

SCHEMA TECNICA FUJIFILM X Half (X-HF1)



Pixel effettivi	17,74 milioni di pixel
Sensore	13.3mm x 8.8mm (1") CMOS con filtro a colori primari
Supporto memoria	Scheda di memoria SD (~2GB) / SDHC (~32GB) / SDXC (~2TB) Tipo UHS-I *Visitare il sito Web Fujifilm (https://fujifilm-x.com/support/compatibility/cameras/) per verificare la compatibilità della scheda di memoria.
Formato file per foto	DCF: Conforme a Design rule for Camera File system (DCF2.0) JPEG: Exif vers. 2.31
Numero di pixel registrati	[L] <3:2> 7296 x 4864 2in1 <1:1> 4864 x 4864, 7296 x 7296 2in1 *1:1 FOTOGRAMMA COMBINATO <3:4> 3648 x 4864 [M] <3:2> 4320 x 2880 2in1 <1:1> 2880 x 2880, 4320 x 4320 2in1 *1:1 FOTOGRAMMA COMBINATO <3:4> 2160 x 2880 [S] <3:2> 2160 x 1440 2in1 <1:1> 1440 x 1440, 2160 x 2160 2in1 1:1 FOTOGRAMMA COMBINATO <3:4> 1080 x 1440
Tipo obiettivo	Obiettivo FUJINON a lunghezza focale fissa
Lunghezza focale	f=10.8mm (equivalente al formato 35mm: 32mm)
Apertura	F2.8 – F11 a intervalli di 1/3EV (apertura controllata con diaframma a 3 lamelle)
Schema ottico	6 elementi in 5 gruppi (inclusi 3 elementi asferici)
Distanza minima di messa a fuoco	circa 10cm (dalla lente frontale dell'obiettivo)
Sensibilità foto	Standard Output: AUTO1 / AUTO2 / AUTO3 / ISO200~12800 (1/3 step)
Sensibilità filmati	Standard Output: AUTO / ISO200~12800 (1/3 step)
Controllo esposizione	Misurazione TTL 256 Zone, Multi
Modalità di esposizione	P (AE Program) / A (AE Priorità di apertura) / S (AE Priorità di tempi) / M (Manuale)
Compensazione dell'esposizione	Foto: da -3.0EV a +3.0EV a incrementi da 1/3EV Filmato: da -2.0EV a +2.0EV a incrementi da 1/3EV
Otturatore	Otturatore centrale
Tempo di posa	Otturatore Meccanico modalità P: da 30s a 1/2000s; modalità A: da 30s a 1/2000s; modalità S/M: da 15min. a 1/2000s Filmati FHD: 1/2000s ~ 1/24s *Per alcune impostazioni non è possibile scegliere una velocità dell'otturatore inferiore al framerate.
Messa a fuoco	Modo: AF Singolo / AF Continuo / MF Tipo: AF TTL a contrasto Selezione riquadro AF:

	- AF Punto Singolo: 3x3 (Dimensione riquadro AF selezionabile) Rilevamento Volto/Occhi: SI
Flash	LED
Slitta per Flash Esterno	SI (Cold shoe)
Mirino	Mirino Ottico Galileiano inverso Copertura area visive vs. area di cattura: circa 90% Ingrandimento: 0.38x circa
Schermo LCD	Schermo LCD Touchscreen a colori da 2,4", formato 4:3, con circa 0.92 milioni di punti
Modalità Touch Screen	Area di messa a fuoco, impostazione Doppio Tocco (ON/OFF) Modalità di visualizzazione: Sfoglia, Pinch-in / Pinch-out, Doppio Tocco, Trascina
Registrazione Video	Formato File MOV: MPEG-4 AVC/H.264, Linear PCM (Stereo, campionamento 16bit/48KHz) Formato File MP4: MPEG-4 AVC/H.264, AAC Compressione: Long-GOP Risoluzione, frame rate, bitrate: Full HD (3:2) 2160 x 1440 2in1, 24p 50Mbps/20Mbps/10Mbps Full HD (3:4) 1080 x 1440, 24p 50Mbps/20Mbps/10Mbps Full HD (1:1) 1440 x 1440, 24p 2160 x 2160 2in1, 24p *1:1 FOTOGRAMMA COMBINATO, 50Mbps/20Mbps/10Mbps Full HD (3:2) High speed rec. 2160 x 1440 2in1, 48p, 36p, 28p 50Mbps/20Mbps/10Mbps Full HD (3:4) High speed rec. 1080 x 1440, 48p, 36p, 28p 50Mbps/20Mbps/10Mbps Full HD (1:1) High speed rec. 1440 x 1440, 24p 2160 x 2160 2in1, 24p *1:1 FOTOGRAMMA COMBINATO, 50Mbps/20Mbps/10Mbps * I bitrate selezionabili cambieranno in base alle impostazioni. * Il tempo di registrazione può ridursi in base alla temperatura o alle condizioni di ripresa.
Simulazione Pellicola	13 modalità (PROVIA/Standard, Velvia/Vivid, ASTIA/Soft, Classic Chrome, REALA ACE, Classic Neg, Nostalgic Neg, ETERNA/Cinema, ACROS, ACROS+Filtro Y, ACROS+Filtro R, ACROS+Filtro G, Sepia
Effetto Grana	Intensità: FORTE, DEBOLE, OFF Dimensione: GRANDE, PICCOLA
Livello Miglioramento Ritratto	FORTE, MEDIO, DEBOLE, OFF
Filtri Avanzati	Toy camera, Miniatura, Colore Pop, High-key, Low-key, Toni Dinamici, Soft focus, Colore parziale (Rosso / Arancione / Giallo / Verde / Blu / Viola), LIGHT LEAK, ALONE, PELLICOLA SCADUTA (Verde / Rosso/ Neutro), Canvas, Reterò, Vignettatura, Sfocatura, Fisheye, ColorShift, Specchio, Doppia Esposizione.
Bilanciamento del bianco	Auto / Selezione temperatura colore (2500K~10000K) / Modalità preimpostate: Sereno, Nuvoloso, Luce fluorescente 1, Luce fluorescente 2, Luce fluorescente 3, Luce a incandescenza, Subacqueo.
Autoscatto	Foto: 10s / 2s Filmato: 10s / 5s / 3s
Trasmettitore Wireless	Standard IEEE802.11a/b/g/n/ac (standard wireless protocol) Crittografia: WPA/WPA2 modalità mista, WPA3 Modalità di accesso: infrastruttura
Bluetooth®	Standard: Bluetooth Ver 5.2 (Bluetooth a basso consumo energetico) Frequenza operativa (Frequenza centrale): 2402 - 2480MHz
Connettori	Interfaccia digitale: USB Type-C USB2.0 Cold shoe

Alimentazione	Batteria al Litio NP-W126S (inclusa)
Autonomia batteria per foto ^{*1}	Circa 880 scatti (Modalità Normale)
Autonomia batteria effettiva per registrazione filmati ^{*1}	[Full HD] circa 95min. (24p), circa 85min. (84p) *Face Detection OFF
Autonomia batteria per registrazione continua filmati ^{*1}	[Full HD] circa 165min. (24p) *Face Detection OFF
Dimensioni	105.8mm (L) × 64.3mm (A) × 45.8mm (P) (Spessore minimo: 30.0mm)
Peso	Inclusi batteria e scheda di memoria: Circa 240g Esclusi batteria e scheda di memoria: Circa 191g
Ambiente di utilizzo	Temperatura operativa: 0° ~ +40°C Umidità operativa: 10% - 80% (senza condensa)
Tempo di avvio	Circa 1.7s
Accessori inclusi	Batteria al Litio NP-W126S Adattatore cuffie Cinghia da polso Clip metalliche, feltrini protettivi, strumento di fissaggio clip per tracolla Tappo obiettivo Copertura slitta cold shoe

Le caratteristiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza alcun preavviso

^{*1} Numero approssimativo di scatti o tempo di registrazione filmato con batteria completamente carica secondo lo standard CIPA.