

SCHEDA TECNICA FUJIFILM X100F


Pixel effettivi	24,3 milioni di pixel effettivi
Sensore	APS-C (23.6mmx15.6mm) X-Trans CMOS III con filtro a colori primari
Supporto memoria	Schede di memoria SD (~2G) / SDHC (~32G) / SDXC (~256G) / UHS-I*1
Formato file	Immagine: JPEG Exif vers. 2.3*2, RAW 14bit (RAF format), RAW+JPEG Video: MPEG-4 AVC/H.264 Audio: Lineare PCM stereo 48KHz
Numero di pixel registrati	L: <3 : 2>6000x4000, <16 : 9>6000x3376, <1 : 1>4000x4000 M: <3 : 2>4240x2832, <16 : 9>4240x2384, <1 : 1>2832x2832 S: <3 : 2>3008x2000, <16 : 9>3008x1688, <1 : 1>2000x2000 Panorama L: Verticale 9600 x 2160, Orizzontale 9600 x 1440 M: Verticale 6400 x 2160, Orizzontale 6400 x 1440
Ottica	Obiettivo FUJINON a focale fissa
Lunghezza focale	f.23 mm (35mm nel formato equivalente 35mm)
Apertura diaframma	F2,0 - F16 a step di 1/3EV (diaframma a 9 lamelle)
Gruppo Lenti	6 Gruppi, 8 Lenti (incluso 1 elemento asferico stampato)
Distanza di messa a fuoco	Da circa 10cm all'infinito
Sensibilità	AUTO1/AUTO2/AUTO3 (controllo sino a ISO 12800) Standard ISO 200-12800 step di 1/3EV Estesa ISO 100, 25600 e 51200
Controllo di esposizione	Misurazione TTL 256 Zone, Multi, Spot, Media, Media Pesata al Centro
Modalità di esposizione	P (AE Programmata), A (AE Priorità di diaframma), S (AE Priorità di tempi), M (Manuale)
Compensazione dell'esposizione	-5.0EV - +5.0EV a step di 1/3EV (Filmato: -3.0EV - + 3.0EV)
Velocità otturatore	Otturatore meccanico da 4 sec. a 1/4000 sec. (Modalità P) - da 30 sec. a 1/4000 sec. (tutte le altre modalità) - Bulb (max 60 min.) - Time da 30 sec. a 1/4000 sec. Otturatore elettronico*3 Da 30 sec. a 1/32000 sec. (modalità P/A/S/M) Bulb 1 sec. Fisso - Time: da 30 sec. A 1/32000 sec. Otturatore meccanico + elettronico da 4 sec. a 1/32000 sec. (Modalità P) - da 30 sec. a 1/32000 sec. (tutte le altre modalità) - Bulb (max 60 min.) - Time da 30 sec. a 1/32000 sec.
Scatto continuo	Circa 8 fps [JPEG: 60 foto, RAW comp. Lossless: 25 foto, RAW non comp.: 23 foto] Circa 5 fps [JPEG: 68 foto, RAW comp. Lossless: 28 foto, RAW non comp.: 25 foto] Circa 4 fps [JPEG: 73 foto, RAW comp. Lossless: 29 foto, RAW non comp.: 25 foto] Circa 3 fps [JPEG: 81 foto, RAW comp. Lossless: 32 foto, RAW non comp.: 27 foto] * Il numero di foto può variare a seconda del tipo di scheda di memoria utilizzata. * Il frame rate varia con le impostazioni di scatto e il numero di foto registrate.
Bracketing	Bracketing AE: ±2EV/±5/3EV/±4/3EV/±1EV/±2/3EV/±1/3EV Bracketing Simulazione Pellicola: 3 tipi di simulazione pellicola selezionabili Bracketing Gamma Dinamica: 100%, 200%, 400% Bracketing ISO: ±1/3EV, ±2/3EV, ±1EV Bracketing Bilanciamento del Bianco: ±1, ±2, ±3
Messa a fuoco	Modalità: AF Singolo / AF Continuo / MF Tipo: Intelligent Hybrid AF (AF TTL a contrasto / AF TTL a Rilevamento di Fase) Luce assistenza AF disponibile Selezione riquadro AF:

	AF punto singolo: EVF/LCD/OVF : 13x7/25x13 (5 diverse dimensioni selezionabili) AF Zona: 3x3/5x5/7x7 su 91 aree di una griglia 13 x 7 AF Wide/Tracking AF: fino a 9 aree (※AF-S : Wide ※AF-C : Tracking)
Bilanciamento del bianco	Automatico con riconoscimento della scena / Personalizzato / Temperatura colore selezionabile (K) / Preimpostato: Sereno, Nuvoloso, Luce fluorescente (diurna), luce fluorescente (calda) luce fluorescente (fredda), luce a incandescenza, subacqueo
Autoscatto	10 sec. / 2 sec.
Intervallometro	Presente. Impostazioni: Intervallo, Numero di scatti, Orario di avvio
Flash	Flash automatico (Super Intelligent Flash) Copertura effettiva: [ISO 1600] da 30 cm a 9.0 m circa Numero Guida: circa 4.6[ISO100 · m] Modalità di funzionamento: TTL (Flash Auto / Standard / Slow Sync.), Manuale, Commander, Off Modalità Sync.: 1° tendina / 2° tendina
Contatto per Flash Esterno	Sì, compatibile con flash TTL dedicati
Mirino (mirino ibrido)	Mirino Ottico (OVF) Mirino Galileiano reverso con cornice luminosa elettronica dell'inquadratura Ingrandimento 0,5X, copertura cornice elettronica 92% circa dell'area catturata Mirino Elettronico (EVF) LCD 0,48" circa 2.360K-pixel, a colori, copertura 100% circa dell'area catturata Eye point: circa 15mm, correzione diottrica: -2 to +1m-1 (dpt) Sensore occhio integrato
LCD Monitor	LCD TFT a colori da 3" 1.040K-pixel, copertura 100% circa, formato circa 3:2
Registrazione Video	Full HD 1920x1080 59.94p/50p/29.97p/25p/24p/23.98p, 36Mbps Registrazione continua: fino a 14 min. circa HD 1280x720 59.94p/50p/29.97p/25p/24p/23.98p, 18Mbps Registrazione continua: fino a 27 min. circa * Utilizzare una scheda SD con classe di velocità Class 10 o superiore
Funzioni Fotografiche	Rilevamento volto/occhi, Rimozioni occhi rossi automatica, Impostazione personalizzata, Panorama, Spazio colore, Impostazioni (Colore, Nitidezza, D-range, Tono alte luci, Tono ombre), Guide inquadratura, Memoria numerazione foto, Istogrammi, Anteprima messa a fuoco, Pre-AF, Impostazione ghiera di controllo, Controllo messa a fuoco, Focus Peak Highlight, Digital Split Image* ⁴ , Livella elettronica, Esposizione multipla, Selezione priorità di scatto / priorità di messa a fuoco, Impostazioni pulsante Fn, Controllo ISO AUTO, Impostazioni ghiera ISO (AUTO/COMMAND), Filtro ND, Impostazioni Instant AF (AF-S/AF-C), Collegamento tra area misurazione AE & area AF, Impostazioni area messa a fuoco, impostazioni pulsante AEL/AFL, Edit/Save Menu veloce, Tipo otturatore
Aggiuntivo ottico	Wide / Tele / Off
Tele-Converter digitale	35mm* (normale), 50mm*, 70mm* (*equiv. al formato 35mm)
Modalità Simulazione Pellicola	15 modalità (PROVIA/Standard, Velvia/Vivid, ASTIA/Soft, Classic Chrome, PRO Neg.Hi, PRO Neg.Std, Black& White, Black& White+Ye Filter, Black& White+R Filter, Black& White+GFilter, Sepia, ACROS, ACROS+Ye Filter, ACROS+R Filter, ACROS+G Filter)
Effetto Grana	Alto, Basso, Disattivato
Gamma Dinamica	AUTO, 100%, 200%, 400%
Advanced Filter	Toy camera / Miniatura / Pop color / High-key / Low-key / Dynamic tone / Soft focus / Colore Parziale (Rosso, Arancione, Giallo, Verde, Blu, Viola)
Funzioni di Riproduzione	Conversione RAW, Ruota immagine, Rotazione immagine automatica, Rilevamento volto, Riduzione occhi rossi, Photobook assist, Cancella immagini selezionate, Visualizzazione fotogrammi multipli (microminiature), Slide Show, Proteggi immagine, Ritaglia immagine, Ridimensiona immagine, Panorama, Preferiti
Wireless	Standard: IEEE 802.11b/g/n (protocollo wireless standard) Modalità di accesso: infrastruttura Funzioni: Geotagging, Comunicazione wireless (Trasferimento immagini) / Visualizza & ottieni immagini / Scatto Remoto / PC Autosave / Stampa su Instax Printer
Altre funzioni	Exit Print, 35 Lingue, Data/Ora, Fuso orario, Suono & Flash OFF, Impostazione Prestazioni, Preview esposizione/WB in modalità Manuale, Luminosità LCD, Colore LCD, Preview Pic. Effect, DISP. Custom Setting, Impostazioni Copyright
Interfaccia digitale	USB 2.0 High-Speed / connettore micro USB Compatibile con lo Scatto Remoto RR-90 (opzionale)
Uscita HDMI	Connettore HDMI Micro (Tipo D)
Altri	Connettore stereo mini Ø2.5mm: Microfono / Scatto remoto
Alimentazione	Batteria ricaricabile al Litio NP-W126S (inclusa)
Autonomia batterie	Foto: circa 270 foto / 390 foto [OVF] * ⁵ Durate reg. effettiva filmato FULL HD: circa 60 min. (Rilevamento Volto su OFF) Durata reg. continuativa filmato FULL HD: circa 95 min. (Rilevamento Volto su OFF)

Dimensioni	126,5 (L) x 74,8 (A) x 52,4 (P) mm Profondità minima: 32 mm
Peso	Circa 469g (inclusa batteria e supporti di memoria) Circa 419g (senza batteria e supporti di memoria)
Ambiente operativo	Temperatura: 10° ~ +40°C Umidità: 10% - 80% (senza condensa)
Tempo di accensione	Circa 0,5 sec.
Accessori inclusi	Batteria ricaricabile al Litio NP-W126S, Carica batteria BC-W126, Tracolla, Tappo obiettivo, Cavo USB, Manuale Utente

*1 Vedere il sito internet di Fujifilm per verificare le schede di memoria compatibili.

*2 Exif 2.3 è un formato di file che contiene tutte le informazioni dello scatto per una stampa ottimale.

*3 L'Otturatore Elettronico potrebbe non essere adatto a soggetti in rapido movimento. Il flash non può essere utilizzato.

*4 Digital Split Image è un marchio di fabbrica o marchio registrato di FUJIFILM Corporation.

*5 Numero approssimativo di scatti / periodo che può essere registrato con una batteria completamente carica basato su standard CIPA.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza alcun preavviso