixel (3,1 Millionen S-Pixel plus 3,1 Millionen R-Pixel) zeichnen hochauflösende Bilder von insgesamt 2,832 x 2,128 (6,03 Millionen) Pixeln auf. Die Kamera bietet neben einem kontinuierlichen Autofokus und einer Vielzahl an manuellen Einstellmöglichkeiten auch eine variantenreiche Video-Funktion, eine deutlich reduzierte Auslöseverzögerung und stellt mit 1,2 Sekunden Startzeit einen Spitzenwert dar unter den derzeit verfügbaren Kompaktkameras.

Consumer/Aktuell

# FinePix F700

## Technische Spezifikation

<b>Kameratyp</b>	Digitalkamera
<b>CCD</b>	1/1,7 Zoll-Super-CCD SR 4. Generation
<b>Bilddateigröße</b>	2832 x 2128 Pixel, 2048 x 1536 Pixel, 1600 x 1200 Pixel, 1280 x 960 Pixel
<b>Auflösung</b>	6,2 Mio. Pixel effektiv (S-Pixel: 3,1 Mio./R-Pixel: 3,1 Mio.)
<b>Farbtiefe</b>	30 Bit intern, 24 Bit Ausgabe (optimiert)
<b>Dateiformat</b>	CCD-RAW, JPEG (Exif 2.2), AVI (Motion JPEG), WAV (8 Bit Mono)
<b>Speichermedium</b>	xD-Picture Card (3,3 Volt, 16-256MB)
<b>Objektivbrennweite</b>	Entspricht 35-105 mm bezogen auf 35 mm KB-Kameras
<b>Scharfstellung</b>	AF, MF, Permanente Schärfenachführung durch C-AF
<b>Schärfebereich</b>	Normal: 60 cm - unendlich, Makro: 9 - 80 cm
<b>Blende</b>	F2,8 bis F8 in 1/3-Schritten
<b>Verschuß</b>	3 - 1/2000s
<b>Kontinuierliche Aufnahmen</b>	1.) ca. 5 Bilder/Sekunde max. 5 Bilder 2.) Final 5: die letzten 5 Bilder/Sekunde (max. 25 Aufnahmen) 3.) Belichtungsreihen
<b>Sucher</b>	optischer Echtbildsucher mit 80% Bildabdeckung
<b>Belichtungssteuerung</b>	Programmautomatik (AE), P, S, A, M, Motivprogramme
<b>Empfindlichkeit</b>	Entspricht ISO 200/400/800 (ISO 1600 im Modus 1M)
<b>Weißabgleich</b>	Automatisch / Manuell (6 Modi) / Individuell
<b>Lichtmessung</b>	TTL-Messung in 64 Zonen
<b>Blitz</b>	Automatikblitz mit Steuersensor, Reichweite bis ca. 5 m
<b>LCD-Monitor</b>	1,8-Zoll-Niedertemperatur Polysilikon TFT-Display mit 134.000 Pixel
<b>Schnittstellen</b>	Multi-Kontakt für USB-Kabel, AV-Kabel und Docking-Station, DC-IN-Eingang
<b>Stromversorgung</b>	Li-Ion-Akku NP-40, AC-Adapter (im Lieferumfang)
<b>Abmessungen (BxHxT) in mm</b>	108 (B) x 54 (H) x 28(T) mm
<b>Gewicht</b>	ca. 190g (ohne Zubehör und Akku)
<b>Funktionen</b>	Max. 1600 ISO, Webcam, Sprachnotizen, Videofunktion mit 30 Bildern/Sekunde inkl. Ton, Programmautomatik, volle manuelle Kontrolle, EXTREM SCHNELL, PAL und NTSC wählbar
<b>Systemvoraussetzungen</b>	Windows 98 (inkl. SE), Windows 2000, Windows ME, Windows XP, MacOS
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	16 MB Speicherkarte; Li-Ion-Akku NP-40; Netz-Ladegerät AC-5VHW; Docking-Station, Handschlaufe; USB-Kabel; AV-Kabel, CD-ROM
<b>Lieferbar ab</b>	Mai 2003
<b>Sonstiges</b>	Edles Metallgehäuse, sehr schnelle Reaktionen, starke Video- und Sereinbildfunktion, Motivprogramme und volle manuelle Kontrolle, individueller Weißabgleich

