

## SCHEDA TECNICA

	IXUS 155	IXUS 150	IXUS 145
<b>Sensore immagine</b>			
Tipo	CCD tipo 1/2.3	CCD tipo 1/2.3	CCD tipo 1/2.3
Numero effettivo pixel	20 megapixel ca.	16 megapixel ca.	16 megapixel ca.
Filtro	A colori primari	A colori primari	A colori primari
<b>Processore immagine</b>			
Tipo	DIGIC 4+ con tecnologia ISAPS	DIGIC 4+ con tecnologia ISAPS	DIGIC 4+ con tecnologia ISAPS
<b>Obiettivo</b>			
Lunghezza focale	4,3 - 43 mm (35mm equiv.: 24 - 240 mm)	5 - 40 mm (35mm equiv.: 28 - 224 mm)	5 - 40 mm (35mm equiv.: 28 - 224 mm)
Zoom	Ottico 10x ZoomPlus 20x Digitale ca. 4x Combinato ca. 40x <sup>1</sup>	Ottico 8x ZoomPlus 16x Digitale ca. 4x Combinato ca. 32x <sup>1</sup>	Ottico 8x ZoomPlus 16x Digitale ca. 4x Combinato ca. 32x <sup>1</sup>
Apertura max	f/3,0 - 6,9	f/3,2 - 6,9	f/3,2 - 6,9
Schema ottico	9 elementi in 7 gruppi (1 lente asferica su 2 lati)	8 elementi in 7 gruppi (1 lente asferica su 2 lati)	8 elementi in 7 gruppi (1 lente asferica su 2 lati)
Stabilizzatore d'Immagine	Sì, ottico a lente mobile 2,5 stop <sup>6</sup> ; Intelligent IS e Enhanced Dynamic IS	Sì, ottico a lente mobile 2,5 stop <sup>6</sup> ; Intelligent IS e Enhanced Dynamic IS	-
<b>Messa a fuoco</b>			
Tipo	TTL	TTL	TTL
Sistema AF / punti	AiAF (9 punti/Face Detection), 1 punto AF (fisso al centro)	AiAF (9 punti/Face Detection), 1 punto AF (fisso al centro)	AiAF (9 punti/Face Detection), 1 punto AF (fisso al centro)
Modalità AF	Singolo, Continuo (solo in Auto), Servo AF/AE, Tracking AF <sup>4</sup>	Singolo, Continuo (solo in Auto), Servo AF/AE, Tracking AF <sup>4</sup>	Singolo, Continuo (solo in Auto), Servo AF/AE, Tracking AF <sup>4</sup>
Blocco AF	Sì	Sì	Sì
Luce ausiliaria AF	Sì	Sì	Sì
Distanza minima di messa a fuoco	1 cm (W) dalla lente frontale in modalità macro	1 cm (W) dalla lente frontale in modalità macro	1 cm (W) dalla lente frontale in modalità macro
<b>Controllo esposizione</b>			
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)	Valutativa (combinata con la cornice di messa a fuoco Face Detection AF), Media pesata al centro, Spot (centro)
Blocco AE	Sì	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	±2 EV con incrementi di 1/3 di stop; i-Contrast potenziato per la correzione automatica della gamma dinamica
Sensibilità ISO <sup>5</sup>	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
<b>Otturatore</b>			
Velocità	1 - 1/2000 sec. (impostazioni di fabbrica); 15 - 1/2000 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)	1 - 1/2000 sec. (impostazioni di fabbrica); 15 - 1/2000 sec. (gamma totale, varia con le modalità di scatto)
<b>Bilanciamento del bianco</b>			
Tipo	TTL	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	Auto (comprende Face Detection WB), Luce diurna, Nuvoloso, Tungsteno, Fluorescente, Fluorescente H, Personalizzato
<b>Spazio colore</b>			
Tipo	sRGB	sRGB	sRGB
<b>Monitor LCD</b>			
Dimensioni	6,8 cm (2,7") LCD (TFT) ca. 230.000 punti	6,8 cm (2,7") LCD (TFT) ca. 230.000 punti	6,8 cm (2,7") LCD (TFT) ca. 230.000 punti
Copertura	100%	100%	100%
Luminosità	Regolabile su 5 livelli. LCD Quick Bright	Regolabile su 5 livelli. LCD Quick Bright	Regolabile su 5 livelli. LCD Quick Bright
<b>Flash</b>			
Modalità	Auto, manuale on / off, sincronizzazione con tempi lunghi	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.	Sì, velocità max 1/2000 sec.
Riduzione occhi rossi	Sì	Sì	Sì
Compensazione esposizione flash	Face Detection FE, Smart Flash Exposure	Face Detection FE, Smart Flash Exposure	Face Detection FE, Smart Flash Exposure
Blocco esposizione flash	Sì	Sì	Sì

<b>Regolazione potenza manuale</b>	-	-	-
<b>Portata flash incorporato</b>	50 cm – 4 m (W) / 1 m - 2 m (T)	50 cm – 3 m (W) / 1,3 m – 1,5 m (T)	50 cm – 3 m (W) / 1,3 m – 1,5 m (T)
<b>Flash esterno</b>	Flash Canon HF-DC2	Flash Canon HF-DC1 Flash Canon HF-DC2	Flash Canon HF-DC1 Flash Canon HF-DC2
<b>Modalità di scatto</b>			
<b>Modalità fotografiche</b>	Smart Auto (32 scene rilevabili), Programma AE, Live View, Ritratto, FaceSelf-Timer, Low Light (5.0 MP), Neve, Fuochi artificiali, Filtri creativi (Effetto Fish-eye, Effetto Miniatura, Effetto Fotocamera Giocattolo, Monocromatico, Ultra Vivido, Effetto Poster), Esposizione lunga	Smart Auto (32 scene rilevabili), Programma AE, Live View, Ritratto, FaceSelf-Timer, Low Light (4.0 MP), Neve, Fuochi artificiali, Filtri creativi (Effetto Fish-eye, Effetto Miniatura, Effetto Fotocamera Giocattolo, Monocromatico, Ultra Vivido, Effetto Poster), Esposizione lunga	Smart Auto (32 scene rilevabili), Programma AE, Digital IS, Live View, Ritratto, FaceSelf-Timer, Low Light (4.0 MP), Neve, Fuochi artificiali, Filtri creativi (Effetto Fish-eye, Effetto Miniatura, Effetto Fotocamera Giocattolo, Monocromatico, Ultra Vivido, Effetto Poster), Esposizione lunga
<b>Modalità video</b>	Smart Auto (21 scene rilevabili), Program AE, Ritratto, Effetto Miniature, Monocromatico, Super Vivid, Effetto Poster, Neve, Fuochi artificiali	Smart Auto (21 scene rilevabili), Program AE, Ritratto, Effetto Miniature, Monocromatico, Super Vivid, Effetto Poster, Neve, Fuochi artificiali	Smart Auto (21 scene rilevabili), Program AE, Ritratto, Effetto Miniature, Monocromatico, Super Vivid, Effetto Poster, Neve, Fuochi artificiali
<b>Effetti fotografici</b>	-	-	-
<b>Tipo di scatto</b>	Singolo, Continuo, Autoscatto	Singolo, Continuo, Autoscatto	Singolo, Continuo, Autoscatto
<b>Scatto continuo</b>	0,8 scatti al secondo ca. <sup>2</sup> fino a riempimento scheda memoria <sup>3</sup>	0,8 scatti al secondo ca. <sup>2</sup> fino a riempimento scheda memoria <sup>3</sup>	0,8 scatti al secondo ca. <sup>2</sup> fino a riempimento scheda memoria <sup>3</sup>
<b>Pixel registrati/Compressione</b>			
<b>Dimensioni immagine</b>	4:3 - (L) 5152 x 3864, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480, (W) 5152 x 2896 Ridimensiona in riproduzione (M2, S.)	4:3 - (L) 4608 x 3456, (M1) 3264 x 2448, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480, (W) 4608 x 2592 Ridimensiona in riproduzione (M2, S.)	4:3 - (L) 4608 x 3456, (M1) 3264 x 2448, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480, (W) 4608 x 2592 Ridimensiona in riproduzione (M2, S.)
<b>Compressione</b>	Fine	Fine	Fine
<b>Video</b>	(HD) 1280 x 720, 25 fps, (L) 640 x 480, 30 fps Effetto Miniature (HD) 5fps, 2,5fps, 1,25 fps Effetto Miniature (L) 6ps, 3fps, 1, 5 fps	(HD) 1280 x 720, 25 fps, (L) 640 x 480, 30 fps Effetto Miniature (HD) 5fps, 2,5fps, 1,25 fps Effetto Miniature (L) 6ps, 3fps, 1, 5 fps	(HD) 1280 x 720, 25 fps, (L) 640 x 480, 30 fps Effetto Miniature (HD) 5fps, 2,5fps, 1,25 fps Effetto Miniature (L) 6ps, 3fps, 1, 5 fps
<b>Lunghezza video</b>	(HD) Fino a 4 GB o 29 min. 59 sec. <sup>5</sup> (L) Fino a 4 GB o 1 ora <sup>3</sup>	(HD) Fino a 4 GB o 29 min. 59 sec. <sup>5</sup> (L) Fino a 4 GB o 1 ora <sup>3</sup>	(HD) Fino a 4 GB o 29 min. 59 sec. <sup>5</sup> (L) Fino a 4 GB o 1 ora <sup>3</sup>
<b>Tipo file</b>			
<b>Tipo immagine</b>	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	Compressione JPEG (compatibile Exif 2.3) / Design rule of Camera File System, compatibile DPOF Version 1.1
<b>Video</b>	MOV (H.264 + PCM lineare, mono)	MOV (H.264 + PCM lineare, mono)	MOV (H.264 + PCM lineare, mono)
<b>GPS Log</b>	-	-	-
<b>Stampa diretta</b>			
<b>Stampanti Canon</b>	Stampanti fotografiche compatte Canon SELPHY e Canon Inkjet che supportano PictBridge	Stampanti fotografiche compatte Canon SELPHY e Canon Inkjet che supportano PictBridge	Stampanti fotografiche compatte Canon SELPHY e Canon Inkjet che supportano PictBridge
<b>PictBridge</b>	Sì	Sì	Sì
<b>Altre caratteristiche</b>			
<b>GPS</b>	-	-	-
<b>Correzione occhi rossi</b>	Sì, durante lo scatto e in riproduzione	Sì, durante lo scatto e in riproduzione	Sì, durante lo scatto e in riproduzione
<b>Istogramma</b>	Sì	Sì	Sì
<b>Zoom in riproduzione</b>	2x -10x ca.	2x -10x ca.	2x -10x ca.
<b>Autoscatto</b>	2 o 10 sec. ca. o personalizzato	2 o 10 sec. ca. o personalizzato	2 o 10 sec. ca. o personalizzato
<b>Lingue menu</b>	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	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	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
<b>Interfaccia</b>			
<b>Computer</b>	USB Hi-Speed (connettore dedicato Mini-B, MTP, PTP)	USB Hi-Speed (connettore dedicato Mini-B, MTP, PTP)	USB Hi-Speed (connettore dedicato Mini-B, MTP, PTP)
<b>Altro</b>	Uscita A/V con connettore dedicato (PAL, NTSC)	Uscita A/V con connettore dedicato (PAL, NTSC)	Uscita A/V con connettore dedicato (PAL, NTSC)
<b>Scheda memoria</b>			
<b>Tipo</b>	SD, SDHC, SDXC	SD, SDHC, SDXC	SD, SDHC, SDXC
<b>Sistemi operativi supportati</b>			
<b>PC e Macintosh</b>	Windows 8, 8.1 / 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3 Mac OS X v10.7 - 10.8 - 10.9	Windows 8, 8.1 / 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3 Mac OS X v10.7 - 10.8 - 10.9	Windows 8, 8.1 / 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3 Mac OS X v10.7 - 10.8 - 10.9

Software			
<b>Gestione e stampa</b>	ImageBrowser EX	ImageBrowser EX	ImageBrowser EX
<b>Altro</b>	Camera Window, PhotoStitch	Camera Window, PhotoStitch	Camera Window, PhotoStitch
Alimentazione			
<b>Batterie</b>	Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-11LH (batteria e caricabatteria in dotazione)	Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-11L (batteria e caricabatteria in dotazione)	Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-11L (batteria e caricabatteria in dotazione)
<b>Autonomia batterie</b>	230 scatti ca. 310 scatti in Eco Mode 300 minuti ca. di riproduzione	210 scatti ca. 280 scatti in Eco Mode 240 minuti ca. di riproduzione	230 scatti ca. 310 scatti in Eco Mode 240 minuti ca. di riproduzione
<b>Alimentatore CA</b>	Opzionale, Kit adattatore ACK-DC90	Opzionale, Kit adattatore ACK-DC90	Opzionale, Kit adattatore ACK-DC90
Accessori			
<b>Custodia</b>	Custodia morbida DCC1370 Custodia morbida DCC1320	Custodia morbida DCC1370 Custodia morbida DCC1350 Custodia morbida DCC1320	Custodia morbida DCC1370 Custodia morbida DCC1350 Custodia morbida DCC1320
<b>Custodia impermeabile/subacquea</b>	-	-	-
<b>Flash</b>	Lampeggiatore di potenza Canon HF-DC1 Lampeggiatore di potenza Canon HF-DC2	Lampeggiatore di potenza Canon HF-DC1 Lampeggiatore di potenza Canon HF-DC2	Lampeggiatore di potenza Canon HF-DC1 Lampeggiatore di potenza Canon HF-DC2
<b>Alimentatori e caricabatterie</b>	Kit adattatore AC ACK-DC90	Kit adattatore AC ACK-DC90	Kit adattatore AC ACK-DC90
<b>Altro</b>	Cavo AV mod. AVC-DC400	Cavo AV mod. AVC-DC400	Cavo AV mod. AVC-DC400
Dimensioni e peso			
<b>Ambiente operativo</b>	0° - 40°C, 10 - 90% umidità relativa	0° - 40°C, 10 - 90% umidità relativa	0° - 40°C, 10 - 90% umidità relativa
<b>L x A x P</b>	95,3 x 56,8 x 23,7 mm ca.	95,2 x 54,3 x 22,1 mm ca.	95,2 x 54,3 x 22,1 mm ca.
<b>Peso</b>	142 g ca. (comprese batteria e scheda di memoria)	130 g ca. (comprese batteria e scheda di memoria)	127 g ca. (comprese batteria e scheda di memoria)

Note:

- 1 Dipende dalle dimensioni dell'immagine selezionata
- 2 Nelle condizioni in cui il flash non scatta
- 3 In funzione della capacità e velocità della scheda di memoria e della compressione impostata
- 4 Alcune impostazioni ne limitano la disponibilità
- 5 Le seguenti schede di memoria sono necessarie 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
- 6 Valori alla focale ottica massima. Le fotocamere la cui focale eccede 350 mm (nel formato 35 mm) sono misurate a 350 mm

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.