

SCHEMA TECNICA FINEPIX F550EXR

Pixel effettivi	16 milioni di pixel effettivi
Sensore CCD	EXR-CMOS Super CCD 1 /2"
Supporto memoria	SD Memory Card/ SDHC/SDXC (UHS-I) Memory card – Memoria interna 39MB circa
Formato file	Image: JPEG (Exif vers. 2.3) – RAW (Formato RAF) – RAW+JPEG - Video: H.264 (MOV) – Audio: formato WAVE (Stereo)
Numero di pixel registrati	Image: L 4:3 4608x3456 L 3:2 4.608x3072 L 16:9 4608x2592 M 4:3 3264x2448 M 3:2 3264x2176 M 16:9 3264x1840 S 4:3 2304x1728 S 3:2 2304x1536 S 16:9 1920x1080 Motion Panorama 360° Verticale 11520x1624 Orizzontale 11520x1080 180° Verticale 5760x1624 Orizzontale 5760x1080 120° Verticale 3840x1624 Orizzontale 3840x1080
Ottica	Zoom ottico Fujinon 15x - f. 4.4-66mm (equivalente a 24-360 mm nel formato 35 mm)
Zoom Digitale	Zoom digitale: 5,0X
Apertura diaframma	F3,5/F7,1/F10 (Wide) – F5,3/F11/F16 (Tele) con filtro ND
Distanza di messa a fuoco	Normale: Grandangolo: da 45 cm all'infinito Tele: da 250 cm all'infinito Macro: Grandangolo da 5 cm a 3,0 m - Tele: da 120 cm a 3,0 m.
Sensibilità	Auto, Equivalente a ISO 100/200/400/800/1600/3200/6400*/12800* *numero di pixel registrati: ISO 6400 "M" o inferiori – ISO 12800 Solo "S"
Controllo esposizione	Misurazione TTL 256 Zone MULTI/SPOT/MEDIA
Modalità di esposizione	AE programmata, AE priorità di tempi, AE priorità di diaframma, Manuale
Modalità di ripresa	SP: Natural Light, Natural Light & con Flash, Ritratto, Miglioramento ritratto, Cane, Gatto, Paesaggio, Sport, Notte, Notte (cavalletto), Fuochi d'artificio, Tramonto, Neve, Spiaggia, Subacquea, Party, Fiori macro, Testo Modalità DIAL: EXR, P, S, A, M, SP, ADV, AUTO
Stabilizzatore di immagine	Tramite movimento del sensore (CMOS-shift)
Tempo di posa	1/4 s – 1/2000 s ; Tutte le altre modalità da 8 sec. a 1/2000 s
Scatto continuo	L: TOP-4/8 fot. (3/5/8 fot/s.) M: TOP-4/8/16 fot. (3/5/8/11 fot/s.) S: TOP-3/6/12 fot. (3/6/12 fot/s.) Best Frame capture: L: 8 fot. (3/5/8 fot/s.) M: 8/16 (3/5/8/11 fot/s.)
Modalità Auto Bracketing	Braketing AE ±1/3EV, ± 2/3EV, ±1 EV Braketing Simulazione Pellicola (Provia / Standard, Velvia / Vivid, Astia / Soft) Braketing Gamma Dinamica 100%, 200%, 400%
Messa a fuoco	AF Singolo/AF Continuo (EXR Auto, Video), AF contrasto TTL, Illuminatore AF, Center, Multi, Area, Tracking
Bilanciamento del bianco	Automatico con riconoscimento della scena Modalità preimpostate: sereno, ombra, luce fluorescente (diurna), luce fluorescente (calda), luce fluorescente (fredda), luce a incandescenza, Subacqueo, Personalizzato
Autoscatto	Temporizzazione 2 s/ 10 s circa
Flash	Automatico Copertura flash (ISO AUTO): Grandangolo: circa 15 cm - 3,2 m. Tele: circa 90 cm - 1,9 m. Modalità funzionamento: Rimozione occhi rossi Disattivata (OFF): Auto, forzato, disattivato, sincronizzazione tempi lunghi Rimozione occhi rossi Attivata (ON): Riduzione occhi rossi Auto, Riduzione occhi rossi & forzato, Disattivato, Riduzione occhi rossi & sincronizzazione tempi lunghi
LCD Monitor	TFT da 3,0" (460,000 pixels) – 100% di copertura
Registrazione Video	1920x1080 (30 fps) / 1280x720 (24 fps) / 640/480 (30 fps) con audio stereo (zoom disponibile durante la registrazione video)

Funzioni Fotografiche	Modalità EXR, Identifica Volti, Intelligent Face Detection, Rimozione Occhi Rossi, Simulazione pellicola, Reticolo inquadratura, Riconoscimento Cane e Gatto, memoria numero fotogramma, Pro Low Light, Pro Focus, Motion Panorama 360, Riprese Video Alta Velocità (80/160/320 fps), Anti Mosso Avanzato, Funzionalità GPS.
Funzioni di Riproduzione	Face Detection, Rimozione occhi rossi, Visualizzazione fotogrammi multipli con modalità Micro Miniature, Protezione, Ritaglia immagine, Ridimensiona immagine, Slideshow (Presentazione), Ruota immagine, Registrazione memo vocali, Avviso sovraesposizione, Guida album (Photobook), Cerca immagine, Preferiti, Mark Upload per social network, Panorama, Cancella immagini selezionate, Photo Navigation, Visualizzazione Istogrammi.
Uscita Video	NTSC/PAL selezionabile con Audio Stereo
Uscita HDMI	Connettore HDMI Mini
Interfaccia	USB 2.0 High-speed
Alimentazione	Batteria ricaricabile al Litio NP-50 (inclusa) / Connettore a corrente continua CP-50 con alimentatore a corrente di rete AC-5VX (opzionale)
Autonomia batterie	300 scatti circa (in modalità AUTO)
Dimensioni	103,5 (L) x 62,5 (A) x 32,6 (P) mm
Peso	195 g (senza batteria e supporto di memoria)
Accessori inclusi	Batteria ricaricabile al Litio NP-50 – Carica batterie BC-45W - Cinghia di trasporto - Cavo USB - Cavo A/V - CD-ROM Software – Manuale di istruzioni
Accessori opzionali	Batteria ricaricabile NP-50 - Caricabatteria BC-45W – Adattatore a corrente di rete AC-5VX – Connettore a corrente continua CP-50 – Custodia Subacquea

Le caratteristiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza alcun preavviso