

Pixel effettivi	16 milioni di pixel effettivi
Sensore CCD	EXR-CMOS 1/2"
Supporto memoria	SD/SDHC/SDXC (UHS-I) Memory card – Memoria interna 20MB 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	Immagine: 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
Obiettivo	Zoom ottico Fujinon 30x F. 2,8 (Wide) - F.5,6 (Tele) (equivalente a 24-720 mm nel formato 35 mm) Compatibile con filtri da Ø 58 mm.
Zoom	Zoom digitale: 2,0X circa
Lunghezza focale	f.4,2 – 126 mm (equivalente a 24-720 mm nel formato 35 mm)
Apertura diaframma	F2,8/F11 (Wide) / F5,6/F11 (Tele)
Distanza di messa a fuoco	Normale: Grandangolo: da 50 cm all'infinito - Tele: da 3 m all'infinito Macro: Grandangolo: da 10 cm a 3m - Tele: da 2 m a 5m. Super Macro : da 1 cm a 1m.
Sensibilità	Auto / Equivalente a ISO 100/200/400/800/1600/3200/6400*/12800* *numero di pixel registrati: ISO6400 : M o inferiori, ISO12800 solo S
Controllo esposizione	Misurazione TTL 256 Zone, Spot, Multi, Average
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, Party, Fiori Macro, Testo. Modalità DIAL: EXR, Auto, P, S, A, M, C, Panorama, SP1, SP2, Adv.
Stabilizzatore di immagine	Tramite movimento del sensore CMOS shift
Tempo di posa	Modalità Auto 1/4 s - 1/4000 s – Altre modalità 30 s - 1/4000 s con otturatore meccanico
Scatto continuo	L: TOP-4/8 (3/5/8 fot/s.) M: TOP-4/8/16 (3/5/8/11 fot/s.) S: TOP-4/8/16/32 (3/5/8/11 fot/s.) BEST FRAME: L: 8 fot. (3/5/8 fot/s.) M: 8/16 (3/5/8/11 fot/s.)
Bracketing	Braketing AE ($\pm 1/3$ EV, $\pm 2/3$ EV, ± 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), Manuale AF (modalità One-Push AF inclusa), AF contrasto TTL, Illuminatore AF, Center, Multi, Area, Tracking
Bilanciamento del bianco	Automatico con riconoscimento della scena / Selezionabile (sereno, ombra, luce fluorescente (diurna), luce fluorescente (calda), luce fluorescente (fredda), luce a incandescenza, personalizzato)
Autoscatto	Temporizzazione 2 s / 10 s circa
Flash	Automatico (Super Intelligent Flash) Copertura flash (ISO AUTO): Normale: Grandangolo circa 30 cm – 7,1 m. – Tele: circa 2 m – 3,8 m. Modalità di funzionamento: Riduzione occhi rossi Disattivata (OFF): Auto, forzato, disattivato, sincronizzazione tempi lunghi Riduzione occhi rossi Attivata (ON): Riduzione occhi rossi automatica, Riduzione occhi rossi & forzato, disattivato, Riduzione occhi rossi & sincronizzazione tempi lunghi
Contatto per Flash Esterno	SI
Mirino elettronico	0,2" circa 200,000 pixel copertura 97%
LCD Monitor	TFT da 3,0" ad alto contrasto (460,000 pixel) copertura 100%
Registrazione Video	1920x1080 / 1280x720 / 640x480 @ 30 fps con audio stereo (zoom disponibile durante la registrazione video)

Funzioni Fotografiche	Modalità EXR, Face Detection, Rimozione Occhi Rossi, Motion Panorama 360, Simulazione pellicola, Reticolo inquadratura, Memoria numero fotogramma, Visualizzazione istogrammi, Migliore inquadratura, Identifica Volti, Riprese Video Alta Velocità (80/160/320 fps), Livello Elettronico, Anti Mosso Avanzato, One-touch RAW.
Funzioni di Riproduzione	Face Detection, Rimozione occhi rossi, Visualizzazione fotogrammi multipli con Micro Miniature Protezione, Ritaglio immagine, Ridimensiona immagine, Ruota immagine, Slide show (presentazione), Registrazione memo vocali, Visualizzazione istogrammi, Avviso sovraesposizione, Guida album (Photobook), Ricerca immagine, Preferiti, Mark Upload per social network, Panorama, Cancella immagini selezionate.
Uscita Video	NTSC/PAL selezionabile
Uscita HDMI	Connettore HDMI Mini
Interfaccia	USB 2.0 High-speed
Alimentazione	4 batterie alkaline AA (incluse)/ 4 batterie tipo Ni-MH ricaricabili o al Litio ricaricabili (opzionali) o Connettore a corrente continua CP04 con alimentatore a rete AC-5VX (opzionali)
Autonomia batterie	Batterie alkaline: circa 350 scatti Batterie tipo Ni-MH ricaricabili: circa 400 scatti Batterie al Litio: circa 700 scatti
Dimensioni	130,6 (L) x 90,7 (A) x 126 (P) mm
Peso	636 g (senza batteria e supporti di memoria)
Accessori inclusi	4 batterie alkaline AA - Cinghia di trasporto – Copriobiettivo – Cinghietta per copriobiettivo – Paraluce - Cavo USB - Cavo A/V - CD-ROM Software -Manuale in lingua italiana.
Accessori Opzionali	Adattatore a corrente di rete AC-5VX – Connettore di alimentazione CP-04 – Paraluce LH-HS10 – Scatto a distanza RR80 – Flash EF-42/EF-20

Le caratteristiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza alcun preavviso