

SCHEDA TECNICA

	IXUS 285 HS	IXUS 180	IXUS 175
Sensore immagine			
Tipo	CMOS tipo 1/2.3 retroilluminato	CCD tipo 1/2.3	CCD tipo 1/2.3
Numero effettivo pixel	20,2 Megapixel ca. ¹⁴	20 Megapixel ca. ¹⁴	20 Megapixel ca. ¹⁴
Numero totale pixel	21,1 Megapixel	20,5 Megapixel	20,5 Megapixel
Filtro	A colori primari	A colori primari	A colori primari
Processore immagine			
Tipo	DIGIC 4+ con tecnologia iSAPS	DIGIC 4+ con tecnologia iSAPS	DIGIC 4+ con tecnologia iSAPS
Obiettivo			
Lunghezza focale	4,5 - 54 mm (35mm equiv.: 25 - 300 mm)	4,3 - 43 mm (35mm equiv.: 24 - 240 mm)	5 - 40 mm (35mm equiv.: 28 - 224 mm)
Zoom	Ottico 12x ZoomPlus 24x Digitale ca. 4x (con Digital Tele-Converter ca. 1,6x o 2x) Combinato ca. 48x ¹	Ottico 10x ZoomPlus 20x Digitale ca. 4x Combinato ca. 40x ¹	Ottico 8x ZoomPlus 16x Digitale ca. 4x Combinato ca. 32x ¹
Apertura max	f/3,6 – 7	f/3,0 – 6,9	f/3,2 – 6,9
Schema ottico	9 elementi in 7 gruppi (1 lente UA asferica su 2 lati, 1 lente asferica su 2 lati, 1 lente asferica su 1 lato)	9 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 ¹³ . Intelligent IS e Dynamic IS potenziato a 4 assi	Sì, ottico a lente mobile 2,5 stop ¹³ . Intelligent IS e Dynamic IS potenziato	Sì, digitale (modalità Digital IS)
Messa a fuoco			
Tipo	TTL	TTL	TTL
Sistema AF / punti	AiAF (Face Detection, 9 punti AF), 1 punto AF fisso al centro	AiAF (Face Detection, 9 punti AF), 1 punto AF fisso al centro	AiAF (Face Detection, 9 punti AF), 1 punto AF fisso al centro
Modalità AF	Singolo, Continuo, Servo AF/AE ⁶ , Tracking AF	Singolo, Continuo (solo modalità Auto), Servo AF/AE, Tracking AF ⁶	Singolo, Continuo (solo modalità Auto), Servo AF/AE, Tracking AF ⁶
Selezione punti AF	Dimensione (normale, piccolo)	-	-
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
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)	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 avanzato per la correzione automatica della gamma dinamica	±2 EV con incrementi di 1/3 di stop; i-Contrast avanzato per la correzione automatica della gamma dinamica	±2 EV con incrementi di 1/3 di stop; i-Contrast avanzato per la correzione automatica della gamma dinamica
Sensibilità ISO ³	Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Otturatore			
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)
Bilanciamento del bianco			
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
Matrice colore			
Tipo	sRGB	sRGB	sRGB
Monitor LCD			
Dimensioni	7,5 cm (3") (TFT) ca. 461.000 punti	6,8 cm (2,7") (TFT) ca. 230.000 punti	6,8 cm (2,7") (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
Flash			
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
Portata flash incorporato	50 cm – 4 m (W) / 1 m – 2 m (T)	50 cm – 4 m (W) / 1 m – 2 m (T)	50 cm – 3 m (W) / 1,3 m – 1,5 m (T)
Flash esterno	Flash Canon HF-DC2	Flash Canon HF-DC2	Flash Canon HF-DC2
Modalità di scatto			
Modalità fotografiche	Hybrid Auto, Creative Shot, SCN (Smart Auto (32 scene), Program AE, Ritratto, Smart Shutter (Sorriso, Occhiolino, FaceSelf-Timer), Raffica ad alta velocità (5 MP), Notturmo senza treppiede, Luce scarsa (5 MP), Effetto Fish-eye, Effetto Miniature, Effetto Fotocamera Giocattolo, Monocromatico, Extra Vivace, Effetto Poster, Fuochi artificiali, Tempi lunghi	Smart Auto (32 scene), Program AE, Ritratto, FaceSelf-Timer, Luce scarsa (5 MP), Effetto Fish-eye, Effetto Miniature, Effetto Fotocamera Giocattolo, Monocromatico, Extra Vivace, Effetto Poster, Fuochi artificiali, Tempi lunghi	Smart Auto (32 scene), Program AE, Ritratto, FaceSelf-Timer, Luce scarsa (5 MP), Digital IS, Effetto Fish-eye, Effetto Miniature, Effetto Fotocamera Giocattolo, Monocromatico, Extra Vivace, Effetto Poster, Fuochi artificiali, Tempi lunghi
Modalità video	Smart Auto (21 scene), Program AE, Ritratto, Effetto Miniature, Monocromatico, Extra Vivace, Effetto Poster, Fuochi artificiali	Smart Auto (21 scene), Program AE, Ritratto, Effetto Miniature, Monocromatico, Extra Vivace, Effetto Poster, Fuochi artificiali	Smart Auto (21 scene), Program AE, Ritratto, Effetto Miniature, Monocromatico, Extra Vivace, Effetto Poster, Fuochi artificiali
Tipo di scatto	Singolo, Continuo, Autoscatto	Singolo, Continuo, Autoscatto	Singolo, Continuo, Autoscatto
Scatto continuo	2,5 scatti al secondo ca. Raffica ad alta velocità (5 MP): 7,2 scatti al secondo ca. Tutte le velocità fino a riempimento scheda di memoria ^{3,4}	0,8 scatti al secondo ca. Modalità scarsa illuminazione (5 MP): 2,2 scatti al secondo ca. Tutte le velocità fino a riempimento scheda di memoria ^{3,4}	0,8 scatti al secondo ca. Modalità scarsa illuminazione (5 MP): 2,2 scatti al secondo ca. Tutte le velocità fino a riempimento scheda di memoria ^{3,4}
Pixel registrati/Compressione			
Dimensioni immagine	4:3 - (L) 5184 x 3888, (M) 2592 x 1944, (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 Opzione ridimensionamento in riproduzione	4:3 - (L) 5152 x 3864, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480, (W) 5152 x 2896 Opzione ridimensionamento in riproduzione	4:3 - (L) 5152 x 3864, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480, (W) 5152 x 2896 Opzione ridimensionamento in riproduzione
Compressione	Superfine, Fine	Fine	Fine
Video	(Full HD) 1920 x 1080, 29,97 fps (HD) 1280 x 720, 29,97 fps, (L) 640 x 480, 29,97 fps Effetto Miniature (HD, L) 6 fps, 3 fps, 1,5 fps Hybrid Auto (HD) 29,97 fps	(HD) 1280 x 720, 25 fps, (L) 640 x 480, 29,97 fps Effetto Miniature (HD) 5 fps, 2,5 fps, 1,25 fps Effetto Miniature (L) 6 fps, 3 fps, 1,5 fps	(HD) 1280 x 720, 25 fps, (L) 640 x 480, 29,97 fps Effetto Miniature (HD) 5 fps, 2,5 fps, 1,25 fps Effetto Miniature (L) 6 fps, 3 fps, 1,5 fps
Lunghezza video	(Full HD e HD) Fino a 4 GB o 29 min. 59 sec. ⁷ (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	(HD) Fino a 4 GB o 29 min. 59 sec. ⁷ (L) Fino a 4 GB o 1 ora ⁴
Tipo file			
Fotografia	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
Video	MP4 (Video: MPEG4 AVC/H.264, Audio: MPEG4-AAC-LC, mono)	MP4 (Video: MPEG4 AVC/H.264, Audio: MPEG4-AAC-LC, mono)	MOV (Video: H.264, Audio: PCM lineare, mono)
Stampa diretta			
Stampanti Canon	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
PictBridge	Sì (via USB o LAN wireless)	Sì (via USB o LAN wireless)	Sì
Altre caratteristiche			
GPS	GPS via mobile (con l'app Canon Camera Connect e dispositivi smart compatibili)	GPS via mobile (con l'app Canon Camera Connect e dispositivi smart compatibili)	-
Correzione occhi rossi	Sì, durante lo scatto e in riproduzione	Sì	Sì
Sensore intelligente di orientamento	Sì, con rotazione automatica	Sì, con rotazione automatica	Sì, con rotazione automatica
Istogramma	Sì, in riproduzione	Sì, in riproduzione	Sì, in riproduzione
Zoom in riproduzione	2x -10x ca.	2x -10x ca.	2x -10x ca.
Autoscatto	2 o 10 sec. ca. o personalizzato	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 e 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 e 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 e ebraico
Interfaccia			

Computer	USB Hi-Speed (connettore composito Mini-B compatibile)	USB Hi-Speed (connettore composito Mini-B compatibile)	USB Hi-Speed (connettore composito Mini-B compatibile)
Altro	Connettore HDMI Micro (tipo D) Uscita A/V (PAL, NTSC) con connettore composito	Uscita A/V (PAL, NTSC) con connettore composito	Uscita A/V (PAL, NTSC) con connettore composito
Computer / Altro	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (solo 2.4 GHz), con supporto Dynamic NFC ¹¹	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (solo 2.4 GHz), con supporto Dynamic NFC ¹¹	-
Scheda memoria			
Tipo	SD, SDHC, SDXC	SD, SDHC, SDXC	SD, SDHC, SDXC
Sistemi operativi supportati			
PC e Macintosh	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 ¹⁸ Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 Per connessione Wi-Fi al PC: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 Mac OS X 10.9 / 10.10 Per utility Image Transfer: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 ¹⁸ Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 Per connessione Wi-Fi al PC: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 Mac OS X 10.9 / 10.10 Per utility Image Transfer: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 ¹⁸ Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11
Software			
Altro	CameraWindow DC Map Utility Image Transfer Utility App Camera Connect disponibile per dispositivi iOS e Android	CameraWindow DC Map Utility Image Transfer Utility App Camera Connect disponibile per dispositivi iOS e Android	CameraWindow DC
Alimentazione			
Batterie	Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-11L / NB-11LH (batteria NB-11LH e caricabatteria in dotazione)	Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-11L / NB-11LH (batteria NB-11L e caricabatteria in dotazione)	Batteria ricaricabile agli ioni di litio NB-11L / NB-11LH (batteria NB-11L e caricabatteria in dotazione)
Autonomia batterie	180 scatti ca. 265 scatti in modalità Eco 240 minuti ca. di riproduzione	190 scatti ca. 245 scatti in modalità Eco 240 minuti ca. di riproduzione	220 scatti ca. 300 scatti in modalità Eco 240 minuti ca. di riproduzione
Accessori			
Custodia	Custodia morbida DCC-1350 Custodia morbida DCC-1370	Custodia morbida DCC-1320 Custodia morbida DCC-1370	Custodia morbida DCC-1320 Custodia morbida DCC-1350 Custodia morbida DCC-1370
Flash	Lampeggiatore di potenza Canon HF-DC2	Lampeggiatore di potenza Canon HF-DC2	Lampeggiatore di potenza Canon HF-DC2
Alimentatori e caricabatterie	Caricabatteria CB-2LFE / CB-2LDE Batteria ricaricabile Li-ion NB-11L / NB-11LH	Caricabatteria CB-2LFE / CB-2LDE Batteria ricaricabile Li-ion NB-11L / NB-11LH	Caricabatteria CB-2LFE / CB-2LDE Batteria ricaricabile Li-ion NB-11L / NB-11LH
Altro	Cavo AV mod. AVC-DC400 Cavo interfaccia IFC-400PCU	Cavo AV mod. AVC-DC400 Cavo interfaccia IFC-400PCU	Cavo AV mod. 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	0° - 40°C, 10 - 90% umidità relativa
L x A x P	99,6 x 58 x 22,8 mm ca.	95,3 x 56,8 x 23,6 mm ca.	95,2 x 54,3 x 22,1 mm ca.
Peso	147 g ca. (comprese batteria e scheda di memoria)	138 g ca. (comprese batteria e scheda di memoria)	126 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 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
- 6 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
- 7 Valori alla massima lunghezza focale. Se la lunghezza focale della fotocamera supera 350 mm (35 mm equivalente), sono misurati alla focale di 350 mm
- 8 L'elaborazione dell'immagine può causare una riduzione del numero di pixel
- 9 Applicazioni software compatibili con Windows 10 solo in Windows 10 modalità desktop

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.