

SCHEDA TECNICA

	EOS 5DS	EOS 5DS R
Sensore immagine		
Tipo	CMOS da 24 x 36 mm	CMOS da 24 x 36 mm
Numero effettivo pixel	Ca. 50,6 Megapixel	Ca. 50,6 Megapixel
Numero totale pixel	Ca. 53 Megapixel	Ca. 53 Megapixel
Rapporto immagine	3:2	3:2
Filtro passa-basso	Integrato / Fisso	Effetto filtro disabilitato
Pulizia sensore	Sistema di pulizia integrato EOS	Sistema di pulizia integrato EOS
Filtro colore	Colori primari	Colori primari
Processore di immagine		
Tipo	2 DIGIC 6	2 DIGIC 6
Obiettivo		
Attacco obiettivo	EF (esclusi obiettivi EF-S)	EF (esclusi obiettivi EF-S)
Lunghezza focale	Equivalente alla lunghezza focale nominale dell'obiettivo	Equivalente alla lunghezza focale nominale dell'obiettivo
Messa a fuoco		
Tipo	TTL-CT-SIR con sensore CMOS dedicato	TTL-CT-SIR con sensore CMOS dedicato
Sistema AF / punti	AF con 61/41 punti a croce f/4 compresi 5 a doppia croce a f/2,8 e 1 a croce f/8 ¹¹ Il numero dei punti a croce varia con il tipo di obiettivo utilizzato	AF con 61/41 punti a croce f/4 compresi 5 a doppia croce a f/2,8 e 1 a croce f/8 ¹¹ Il numero dei punti a croce varia con il tipo di obiettivo utilizzato
Intervallo di utilizzo AF	EV -2 – 18 (a 20°C e ISO 100)	EV -2 – 18 (a 20°C e ISO 100)
Modalità AF	AI Focus One Shot AI Servo predittivo	AI Focus One Shot AI Servo predittivo
Selezione del punto AF	Automatica: 61 punti AF Manuale: punto AF singolo (punti selezionabili 61, 15, 9 o solo punti a croce) Manuale: AF spot Manuale: Espansione punto AF (4 punti su, giù, a destra e a sinistra o 8 punti contigui) Manuale: Espansione punto AF con 8 punti adiacenti Manuale: Zona AF Manuale: Zona AF ampliata I punti AF possono essere selezionati separatamente per riprese verticali e orizzontali	Automatica: 61 punti AF Manuale: punto AF singolo (punti selezionabili 61, 15, 9 o solo punti a croce) Manuale: AF spot Manuale: Espansione punto AF (4 punti su, giù, a destra e a sinistra o 8 punti contigui) Manuale: Espansione punto AF con 8 punti adiacenti Manuale: Zona AF Manuale: Zona AF ampliata I punti AF possono essere selezionati separatamente per riprese verticali e orizzontali
Visualizzazione del punto AF selezionato	Sovrappreso nel mirino con LCD trasmissivo, sul display superiore e sullo schermo di controllo rapido	Sovrappreso nel mirino con LCD trasmissivo, sul display superiore e sullo schermo di controllo rapido
Blocco AF	Bloccato quando il pulsante di scatto dell'otturatore viene premuto a metà corsa o è premuto il pulsante AF-ON in modalità AF One-Shot	Bloccato quando il pulsante di scatto dell'otturatore viene premuto a metà corsa o è premuto il pulsante AF-ON in modalità AF One-Shot
Raggio ausiliario AF	Emesso dal flash Speedlite dedicato (opzionale)	Emesso dal flash Speedlite dedicato (opzionale)
Messa a fuoco manuale	Selezionata sull'obiettivo, di default in modalità Live View	Selezionata sull'obiettivo, di default in modalità Live View
Microregolazione AF	Manuale: ±20 stadi Regolazione dello stesso valore per tutti gli obiettivi Regolazione individuale fino a 40 obiettivi Regolazione memorizzata per i vari obiettivi considerando il numero di serie	Manuale: ±20 stadi Regolazione dello stesso valore per tutti gli obiettivi Regolazione individuale fino a 40 obiettivi Regolazione memorizzata per i vari obiettivi considerando il numero di serie
Controllo esposizione		
Modalità di misurazione	Sensore di misura RGB+IR da 150.000 pixel Sistema EOS iSA con lettura su 252 zone: (1) Lettura valutativa (collegata a tutti i punti AF) (2) Lettura parziale (6,1% ca. del mirino al centro) (3) Lettura spot (1,3% ca. del mirino al centro) *Lettura spot vincolata al punto AF non fornita (4) Lettura media pesata al centro	Sensore di misura RGB+IR da 150.000 pixel Sistema EOS iSA con lettura su 252 zone: (1) Lettura valutativa (collegata a tutti i punti AF) (2) Lettura parziale (6,1% ca. del mirino al centro) (3) Lettura spot (1,3% ca. del mirino al centro) *Lettura spot vincolata al punto AF non fornita (4) Lettura media pesata al centro
Gamma di misurazione	EV 0 – 20 (a 23°C con obiettivo 50 mm f/1,4 a ISO 100)	EV 0 – 20 (a 23°C con obiettivo 50 mm f/1,4 a ISO 100)
Blocco AE	Automatico: opera in modalità AF One Shot con lettura valutativa, il blocco si attiva una volta ottenuta la messa a fuoco Manuale: tramite pulsante di blocco AE con tutte le modalità di esposizione	Automatico: opera in modalità AF One Shot con lettura valutativa, il blocco si attiva una volta ottenuta la messa a fuoco Manuale: tramite pulsante di blocco AE con tutte le modalità di esposizione
Compensazione esposizione	±5 EV con incrementi di 1/3 o ½ stop (può essere combinata con AEB)	±5 EV con incrementi di 1/3 o ½ stop (può essere combinata con AEB)

AEB (esposizione progressiva in sequenza)	2, 3, 5 o 7 scatti ± 3 EV con incrementi di 1/3 o 1/2 stop	2, 3, 5 o 7 scatti ± 3 EV con incrementi di 1/3 o 1/2 stop
Sensibilità ISO⁸	100 – 6.400 con incrementi di 1/3 di stop o 1 stop; E' possibile espandere il valore ISO a L (50 ISO) o H (12.800 ISO)	100 – 6.400 con incrementi di 1/3 di stop o 1 stop; E' possibile espandere il valore ISO a L (50 ISO) o H (12.800 ISO)
Otturatore		
Tipo	Otturatore sul piano focale controllato elettronicamente	Otturatore sul piano focale controllato elettronicamente
Velocità	30-1/8.000 sec. (con incrementi di 1/3 o 1/2 stop) + Bulb (la gamma completa dei tempi di scatto varia secondo la modalità di scatto)	30-1/8.000 sec. (con incrementi di 1/3 o 1/2 stop) + Bulb (la gamma completa dei tempi di scatto varia secondo la modalità di scatto)
Rilascio otturatore	Soft Touch elettromagnetico	Soft Touch elettromagnetico
Bilanciamento del bianco		
Tipo	Bilanciamento automatico con sensore imaging	Bilanciamento automatico con sensore imaging
Preselezioni	Auto (priorità ambiente/priorità bianco), Luce diurna, Ombra, Nuvoloso, Tungsteno, Luce bianca fluorescente, Flash, Personalizzato, Impostazione temperatura colore; Compensazione bilanciamento del bianco: 1. Blu / Ambra ± 9 2. Magenta / Verde ± 9 .	Auto (priorità ambiente/priorità bianco), Luce diurna, Ombra, Nuvoloso, Tungsteno, Luce bianca fluorescente, Flash, Personalizzato, Impostazione temperatura colore; Compensazione bilanciamento del bianco: 1. Blu / Ambra ± 9 2. Magenta / Verde ± 9 .
Bilanciamento del bianco personalizzato	Sì, possibile 1 registrazione	Sì, possibile 1 registrazione
Bracketing WB (Bilanciamento del bianco sequenziale progressivo)	± 3 livelli con incrementi singoli 3, 2, 5 o 7 immagini per scatto. Selezionabili dominanti Blu / Ambra o Magenta / Verde	± 3 livelli con incrementi singoli 3, 2, 5 o 7 immagini per scatto. Selezionabili dominanti Blu / Ambra o Magenta / Verde
Mirino		
Tipo	Pentaprisma	Pentaprisma
Copertura (verticale/orizzontale)	Ca. 100%	Ca. 100%
Ingrandimento	Ca. 0,71x ⁴	Ca. 0,71x ⁴
Campo visivo (eyepoint)	Ca. 21 mm (dal centro dell'oculare)	Ca. 21 mm (dal centro dell'oculare)
Correzione diottrica	Da -3 a +1 (1/m) (diottrie)	Da -3 a +1 (1/m) (diottrie)
Schermo di messa a fuoco	Fisso (schermo LCD trasmissivo)	Fisso (schermo LCD trasmissivo)
Specchio	Metà specchio a ritorno rapido (trasmissione: rapporto di riflessione 40:60, nessun oscuramento dello specchio con EF 600mm f/4 o focale inferiore)	Metà specchio a ritorno rapido (trasmissione: rapporto di riflessione 40:60, nessun oscuramento dello specchio con EF 600mm f/4 o focale inferiore)
Informazioni nel mirino	Informazioni AF: punti AF singolo/spot, cornice AF, stato AF, indicatore di messa a fuoco, modalità AF, selezione punto AF, registrazione punto AF Informazioni esposizione: tempo, diaframma, sensibilità ISO (sempre visualizzata), blocco AE, compensazione esposizione, lettura flash, cerchio lettura spot, avviso errore esposizione, AEB, modalità di lettura, modalità di scatto Informazioni flash: flash pronto, sinc. alta velocità, blocco FE, compensazione esposizione flash, luce riduzione occhi rossi Informazioni immagine: scheda memoria, raffica massima (visualizzazione a 2 cifre), priorità alte luci (D+) Informazioni composizione: area di ritaglio, formato, reticolo, livella elettronica Altre informazioni: controllo batteria, simbolo di allarme, rilevazione flicker, tipo di scatto, bilanciamento del bianco, indicatore JPEG/RAW	Informazioni AF: punti AF singolo/spot, cornice AF, stato AF, indicatore di messa a fuoco, modalità AF, selezione punto AF, registrazione punto AF Informazioni esposizione: tempo, diaframma, sensibilità ISO (sempre visualizzata), blocco AE, compensazione esposizione, lettura flash, cerchio lettura spot, avviso errore esposizione, AEB, modalità di lettura, modalità di scatto Informazioni flash: flash pronto, sinc. alta velocità, blocco FE, compensazione esposizione flash, luce riduzione occhi rossi Informazioni immagine: scheda memoria, raffica massima (visualizzazione a 2 cifre), priorità alte luci (D+) Informazioni composizione: area di ritaglio, formato, reticolo, livella elettronica Altre informazioni: controllo batteria, simbolo di allarme, rilevazione flicker, tipo di scatto, bilanciamento del bianco, indicatore JPEG/RAW
Anteprima profondità di campo	Sì, con pulsante dedicato	Sì, con pulsante dedicato
Otturatore oculare	Nella cinghia	Nella cinghia
Monitor LCD		
Tipo	TFT Clear View II da 8,11 cm (3,2") ca. 1.040.000 punti	TFT Clear View II da 8,11 cm (3,2") ca. 1.040.000 punti
Copertura	Ca. 100%	Ca. 100%
Angolo di visualizzazione (orizz./vert.)	Ca. 170°	Ca. 170°
Rivestimento	Antiriflesso e Solid Structure	Antiriflesso e Solid Structure
Luminosità	Auto: mediante il sensore di luce ambiente Manuale: regolabile su 7 livelli	Auto: mediante il sensore di luce ambiente Manuale: regolabile su 7 livelli
Opzioni di visualizzazione	1) Schermo controllo rapido 2) Impostazioni fotocamera 3) Livella elettronica su 2 assi 4) Schermo di controllo rapido personalizzato	1) Schermo controllo rapido 2) Impostazioni fotocamera 3) Livella elettronica su 2 assi 4) Schermo di controllo rapido personalizzato

Flash		
Modalità	Auto E-TTL II, Lettura manuale	Auto E-TTL II, Lettura manuale
Sincronizzazione X	1/200 sec.	1/200 sec.
Compensazione esposizione flash	±3 EV in incrementi di 1/3 di stop con Speedlite serie EX	±3 EV in incrementi di 1/3 di stop con Speedlite serie EX
Esposizione flash sequenziale (bracketing)	Sì, con flash esterno compatibile	Sì, con flash esterno compatibile
Blocco esposizione flash	Sì	Sì
Sincronizzazione della seconda tendina	Sì	Sì
Terminale HotShoe / PC	Sì / Sì	Sì / Sì
Compatibilità con flash esterno	E-TTL II con Speedlite serie EX, supporto multi-flash wireless	E-TTL II con Speedlite serie EX, supporto multi-flash wireless
Controllo flash esterno	Tramite schermata del menu della fotocamera	Tramite schermata del menu della fotocamera
Modalità di scatto		
Modalità	Scene Intelligent Auto, Program AE, Priorità tempo AE, Priorità diaframma AE, Manuale (foto e video), Posa B, Personalizzato x3	Scene Intelligent Auto, Program AE, Priorità tempo AE, Priorità diaframma AE, Manuale (foto e video), Posa B, Personalizzato x3
Picture Style	Auto, Standard, Ritratto, Paesaggio, Neutro, Fedele, Monocromatico, Dettaglio fine, Definito dall'utente (3 impostazioni)	Auto, Standard, Ritratto, Paesaggio, Neutro, Fedele, Monocromatico, Dettaglio fine, Definito dall'utente (3 impostazioni)
Spazio colore	sRGB e Adobe RGB	sRGB e Adobe RGB
Elaborazione delle immagini	Priorità toni chiari Ottimizzatore automatico illuminazione (4 impostazioni) Riduzione rumore per le lunghe esposizioni Riduzione rumore sensibilità ISO elevata (4 impostazioni) Riduzione rumore scatti multipli Correzione automatica illuminazione periferica obiettivo Correzione automatica aberrazione cromatica obiettivo Ridimensionamento a M, S1, S2 o S3 Elaborazione immagine RAW (solo durante la riproduzione) Ritaglio immagine (solo durante la riproduzione) Esposizione multipla Immagini HDR (5 preselezioni)	Priorità toni chiari Ottimizzatore automatico illuminazione (4 impostazioni) Riduzione rumore per le lunghe esposizioni Riduzione rumore sensibilità ISO elevata (4 impostazioni) Riduzione rumore scatti multipli Correzione automatica illuminazione periferica obiettivo Correzione automatica aberrazione cromatica obiettivo Ridimensionamento a M, S1, S2 o S3 Elaborazione immagine RAW (solo durante la riproduzione) Ritaglio immagine (solo durante la riproduzione) Esposizione multipla Immagini HDR (5 preselezioni)
Modalità otturatore	Scatto singolo, Continuo L, Continuo H, Autoscatto (2 sec + telecomando, 10 sec + telecomando) Scatto singolo silenzioso, Scatto continuo silenzioso	Scatto singolo, Continuo L, Continuo H, Autoscatto (2 sec + telecomando, 10 sec + telecomando) Scatto singolo silenzioso, Scatto continuo silenzioso
Scatto continuo	5 fps max. (fino a 510 immagini JPEG, 14 immagini RAW ^{1, 2, 10}) con scheda UDMA mode 7	5 fps max. (fino a 510 immagini JPEG, 14 immagini RAW ^{1, 2, 10}) con scheda UDMA mode 7
Intervallatore	Incorporato, numero di scatti selezionabili da 1 a 99 o illimitati. Possibile temporizzare lo scatto in posa B	Incorporato, numero di scatti selezionabili da 1 a 99 o illimitati. Possibile temporizzare lo scatto in posa B
Modalità Live View		
Tipo	Mirino elettronico con sensore immagine	Mirino elettronico con sensore immagine
Copertura	Ca. 100% (orizzontale e verticale)	Ca. 100% (orizzontale e verticale)
Velocità di elaborazione fotogrammi	29,97 fps	29,97 fps
Messa a fuoco	Messa a fuoco manuale (ingrandimento dell'immagine 6x o 16x in qualsiasi punto del display) Messa a fuoco automatica: Quick Mode, Live Mode, Live Face detection	Messa a fuoco manuale (ingrandimento dell'immagine 6x o 16x in qualsiasi punto del display) Messa a fuoco automatica: Quick Mode, Live Mode, Live Face detection
Misurazione	Lettura valutativa in tempo reale con sensore immagine Il tempo di lettura può essere cambiato	Lettura valutativa in tempo reale con sensore immagine Il tempo di lettura può essere cambiato
Opzioni di visualizzazione	Sovrapposizione griglia (x3), istogramma	Sovrapposizione griglia (x3), istogramma
Tipo di File		
Tipo	JPEG: 2 opzioni di compressione (conforme a Exif 2.3 / Design rule for Camera File system (2.0)) RAW: RAW, M-RAW, S-RAW (RAW Canon seconda edizione a 14 bit), compatibile con Digital Print Order Format [DPOF] compatibile versione 1.1	JPEG: 2 opzioni di compressione (conforme a Exif 2.3 / Design rule for Camera File system (2.0)) RAW: RAW, M-RAW, S-RAW (RAW Canon seconda edizione a 14 bit), compatibile con Digital Print Order Format [DPOF] compatibile versione 1.1
Registrazione simultanea RAW + JPEG	Sì, consentita qualsiasi combinazione di RAW + JPEG, possibili formati separati su schede separate	Sì, consentita qualsiasi combinazione di RAW + JPEG, possibili formati separati su schede separate
Dimensioni immagine	JPEG: Full Frame - (L) 8688x5792, (M1) 7680x5120, (M2) 5760x3840, (S1) 4320x2880, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480 Crop 1,3x - (L) 6768x4512, (M1) 6016x4000, (M2) 4512x3008, (S1) 3376x2256, (S2) 1920x1280, (S3)	JPEG: Full Frame - (L) 8688x5792, (M1) 7680x5120, (M2) 5760x3840, (S1) 4320x2880, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480 Crop 1,3x - (L) 6768x4512, (M1) 6016x4000, (M2) 4512x3008, (S1) 3376x2256, (S2) 1920x1280, (S3)

	720x480 Crop 1,6x - (L) 5424x3616, (M1) 4800x3200, (M2) 3616x2408, (S1) 2704x1808, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480 Crop 1:1 - (L) 5792x5792, (M1) 5120x5120, (M2) 3840x3840, (S1) 2880x2880, (S2) 1280x1280, (S3) 480x480 RAW: (RAW) 8688x5792 (M-RAW) 6480x4320 (S-RAW) 4320x2880	720x480 Crop 1,6x - (L) 5424x3616, (M1) 4800x3200, (M2) 3616x2408, (S1) 2704x1808, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480 Crop 1:1 - (L) 5792x5792, (M1) 5120x5120, (M2) 3840x3840, (S1) 2880x2880, (S2) 1280x1280, (S3) 480x480 RAW: (RAW) 8688x5792 (M-RAW) 6480x4320 (S-RAW) 4320x2880
Tipo video	MOV (Video: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: PCM lineare)	MOV (Video: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: PCM lineare)
Dimensioni video	1920 x 1080 (29.97, 25, 23.976 fps) intra o interframe 1280 x 720 (59.94, 50 fps) intra o interframe 640 x 480 (29.97, 25 fps) solo interframe	1920 x 1080 (29.97, 25, 23.976 fps) intra o interframe 1280 x 720 (59.94, 50 fps) intra o interframe 640 x 480 (29.97, 25 fps) solo interframe
Lunghezza video	Max. durata: 29 minuti e 59 secondi, formato max. file: 4 GB	Max. durata: 29 minuti e 59 secondi, formato max. file: 4 GB
Numerazione file	(1) Consecutiva (2) Azzeramento automatico (3) Azzeramento manuale	(1) Consecutiva (2) Azzeramento automatico (3) Azzeramento manuale
Altre caratteristiche		
Funzioni personalizzate	16 funzioni personalizzate	16 funzioni personalizzate
Tag Metadati	Autore, copyright, GPS (con GP-E2), classificazione	Autore, copyright, GPS (con GP-E2), classificazione
Schermo LCD / Illuminazione	Sì / Sì	Sì / Sì
Resistenza a polvere e acqua	Sì	Sì
Memorizzazione audio	No	No
Sensore intelligente di orientamento	Sì	Sì
Zoom in riproduzione	1x -16x ca.	1x -16x ca.
Formati di visualizzazione	(1) Immagine singola (2) Immagine singola con informazioni (2 livelli) (3) 2 immagini (4) Indice con 4 immagini (5) Indice con 9 immagini (6) Indice con 36 immagini (7) Indice con 100 immagini (8) Salto display (9) Editing video (10) Elaborazione RAW (11) Classificazione	(1) Immagine singola (2) Immagine singola con informazioni (2 livelli) (3) 2 immagini (4) Indice con 4 immagini (5) Indice con 9 immagini (6) Indice con 36 immagini (7) Indice con 100 immagini (8) Salto display (9) Editing video (10) Elaborazione RAW (11) Classificazione
Slide Show	Selezione immagine: tutte, per data, per cartella, video, foto, classificazione, immagini protette Tempo di riproduzione: 1, 2, 3, 5, 10, 20 secondi Ripetizione: on/off	Selezione immagine: tutte, per data, per cartella, video, foto, classificazione, immagini protette Tempo di riproduzione: 1, 2, 3, 5, 10, 20 secondi Ripetizione: on/off
Istogramma	Sì (luminosità e RGB)	Sì (luminosità e RGB)
Allarme alte luci	Sì	Sì
Protezione cancellazione immagine	Protezione cancellazione di un'immagine, una cartella o una scheda per volta	Protezione cancellazione di un'immagine, una cartella o una scheda per volta
Cancellazione immagine	Immagine singola, selezionate, tutte le immagini della cartella, della scheda, non protette	Immagine singola, selezionate, tutte le immagini della cartella, della scheda, non protette
Autoscatto	2 o 10 secondi	2 o 10 secondi
Categorie menu	(1) Scatto (x6) (2) AF (x5) (3) Riproduzione (x3) (4) Impostazione (x4) (5) Funzioni personalizzate (x4) (6) My Menu (x5 selezionabili dall'utente)	(1) Scatto (x6) (2) AF (x5) (3) Riproduzione (x3) (4) Impostazione (x4) (5) Funzioni personalizzate (x4) (6) My Menu (x5 selezionabili dall'utente)
Aggiornamento firmware	Possibile da parte dell'utente	Possibile da parte dell'utente
Lingue del menu	25 Lingue Inglese, tedesco, francese, olandese, danese, portoghese, finlandese, italiano, norvegese, svedese, spagnolo, greco, russo, polacco, ceco, ungherese, romeno, ucraino, turco, arabo, thailandese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano e giapponese	25 Lingue Inglese, tedesco, francese, olandese, danese, portoghese, finlandese, italiano, norvegese, svedese, spagnolo, greco, russo, polacco, ceco, ungherese, romeno, ucraino, turco, arabo, thailandese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano e giapponese
Interfaccia		
Computer	USB Hi-Speed 3.0 (PTP)	USB Hi-Speed 3.0 (PTP)
Altro	HDMI Tipo C, microfono esterno (mini-jack stereo 3,5 mm)	HDMI Tipo C, microfono esterno (mini-jack stereo 3,5 mm)
Stampa diretta		

Stampanti Canon	Stampanti Canon SELPHY e PIXMA con supporto PictBridge	Stampanti Canon SELPHY e PIXMA con supporto PictBridge
PictBridge	Sì	Sì
Scheda memoria		
Tipo scheda	CompactFlash Type I (compatibile UDMA 7), SD, SDHC o SDXC. È supportata la scrittura ad alta velocità con schede SD tipo UHS-I	CompactFlash Type I (compatibile UDMA 7), SD, SDHC o SDXC. È supportata la scrittura ad alta velocità con schede SD tipo UHS-I
Sistemi operativi supportati		
PC e Macintosh	Windows 7 (esclusa Starter Edition), 8, 8.1 OS X v10.7 – v10.10	Windows 7 (esclusa Starter Edition), 8, 8.1 OS X v10.7 – v10.10
Software		
Elaborazione immagini	Digital Photo Professional 4 (Elaborazione immagini RAW)	Digital Photo Professional 4 (Elaborazione immagini RAW)
Altro	PhotoStitch, EOS Utility 3 (comprende Remote Capture e l'utility WFT*), Picture Style Editor *Richiede accessorio opzionale	PhotoStitch, EOS Utility 3 (comprende Remote Capture e l'utility WFT*), Picture Style Editor *Richiede accessorio opzionale
Alimentazione		
Batterie	Batteria ricaricabile Li-ion LP-E6N (batteria a corredo) / LP-E6	Batteria ricaricabile Li-ion LP-E6N (batteria a corredo) / LP-E6
Autonomia batterie	660 scatti ca. (a 0°C) 700 scatti ca. (a 23°C) ⁵	660 scatti ca. (a 0°C) 700 scatti ca. (a 23°C) ⁵
Indicatore batteria	6 livelli	6 livelli
Risparmio energia	Spegnimento dopo 1, 2, 4, 8, 15 o 30 minuti	Spegnimento dopo 1, 2, 4, 8, 15 o 30 minuti
Alimentatore e caricabatteria	Kit adattatore corrente CA ACK-E6, caricabatterie LC-E6, cavo per auto CBC-E6	Kit adattatore corrente CA ACK-E6, caricabatterie LC-E6, cavo per auto CBC-E6
Dimensioni e peso		
Materiale corpo fotocamera	Coperchi del corpo in lega di magnesio	Coperchi del corpo in lega di magnesio
Ambiente di utilizzo	0 – 40°C; umidità: 85% o meno	0 – 40°C; umidità: 85% o meno
L x A x P	152 x 116,4 x 76,4 mm	152 x 116,4 x 76,4 mm
Peso	845 g ca.	845 g ca.
Accessori		
Custodia	ND	ND
Trasmettitore file wireless	WFT-E7 versione 2 WFT-E7 (richiede un aggiornamento firmware e il cavo interfaccia IFC-40AB II o IFC-150AB II) Compatibile con la scheda Eye-Fi	WFT-E7 versione 2 WFT-E7 (richiede un aggiornamento firmware e il cavo interfaccia IFC-40AB II o IFC-150AB II) Compatibile con la scheda Eye-Fi
Obiettivi	Tutti gli obiettivi EF (esclusi EF-S)	Tutti gli obiettivi EF (esclusi EF-S)
Flash	Canon Speedlite (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 380 EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, Macro-Ring-Lite MR-14EX, Macro-Ring-Lite MR-14EX II, Macro Twin Lite MT-24EX, trasmettitore Speedlite ST-E2 e ST-E3-RT)	Canon Speedlite (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 380 EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, Macro-Ring-Lite MR-14EX, Macro-Ring-Lite MR-14EX II, Macro Twin Lite MT-24EX, trasmettitore Speedlite ST-E2 e ST-E3-RT)
Impugnatura verticale con vano batteria	BG-E11	BG-E11
Controllo a distanza	Controllo remoto RC-6, Controllo remoto con contatti N3, Controller wireless LC-5, Speedlite 600EX-RT	Controllo remoto RC-6, Controllo remoto con contatti N3, Controller wireless LC-5, Speedlite 600EX-RT
Altro	GPS GP-E2, Conchiglia oculare Eb, Lenti di correzione diottrica serie Eg con cornice di gomma Eg, Oculare antinebbia Eg, Mirino angolare C, Cinghia da polso E2, Connect Station CS100	GPS GP-E2, Conchiglia oculare Eb, Lenti di correzione diottrica serie Eg con cornice di gomma Eg, Oculare antinebbia Eg, Mirino angolare C, Cinghia da polso E2, Connect Station CS100

Tutti i dati sono basati sui metodi di valutazione standard di Canon, tranne dove diversamente indicato.

Specifiche soggette a modifica senza preavviso. L'uso del Wi-Fi può essere limitato in alcune aree. Il supporto Wi-Fi varia da dispositivo e regione.

Note:

- Risoluzione Large/Fine (qualità 8)
- Basato su test Canon, JPEG, ISO 100, Picture Style standard. La velocità max fps e la capacità della memoria di transito possono ridursi in funzione delle impostazioni della fotocamera, del livello di illuminazione, del soggetto, della scheda di memoria, della qualità di registrazione dell'immagine, della sensibilità ISO, del picture style impostato, delle funzioni personalizzate ecc.
- Con obiettivo 50 mm all'infinito, -1 (1/m) diottria
- Basato su test CIPA standard con batterie e scheda di memoria in dotazione con la fotocamera, tranne dove diversamente specificato
- Indice di esposizione raccomandato
- Le cifre riportate si riferiscono all'uso di una scheda UDMA 7
- Il numero dei punti AF a croce dipende dall'obiettivo utilizzato