

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

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

