

## SCHEDA TECNICA FINEPIX S9800



Pixel effettivi	16,2 milioni di pixel effettivi
Sensore	BSI CMOS 1 /2,3" con filtro a colori primari Numero totali di pixel: 16,79 milioni
Supporto memoria	Memoria interna ca. 38MB SD / SDHC /SDXC (UHS-I) Memory card*1
Formato file	Image: JPEG (Exif vers. 2.3)*2 (Compatibile Design rule for Camera File system / compatibile DPOF) Video: Movie File Format: MOV H.264 (MOV) Audio: Lineare PCM stereo
Numero di pixel registrati	L : <4:3> 4608x3456 <3:2> 4608x3072 <16:9> 4608x2592 <1:1> 3456x3456 M : <4:3> 3264x2448 <3:2> 3264x2176 <16:9> 3264x1840 <1:1> 2432x2432 S : <4:3> 2304x1728 <3:2> 2304x1536 <16:9> 1920x1080 <1:1> 1728x1728  Motion Panorama 360° Verticale 1624x11520 Orizzontale 11520x1080 180° Verticale 1624x5760 Orizzontale 5760x1080 120° Verticale 1624x3840 Orizzontale 3840x1080
Obiettivo	Zoom ottico Fujinon 50x
Gruppo Lenti	17 elementi in 12 gruppi (inclusi 3 elementi asferici e 2 a bassissima dispersione)
Lunghezza focale	f.4,3 – 215 mm (equivalente a 24-1200 mm nel formato 35 mm )
Zoom	Zoom digitale: 2X (fino a 100X in combinazione con lo zoom ottico 50X)
Apertura diaframma	F2,9/F8,4 (Grandangolo) – 6,5/F7,8/F19 (Tele) con filtro ND
Distanza di messa a fuoco	Normale: Grandangolo: da 40 cm all'infinito Tele: da 3,5 m. all'infinito Macro: Grandangolo: da 7 cm a 3,0 m. - Tele: da 3,5 m a 5,0 m. Super Macro : Grandangolo: da 1 cm a 1,0 m.
Sensibilità	AUTO/AUTO (400)/ /AUTO (800)/ /AUTO (1600)/ /AUTO (3200) Equivalente a ISO 100/200/400/800/1600/3200/6400/12800 (Standard Output Sensitivity)
Controllo esposizione	Misurazione TTL 256 Zone, Spot, Multi, Media
Modalità di esposizione	AE programmata - AE Priorità di tempi, AE Priorità di diaframma, Manuale
Modalità di ripresa	SP: Ritratto, Bambini, Smile&Shoot, Paesaggio, Sport, Notte, Notte c/cavalletto, Fuochi d'artificio, Tramonto, Neve, Spiaggia, Party, Fiori macro, Testo. Modalità DIAL: SR AUTO, AUTO, Adv., P, S, A, M, Personalizzato, Panorama, SP
Stabilizzatore di immagine	Sì (Lens shift)
Face Detection	Sì
Compensazione dell'esposizione	-2.0EV - +2.0EV 1/3EV Step
Tempo di posa	Modalità Auto 1/4 s. - 1/1700 s. - Altre modalità 8s. - 1/1700 s. con otturatore meccanico

Scatto continuo * Il frame rate e il numero registrato di fotogrammi varia a seconda delle condizioni di scatto.	TOP: High: circa 10 fps. (Max 10 scatti) Middle: circa 5 fps (Max 10 scatti) Low: circa 3 fps (Max 10 scatti) SH1: circa 60 fps (Max 60 scatti 1080x960 pixel) SH2: circa 120 fps (Max 60 scatti 640x480 pixel)  BEST FRAME: Circa 10 fot./s. 10 fot. (Size L,M,S)/ 20 fot. (Size S) ❖ Schede SD "CLASS10" o superiori.
Bracketing	Braketing AE $\pm 1/3$ EV, $\pm 2/3$ EV, $\pm 1$ EV
Messa a fuoco	AF Singolo/AF Continuo AF, AF contrasto TTL, Luce di assistenza AF, Center, Multi, Area, Tracking
Bilanciamento del bianco	Automatico con riconoscimento delle scene. Preimpostati: sereno, ombra, luce fluorescente (diurna), luce fluorescente (calda), luce fluorescente (fredda), luce a incandescenza, personalizzato
Autoscatto	10 sec/2 sec. ritardo
Intervallo di scatto	Yes
Flash	Automatico (i-flash) Copertura flash (ISO AUTO): Normale: Grandangolo circa 40 cm - 7 m. / Tele: circa 2,5 m - 3,6 m. Macro: Grandangolo circa 30 cm - 3 m. / Tele: circa 2,0 m - 3,0 m.  Modalità funzionamento: Rimozione occhi rossi Disattivata (OFF): Auto, forzato, disattivato, sincronizzazione tempi lunghi Rimozione occhi rossi Attivata (ON): Auto con Riduzione occhi rossi, Riduzione occhi rossi & forzato, Disattivato, Riduzione occhi rossi & sincronizzazione tempi lunghi
Contatto per Flash esterno	-
Mirino elettronico	Mirino LCD a colori da 0,2", circa 920.000 pixel, copertura circa 97% durante lo scatto, 100% in riproduzione
LCD Monitor	TFT da 3,0" (460.000 pixel) copertura 97%, 100% copertura per la riproduzione
Registrazione Video	Full HD 1920x1080 (60 fps max. 29 min.), HD 1280x720 (60 fps)/640x480 (30 fps) con audio stereo, filtro antivento. Utilizzo della funzione zoom ottico o digitale * Schede SD "CLASS10" o superiori.
Funzioni Fotografiche	SR Auto, Riprese video alta velocità (120/240/480 fps.), Modalità Avanzate (Filtri Artistici - Toy camera, Miniatura, Colori Pop, High-Key, Low-key, Toni Dinamici, Soft Focus, Cross Screen, Fish-eye, Colori parziali) - Filtri Artistici modalità video (Toy camera, Colori Pop, High-Key, Low-Key, Dynamic Tone, Soft Focus, Fish-eye, Colore Parziale) Pro Low-Light, High Dynmic Range, Natural Light & con flash, Natural Light, Zoom Braketing, Instant Zoom, Reticolo inquadratura, Memoria numero fotogramma, Visualizzazione istogrammi, Imprimi data e imprimi data e ora.
Funzioni di Riproduzione	Visualizzazione fotogrammi multipli con micro miniature, Protezione, Ritaglio immagine, Ridimensiona immagine, Slide Show (presentazione), Ruota immagine, Visualizzazione Istogrammi, Avviso di sovraesposizione, Guida album (Photobook), Ricerca immagine, Preferiti, Mark Upload per social network, Cancella immagini selezionate, Edit video.

Altre funzioni	PictBridge, Exit Print, 35 Lingue selezionabili, Fuso orario, Modalità silenziosa, Funzione di autoscarica
Uscita HDMI	Connettore HDMI Mini (Type C)
Interfaccia Digitale	USB 2.0 High Speed, Connettore Micro USB
Alimentazione	4 batterie alcaline AA (incluse)/ 4 batterie tipo Ni-MH ricaricabili o al Litio ricaricabili (opzionali)
Autonomia batterie <sup>*3</sup> (numero approssimativo di scatti con una batteria completamente carica)	Batterie alcaline: circa 300 scatti (in modalità AUTO) Batterie tipo Ni-MH ricaricabili: circa 500 scatti (in modalità AUTO) Batterie al Litio: circa 700 scatti (in modalità AUTO)
Dimensioni	122,6 (L) x 86,9 (A) x 116,2 (P) mm / 4.8 (L)x46(D)in
Peso	670 g (con batteria e supporti di memoria) 557 g (senza batteria e supporti di memoria)
Ambiente di utilizzo	0°C - 40°C / umidità 10 - 80%
Accessori Inclusi	4 batterie alcaline AA - Cinghia di trasporto - Copriobiettivo - Cinghietta per copriobiettivo - Cavo USB - CD-ROM Software <sup>*4</sup> - Manuale di istruzioni
Accessori opzionali	Adattatore a corrente di rete AC-5VX - Connettore di alimentazione CP-04

**Le caratteristiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza alcun preavviso**

<sup>\*1</sup> Per verificare le schede di memoria compatibili visitare il sito Fujifilm.

<sup>\*2</sup> Exif 2.3 è un format di file che contiene tutte le informazioni dello scatto per una stampa ottimale.

<sup>\*3</sup> numero approssimativo di scatti con batteria carica secondo gli standard CIPA.

<sup>\*4</sup> Compatibilità

Viewer software : Windows8/7/Vista