

Fujifilm annuncia la nuova fotocamera digitale

Fujifilm "FinePix F50fd"

San Donato Milanese, 26 Luglio 2007

Fujifilm annuncia l'introduzione della **Fotocamera digitale Fujifilm "FinePix F50fd"** con una risoluzione di ben 12.0 Megapixel ed elevata sensibilità fino a ISO 6400.

Questa fotocamera è dotata della funzione di rilevamento del volto "Face Detection 2.0", in grado di riconoscere istantaneamente volti di profilo o inclinati, e della funzione di stabilizzazione dell'immagine tramite movimento del sensore "CCD Shift".

Fino ad oggi, la serie "F" FinePix ha sempre rappresentato la massima espressione tecnologica delle fotocamere FinePix e la nuova FinePix F50fd si inserisce degnamente in questa tradizione, ospitando nel suo compatto corpo metallico le tecnologie più all'avanguardia in materia di rilevamento del volto, elaborazione e stabilizzazione dell'immagine.

La tecnologia hardware, basata sul nuovo processore "**Face Detection 2.0**" aggiunge i dati acquisiti dai volti di profilo e inclinati alla precedente funzione di rilevamento del volto, e incrementa ulteriormente la capacità di riconoscimento. La funzione "Face Detection 2.0" è in grado di rilevare fino a 10 volti in soli 0,05 secondi (migliore prestazione al mondo)* anche se il soggetto si trova di profilo o sdraiato. Questa avanzata tecnologia non solo ottimizza la messa a fuoco e l'esposizione dei volti rilevati, ma migliora anche la qualità complessiva impostando il bilanciamento del bianco più indicato per la realizzazione di immagini straordinarie.

* Tra le fotocamere digitali da 10 Megapixel dotate di tecnologia di rilevamento del volto.

La FinePix F50fd è dotata inoltre di un software intelligente per la correzione degli occhi rossi, il quale, unito alla tecnologia "Face Detection 2.0", istantaneamente identifica e corregge gli occhi rossi, al momento dello scatto o durante la riproduzione.

La FinePix F50fd presenta un obiettivo ottico Fujinon 3x ed il nuovo Super CCD di 7° generazione da 12.0 Megapixel. Questo nuovo Super CCD da 12.0 Megapixel assicura una risoluzione eccezionale, permettendo a chi fotografa di ritagliare le immagini in modo digitale, con minimo scadimento della qualità d'immagine. I fotografi, dai principianti ai più esperti, resteranno stupiti dalla capacità della F50fd di distinguere i più piccoli dettagli, come ciocche di capelli, riproducendo fedelmente le tonalità della pelle.

Il nuovo sensore da 12.0 Megapixel, che opera in abbinamento al processore RP (Real Photo) II, presenta numerose importanti innovazioni che aumentano l'efficienza d'acquisizione della luce da parte di ogni singolo pixel, ed un nuovo sistema di riduzione dei disturbi in due fasi che consente di mantenere le interferenze al minimo, preservando l'accuratezza di dettaglio. Anche alla massima sensibilità ISO6 400, la qualità dell'immagine è incredibilmente alta con minimo degrado dovuto al disturbo elettronico.

Inoltre, per la prima volta in una fotocamera Finepix, è stata introdotta la tecnologia di stabilizzazione dell'immagine tramite movimento del sensore "CCD Shift".

Unendo questa tecnologia di stabilizzazione basata sul movimento del CCD e l'alta sensibilità ISO, la F50fd garantisce un effetto sinergico di eccellente protezione dalla perdita di nitidezza, detta "Dual Image Stabilization" (Doppia stabilizzazione immagine).

Anche in caso di inquadrature con luce scarsa o effettuate di notte, il sistema "Dual Image Stabilization" garantisce sempre ottimi risultati. L'elevata sensibilità consente alla fotocamera di ridurre il tempo di posa "bloccando" l'immagine, mentre la funzione di stabilizzazione della vibrazione di immagine sul CCD compensa automaticamente eventuali movimenti della fotocamera.

Infine, la F50fd presenta un design piacevolmente arrotondato ed elegante che racchiude i complessi componenti elettronici contenuti nel suo robusto involucro metallico. Larga solo 22,9 mm, questa fotocamera sta perfettamente in tasca o in borsetta.

Il prodotto sarà disponibile in due varianti di colore: elegante Argento titanio e Nero Opaco, a partire dal mese di Ottobre.

Caratteristiche principali della FinePix F50fd

(1) Tecnologia "Face Detection 2.0" su base hardware.

- Rileva fino a 10 volti in soli 0,05 secondi (migliore prestazione al mondo)*

* Tra le fotocamere digitali da 10 Megapixel dotate di tecnologia di rilevamento del volto.

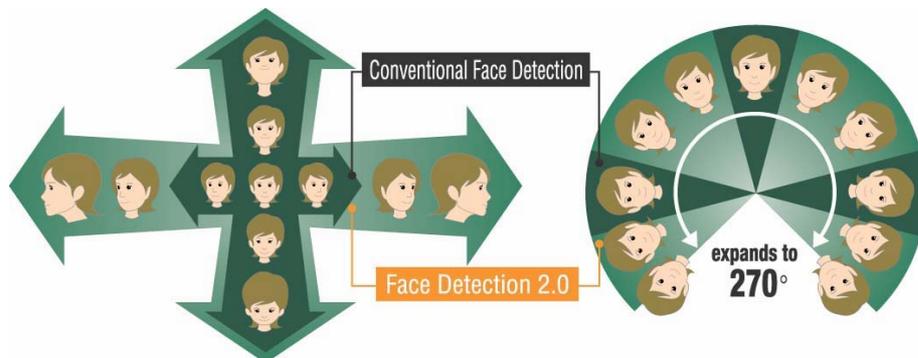
- Rileva i volti di profilo fino a 90° ed inclinati di 270° *

* Gamma massima di rilevazione nel caso di singolo soggetto

- Ottimizza la messa a fuoco, l'esposizione e il bilanciamento del bianco del volto rilevato.

- Modalità di Riproduzione: "Zoom Up" (Ingrandimento), "Cropping" (Ritaglio immagine), "Slideshow" (Immagini in sequenza) e "Red Eye Removal" (Eliminazione occhi rossi) sui volti rilevati.

Portata di rilevamento della nuova "Face Detection 2.0"



Conventional Face Detection = Face Detection tradizionale

Expands to 270° = fino a 270°

(2) Rimozione automatica occhi rossi:

"Auto Red Eye Removal" identifica e corregge istantaneamente gli occhi rossi durante lo scatto.

(3) Super CCD HR di 7° generazione da 12.0 Megapixel, Processore RP (Real Photo) II e zoom ottico Fujinon 3x.

- Fino a ISO 1600 a piena risoluzione, ISO 3200 a 6.1 Megapixel ridotti e ISO 6400 a 3.1 Megapixel ridotti.

(4) Doppia stabilizzazione dell'immagine:

"Dual Image Stabilization" stabilizzazione con movimento CCD ed alta sensibilità ISO.

(5) Ampio schermo ad alta risoluzione da 2,7 pollici.

- Display LCD da 235.000 pixel con esclusivo rivestimento Fujifilm Wide View per una chiara visualizzazione in riproduzione da qualsiasi angolazione.

(6) Scene preimpostate speciali e di facile selezione.

- Priorità d'apertura e di tempi per gli utenti più esperti.
- 16 scene preimpostate, tra cui l'esclusiva "Portrait Enhancer" (Miglioramento Ritratto) creata per trasformare un'istantanea in un magnifico ritratto, grazie alle tonalità della pelle che assumono un uniforme aspetto morbido e vellutato e all'eliminazione dei difetti come piccole macchie o rughe.

(7) Altre caratteristiche

- Visualizzazione "MicroThumbnail" (Micro Miniature) in modalità Riproduzione: 100 immagini alla volta disposte in formazione 10x10 sul display LCD.
- Tempi rapidi di risposta e scatto continuo da 5 fps (fino a 12 fps a 3.0 Megapixel ridotti)
- Memoria interna da 25 MB più Dual Slot xD-Picture Card / Secure Digital (SD) card e schede SDHC (Alta capacità).
- Comunicazione IR: IrSimple™/ IrSS™
- PictBridge™ compatibile per stampare direttamente senza un computer

Accessori in dotazione:

Batteria agli ioni di litio NP-50 (Novità)

Caricabatteria BC-50 (Novità)

Cinghietta

Cavo USB per FinePix F50fd

Cavo A/V per FinePix F50fd

CD-ROM

Manuale utente

Accessori opzionali:

Schede xD-Picture Card™: M/H 256MB, M/H 512MB, M/H 1GB, M/H 2GB

Batteria agli ioni di litio NP-50 (Novità)

Caricabatteria BC-50 (Novità)

Connettore per corrente continua CP-50 (Novità)

Adattatore per schede PC Card DPC-AD

Adattatore a corrente di rete AC-5VX

Adattatore per schede Compact Flash™ DPC-CF

Custodia impermeabile WP-FXF50 (Novità)

Kit o-ring ORK-F50 (Novità)

Dati da pubblicare

Fujifilm Italia S.r.l.

Via Dell'Unione Europea 4

20097 San Donato Milanese (MI)

Web site: www.fujifilm.it

Call Center: 02/67978181

SCHEDA TECNICA FINEPIX F50fd


Pixel effettivi	12 milioni di pixel effettivi
Sensore CCD	SUPER CCD HR 1 /1,6"
Supporto memoria	xD-Picture Card (da 16MB a 2GB) / SD Memory Card/ SDHC Memory card – Memoria interna 25MB circa
Formato file	Image: JPEG (Exif vers. 2.2) - Video: AVI (Motion JPEG) – Audio: formato WAVE (mono)
Numero di pixel registrati	Immagine: 4000 x 3000 / 4224x2816 (formato 3:2) / 2848x2136/ 2048x1536 / 1600x1200 / 640x480 pixel
Obiettivo	Zoom ottico Fujinon 3x F.2,8-F.5,1 (equivalente a 35-105 mm nel formato 35 mm)
Zoom	Zoom digitale: 8,2X circa
Apertura diaframma	F2,8 – F8
Distanza di messa a fuoco	Normale: Grandangolo: da 45 cm all'infinito Tele: da 60 cm all'infinito Macro: Grandangolo da 7 a 80 cm - Tele: da 30 a 80 cm.
Sensibilità	Auto/Auto (1600)/Auto (800)/Auto(400)/Equivalente a ISO 100/200/400/800/1600/3200/6400 (Iso 3200 numero pixel registrati 6M o inferiore – ISO 6400 numero di pixel registrati 3M o inferiore)
Controllo esposizione	Misurazione TTL 256 Zone
Modalità di esposizione	AE programmata - AE Priorità di tempi - AE Priorità di diaframma
Modalità di ripresa	Auto, Natural Light, Natural Light & con Flash, SP1, SP2, A/S (priorità d'apertura o di tempi AE) M (manuale), Video SP1/SP2: Ritratto, Miglioramento ritratto, Paesaggio, Sport, Notte, Fuochi d'artificio, Tramonto, Neve, Spiaggia, Subacquea, Museo, Party, Fiori macro, Testo
Stabilizzatore di immagine	Tramite movimento del sensore (CCD-shift)
Tempo di posa	8 – 1/2000 sec. (in base alla modalità di scatto)
Scatto continuo	Top-3 (max 2 fot./sec.) Alta velocità Top-12 (max 5 fot./sec, 3 Mpixels o inferiori) Final-3 (max 2 fot./sec.) Alta velocità Top-12 (max 5 fot./sec, 3 Mpixels o inferiori) Long-period (max 0.5 fot./sec.)
Messa a fuoco	Autofocus (Area, Multi, Center) / AF Continuo Illuminatore AF
Bilanciamento del bianco	Automatico con riconoscimento della scena Modalità preimpostate: sereno, ombra, luce fluorescente (diurna), luce fluorescente (calda), luce fluorescente (fredda), luce a incandescenza, personalizzato
Autoscatto	Temporizzazione 2 sec./ 10 sec. circa
Flash	Automatico Copertura flash ISO AUTO (800): Grandangolo: circa 0,6-4,4 m. – Tele: circa 0,60-2,4 m. - Macro: circa 30-80 cm. Modalità funzionamento Riduzione occhi rossi Disattivata (OFF): Auto, riduzione occhi rossi, forzato, disattivato, sincronizzazione tempi lunghi Modalità funzionamento Riduzione occhi rossi Attivata (ON): Riduzione occhi rossi, Riduzione occhi rossi & forzato, disattivato, Riduzione occhi rossi & sincronizzazione tempi lunghi
LCD Monitor	TFT da 2,7" (230,000 pixels) – 100% di copertura
Registrazione Video	320x240 @ 25 fps - 640/480 @ 30 fps con audio mono
Funzioni Fotografiche	Face Detection con rimozione occhi rossi, migliore inquadratura, memoria numero fotogramma
Interfaccia a infrarossi	IrSimple™/IrSS™
Funzioni di Riproduzione	Face Detection con rimozione occhi rossi, slideshow, ritaglio immagine, fotogramma singolo, fotogrammi multipli con modalità Micro Thumbnail (micro miniature), ordinamento per data, rotazione immagine, memo vocali
Uscita Video	NTSC/PAL selezionabile

Interfaccia	USB High-speed
Alimentazione	Batteria ricaricabile NP-50 (inclusa) con adattatore a corrente di rete AC-5VX (opzionale)
Dimensioni	92,5 (L) x 59,2 (A) x 22,9 (P) mm
Peso	155 g (senza batteria e supporto di memoria)
Accessori inclusi	Batteria ricaricabile NP-50 – Carica batterie BC-50– Cinghia di trasporto - Cavo USB per FinePix F50fd - Cavo A/V per FinePix F50fd - CD-ROM : FinePix Viewer
Accessori Opzionali	xD-Picture Card (da 256 MB a 2GB) – Batteria NP-50 - Carica batterie BC-50 - Connettore per corrente continua CP-50 - Adattore a corrente di rete AC-5VX - Adattatore per PC card DPC-AD - Adattatore per compact flash DPC-CF

Le caratteristiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza alcun preavviso