

SCHEDA TECNICA

	PowerShot SX410 IS	IXUS 275 HS
Sensore immagine		
Tipo	CCD tipo 1/2,3	CMOS retroilluminato tipo 1/2,3
Numero effettivo pixel	20,0 Megapixel ca. ¹⁴	20,2 Megapixel ca. ¹⁴
Numero totale pixel	20,5 Megapixel ca.	21,1 Megapixel ca.
Filtro	A colori primari	A colori primari
Processore immagine		
Tipo	DIGIC 4+ con tecnologia ISAPS	DIGIC 4+ con tecnologia ISAPS
Obiettivo		
Lunghezza focale	4,3 – 172 mm (35mm equiv.: 24 - 960 mm)	4,5 – 54 mm (35mm equiv.: 25 - 300 mm)
Zoom	Ottico 40x; ZoomPlus 80x; Digitale ca. 4x (con Digital Teleconverter ca. 1,6x o 2x ¹). Combinato ca. 160x	Ottico 12x; ZoomPlus 24x; Digitale ca. 4x (con Digital Teleconverter ca. 1,6x o 2x ¹). Combinato ca. 48x ¹
Apertura max	f/3,5 - 6,3	f/3,6 - 7
Schema ottico	12 elementi in 11 gruppi (1 lente UD, 2 lenti asferiche su 2 lati, 1 lente asferica su un lato)	9 elementi in 7 gruppi (1 lente UA asferica su 2 lati, 1 lente asferica su 2 lati, 1 lente asferica su 1 lato)
Stabilizzatore d'immagine	Sì, ottico a lente mobile 2,5 stop ¹³ . Intelligent IS con Dynamic IS potenziato su 4 assi	Sì, ottico a lente mobile 2,5 stop ¹³ . Intelligent IS con Dynamic IS potenziato su 4 assi
Messa a fuoco		
Tipo	TTL	TTL
Sistema AF / punti	AiAF (Face Detection / 9 punti), 1 punto AF (fisso al centro)	AiAF (Face Detection / 9 punti), 1 punto AF (fisso al centro)
Modalità AF	Singolo, Continuo, Servo AF/AE ⁶ , Tracking AF	Singolo, Continuo (solo in modalità Auto), Servo AF/AE, Tracking AF ⁶
Selezione punti AF	Dimensioni (normale o piccolo)	Dimensioni (normale o piccolo)
Blocco AF	Sì	-
Luce ausiliaria AF	Sì	Sì
Messa a fuoco manuale	-	-
Distanza minima di messa a fuoco	0 cm (W) dalla lente frontale in modalità macro	1 cm (W) dalla lente frontale in modalità macro
Controllo esposizione		
Modalità di lettura	Valutativa (combinata con la cornice di messa a fuoco Face Detection AF), Media pesata al centro, Spot (centro)	Valutativa (combinata con la cornice di messa a fuoco Face Detection AF), Media pesata al centro, Spot (centro)
Blocco AE	Sì	Sì
Compensazione esposizione	±2 EV con incrementi di 1/3 di stop; i-Contrast potenziato per la correzione automatica della gamma dinamica	±2 EV con incrementi di 1/3 di stop; i-Contrast potenziato per la correzione automatica della gamma dinamica
Sensibilità ISO	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600 Auto ISO: 100-800	Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Otturatore		
Velocità	1 - 1/4000 sec. (impostazioni di fabbrica); 15 - 1/4000 sec. (gamma totale, varia con le modalità di scatto)	1 - 1/2000 sec. (impostazioni di fabbrica); 15 - 1/2000 sec. (gamma totale, varia con le modalità di scatto)
Bilanciamento del bianco		
Tipo	TTL	TTL
Preselezioni	Auto (comprende Face Detection WB), Luce diurna, Nuvoloso, Tungsteno, Fluorescente, Fluorescente H, Personalizzato	Auto (comprende Face Detection WB), Luce diurna, Nuvoloso, Tungsteno, Fluorescente, Fluorescente H, Personalizzato
Matrice colore		
Tipo	sRGB	-
Monitor LCD		
Dimensioni	7,5 cm (3") TFT ca. 230.000 punti.	7,5 cm (3") TFT ca. 461.000 punti.
Copertura	100% ca.	100% ca.
Luminosità	Regolabile su 5 livelli. LCD Quick Bright	Regolabile su 5 livelli. LCD Quick Bright
Flash		
Modalità	Auto, manuale on / off, sincronizzazione con tempi lunghi	Auto, manuale on / off, sincronizzazione con tempi lunghi
Velocità sincro lenta	Sì, velocità max 1/2000 sec.	Sì, velocità max 1/2000 sec.
Riduzione occhi rossi	Sì	Sì
Compensazione esposizione flash	Face Detection FE, Smart Flash Exposure	Face Detection FE, Smart Flash Exposure
Blocco esposizione flash	Sì	Sì
Portata flash incorporato	50 cm – 5 m (W) / 1,4 m – 2,7 m (T)	50 cm – 4 m (W) / 1 m – 2 m (T)
Flash esterno	Flash Canon HF-DC2	Flash Canon HF-DC2

Modalità di scatto		
Modalità fotografiche	Smart Auto (32 scene), Program AE, Live View Control, Ritratto, Face Self-Timer, Scarsa illuminazione (5 MP), Effetto Fish-eye, Effetto Miniatura, Effetto Fotocamera Giocattolo, Monocromatico, Extra Vivace, Effetto Poster), Neve, Fuochi artificiali, Posa lunga	Hybrid Auto, Creative Shot, SCN (Smart Auto (32 scene), Program AE, Ritratto, Otturatore intelligente (Autoscatto con sorriso, con occholino, FaceSelf-Timer), Scarsa illuminazione (5 MP), Raffica ad alta velocità (5 MP), Notturmo senza treppiede, Effetto Fish-eye, Effetto Miniatura, Effetto Fotocamera Giocattolo, Monocromatico, Extra Vivace, Effetto Poster, Neve, Fuochi artificiali, Posa lunga)
Modalità video	Smart Auto (21 scene), Program AE, Ritratto, Effetto Miniature, Monocromatico, Extra Vivace, Effetto Poster, Neve, Fuochi artificiali	Smart Auto (21 scene), Program AE, Ritratto, Effetto Miniatura, Monocromatico, Extra Vivace, Effetto Poster, Neve, Fuochi artificiali
Effetti fotografici	My Colors (My Colors off, Vivace, Neutro, Seppia, Bianco e nero, Diapositiva, Carnagione chiara, Carnagione scura, Blu vivace, Verde vivace, Rosso vivace, Colore personalizzato)	My Colors (My Colors off, Vivace, Neutro, Seppia, Bianco e nero, Diapositiva, Carnagione chiara, Carnagione scura, Blu vivace, Verde vivace, Rosso vivace, Colore personalizzato)
Tipo di scatto	Singolo, Continuo, Autoscatto	Singolo, Continuo, Autoscatto
Scatto continuo	0,5 scatti al secondo ca. (fino a riempimento memoria) ^{3, 4}	2,5 scatti al secondo ca., Raffica ad alta velocità: ca. 7,2 scatti al secondo (fino a riempimento memoria) ^{3, 4}
Pixel registrati / Compressione		
Dimensioni immagine	4:3 – (L) 5152 x 3864, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480 16:9 – (L) 5152 x 2896, (M1) 3648 x 2048, (M2) 1920 x 1080, (S) 640 x 360 3:2 – (L) 5152 x 3432, (M1) 3648 x 2432, (M2) 2048 x 1368, (S) 640 x 424 1:1 – (L) 3856 x 3856, (M1) 2736 x 2736, (M2) 1536 x 1536, (S) 480 x 480 Ridimensiona in riproduzione (M2)	4:3 – (L) 5184 x 3888, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480 16:9 – (L) 5184 x 2912, (M1) 3648 x 2048, (M2) 1920 x 1080, (S) 640 x 360 3:2 – (L) 5184 x 3456, (M1) 3648 x 2432, (M2) 2048 x 1368, (S) 640 x 424 1:1 – (L) 3888 x 3888, (M1) 2736 x 2736, (M2) 1536 x 1536, (S) 480 x 480 Ridimensiona in riproduzione (M2)
Compressione	Superfine, Fine	Superfine, Fine
Video	(HD) 1280 x 720, 25 fps, (L) 640 x 480, 30 fps Effetto Miniature (HD) 5fps, 2,5fps, 1,25 fps, (L) 6fps, 3fps, 1,5fps	(Full HD) 1920 x 1080, 30 fps, (HD) 1280 x 720, 30 fps, (L) 640 x 480, 30 fps Effetto Miniature (HD, L) 6fps, 3fps, 1,5 fps, Hybrid Auto (HD) 30 fps
Lunghezza video	(HD) Fino a 4 GB o 29 min. 59 sec. (L) Fino a 4 GB o 1 ora ⁴	(HD) Fino a 4 GB o 29 min. 59 sec. ⁷ (L) Fino a 4 GB o 1 ora ⁴
Tipo file		
Tipo immagine fotografica	Compressione JPEG (compatibile Exif 2.3) / Design rule of Camera File System, compatibile DPOF Version 1.1	Compressione JPEG (compatibile Exif 2.3) / Design rule of Camera File System, compatibile DPOF Version 1.1
Video	MOV (MPEG4-AVC (H.264) + Audio PCM lineare, stereo)	MP4 (MPEG4-AVC (H.264) + Audio MPEG4 AAC-LC, mono)
Stampa diretta		
Stampanti Canon	Stampanti fotografiche compatte Canon SELPHY e Canon Inkjet che supportano PictBridge	
PictBridge	Sì	Sì (via USB o LAN wireless)
Altre caratteristiche		
GPS	-	GPS via mobile (collegato a smartphone compatibile)
Correzione occhi rossi	Sì, durante lo scatto e in riproduzione	Sì
Sensore intelligente di orientamento	Sì	Sì, con auto rotazione
Istogramma	Sì	-
Zoom in riproduzione	2x -10x ca.	2x -10x ca.
Autoscatto	2 o 10 sec. ca. o personalizzato	2 o 10 sec. ca. o personalizzato
Lingue menu	inglese, tedesco, francese, olandese, danese, finlandese, italiano, norvegese, svedese, spagnolo, cinese semplificato, cinese tradizionale, giapponese, russo, portoghese, coreano, greco, polacco, ceco, ungherese, turco, thailandese, arabo, rumeno, ucraino, farsi, malese, indonesiano, vietnamita, ebraico	
Interfaccia		
Computer	USB Hi-Speed (connettore digitale dedicato Mini-B, MTP, PTP)	USB Hi-Speed (connettore digitale dedicato Mini-B, MTP, PTP)
Altro	Uscita A/V (PAL, NTSC)	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (solo 2,4 GHz), con supporto Dynamic NFC ¹¹
Scheda memoria		
Tipo	SD, SDHC, SDXC	SD, SDHC, SDXC
Sistemi operativi supportati		
PC e Macintosh	Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X v10.8 - 10.9	Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X v10.8 - 10.9 Per connessione Wi-Fi al PC: Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X v10.8.2 o succ. - 10.9 Per l'utility di trasferimento immagini: Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X v10.8.2 o succ. - 10.9
Software		

Altro	CameraWindow DC	CameraWindow DC, Map Utility, Image Transfer Utility
Alimentazione		
Batterie	Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-11LH (batteria e caricabatteria in dotazione)	Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-11LH (batteria e caricabatteria in dotazione)
Autonomia batterie	185 scatti ca. 245 scatti in modalità Eco 240 minuti ca. di riproduzione	185 scatti ca. 250 scatti in modalità Eco 240 minuti ca. di riproduzione
Alimentatore CA	Opzionale, Kit adattatore ACK-DC90	Opzionale, Kit adattatore ACK-DC90
Accessori		
Custodia	Custodia morbida DCC-950, Organizer per accessori PowerShot	Custodia morbida DCC-1370, DCC-1350
Flash	Lampeggiatore di potenza Canon HF-DC2	Lampeggiatore di potenza Canon HF-DC2
Alimentatori e caricabatterie	Kit adattatore AC ACK-DC90, caricabatteria CB-2LFE	Kit adattatore AC ACK-DC90, caricabatteria CB-2LFE /CB-2LDE
Altro	Cavo AV AVC-DC400ST Cavo interfaccia IFC-400PCU	Cavo AV AVC-DC400 Cavo interfaccia IFC-400PCU
Dimensioni e peso		
Ambiente operativo	0° - 40°C, 10 - 90% umidità relativa	0° - 40°C, 10 - 90% umidità relativa
L x A x P	104,4 x 69,1 x 85,1 mm ca.	99,6 x 58 x 22,8 mm ca.
Peso	325 g ca. (comprese batteria e scheda di memoria)	147 g ca. (comprese batteria e scheda di memoria)

Note:

- 1 Dipende dalle dimensioni dell'immagine selezionata
- 3 Nelle condizioni in cui il flash non scatta
- 4 In funzione della capacità e velocità della scheda di memoria e della compressione impostata
- 6 Alcune impostazioni ne limitano la disponibilità
- 7 Sono necessarie le seguenti schede di memoria per la massima durata di registrazione: (HD) 1280 x 720, Speed Class 4 o superiore, (Full HD) 1920 x 1080 Speed Class 6 o superiore, (iFrame) 1280 x 720 Speed Class 6 o superiore
- 11 L'uso del Wi-Fi può essere limitato in alcune aree. Il supporto Wi-Fi varia da dispositivo e regione. Per ulteriori informazioni: www.canon-europe.com/wirelesscompacts
- 13 Valori alla massima focale ottica. Le fotocamere la cui lunghezza focale supera 350 mm (nel formato 35 mm) sono misurate a 350 mm
- 14 L'elaborazione dell'immagine può causare una riduzione del numero di pixel

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

Tutti i dati si basano sui metodi di prova standard Canon (in accordo con gli standard CIPA) eccetto dove indicato.