

SCHEDA TECNICA FINEPIX S4300


Pixel effettivi	14,0 milioni di pixel effettivi
Sensore CCD	CCD 1 /2,3" con filtro a colori primari
Supporto memoria	SD / SDHC /SDXC Memory card
Formato file	Image: JPEG (Exif vers. 2.3) - Video: AVI (Motion JPEG) con audio Audio: formato WAVE (mono)
Numero di pixel registrati	L: 4288x3216 (formato 4:3) / 4288x2864 (formato 3:2) / 4288x2416 (formato 16:9) M: 3072x2304 (formato 4:3) / 3072x2048 (formato 3:2) / 3072x1728 (formato 16:9) S: 2048x1536 (formato 4:3) / 2048x1360 (formato 3:2) / 1920x1080 (formato 16:9)
Obiettivo	Zoom ottico Fujinon 26x F. 3,1 (Wide) - F.5,9 (Tele) (equivalente a 24-624 mm nel formato 35 mm)
Gruppo Lenti	11 Gruppi 15 Lenti
Lunghezza focale	f.4,3 – 111,8 mm (equivalente a 24-624 mm nel formato 35 mm)
Zoom	Zoom digitale: 6,7X (fino a 174,2X in combinazione con lo zoom ottico 26X)
Apertura diaframma	F3,1/F8 (Grandangolo) – F5,9/F8/F20 (Tele) con filtro ND
Distanza di messa a fuoco	Normale: Grandangolo: da 40 cm all'infinito Tele: da 2,8 m. all'infinito Macro: Grandangolo: da 7 cm a 3,0 m. - Tele: da 2,0 m a 3,0 m. Super Macro : da 2 cm a 1,0 m.
Sensibilità	Auto/ Equivalente a ISO 64/100/200/400/800/1600/3200*/6400* *ISO 3200/6400 Solo "S"
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: Zoom Bracketing, Luce Naturale, Luce Naturale e con flash, Ritratto, Baby, Sorriso, Paesaggio, Sport, Notte, Notte c/cavalletto, Fuochi d'artificio, Tramonto, Neve, Spiaggia, Party, Fiori macro, Testo. Modalità DIAL: SR AUTO, AUTO, P, S, A, M, Personalizzato, Video, Motion Panorama, SP
Stabilizzatore di immagine	Tramite movimento del sensore (CCD Shift)
Compensazione dell'esposizione	-2.0EV - +2.0EV 1/3EV Step
Tempo di posa	Modalità Auto 1/4 s. - 1/2000 s. – Altre modalità 8 s. - 1/2000 s. con otturatore meccanico
Scatto continuo	Top-3 : fino a 1.2 fot./s Top-10 (M,S): fino a 3.3 fot./s Top-20 (S): fino a 8 fot./s Last-3: fino a 1.2 fot./s; ultimi 3 fot. registrati Long-period: fino a 1.2 fot./s; il numero massimo di fotogrammi varia a seconda della dimensione delle immagini e della memoria a disposizione.
Bracketing	Braketing AE ±1/3 EV, ± 2/3 EV, ± 1 EV

Messa a fuoco	AF Singolo/AF Continuo (SR Auto, Video), AF contrasto TTL, Illuminatore 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	Temporizzazione 2 s/ 10 s circa
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 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
Mirino elettronico	Display LCD 0,2" circa 200,000 pixel – copertura 97%
LCD Monitor	TFT da 3,0" (230,000 pixel) copertura 97%
Registrazione Video	1280x720, 640/480, 320x240 (30 fps) con audio mono (zoom disponibile durante la registrazione video)
Funzioni Fotografiche	SR Auto, Instant Zoom, Face detection, Rimozione occhi rossi, Reticolo inquadratura, Blink Detection (occhi chiusi), Memoria numero fotogramma, Visualizzazione istogrammi, Motion Panorama, Identifica volti, Imprimi data e imprimi data e ora.
Funzioni di Riproduzione	Face detection, Rimozione occhi rossi, Visualizzazione fotogrammi multipli con micro miniature (Micro Thumbnail), Protezione, Ritaglio immagine, Ridimensiona immagine, Slide Show (presentazione), Ruota immagine, Registrazione memo vocali, Visualizzazione Istogrammi, Guida album (Photobook), Ricerca immagine, Preferiti, Mark Upload per social network, Avviso di sovraesposizione, Panorama, Cancella immagini selezionate.
Altre funzioni	PictBridge, Exit Print, 35 Lingue selezionabili, Fuso orario, Modalità silenziosa
Uscita Video	NTSC/PAL selezionabile
Uscita HDMI	Connettore HDMI Mini
Interfaccia Digitale	USB 2.0 High Speed
Alimentazione	4 batterie alcaline AA (incluse)/ 4 batterie tipo Ni-MH ricaricabili o al Litio ricaricabili (opzionali)
Autonomia batterie	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	118 (L) x 80,9(A) x 99,8 (P) mm
Peso	448 g (senza batteria e supporti di memoria)
Accessori Inclusi	4 batterie alcaline AA - Cinghia di trasporto – Copriobiettivo – Cinghietta per copriobiettivo - Cavo USB - Cavo A/V - CD-ROM Software – 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