

Canon EOS 7D Mark II vs EOS 70D

Un confronto ragionato tra le due reflex APS-C di Canon

	<u>EOS 7D Mark II</u>	<u>EOS 70D</u>
Prezzo reale	1850 euro al momento dichiarati	850 euro
Sensore	CMOS APS-C 20,2 megapixel eff.	CMOS APS-C 20,2 megapixel eff.
Processore d'immagine	Doppio DIGIC 6	DIGIC 5+
Attacco obiettivo	EF/EF-S	EF/EF-S
Fattore di crop	1,6	1,6
Sistema AF	65 punti AF a croce (il punto centrale è un punto a croce doppia estremamente sensibile a f/2,8, a croce a f/8 e con sensibilità -3 EV) (11)	19 punti AF tutti a croce (sensibilità extra a f/2,8 al centro) ¹
Selezione Punti AF	<p>Selezione automatica: 65 punti AF</p> <p>Selezione manuale: punto AF singolo (65 solo a croce e 21 o 9 punti selezionabili)</p> <p>Selezione manuale: AF Spot</p> <p>Selezione manuale: espansione punto AF 4 punti (su, giù, sinistra, destra)</p> <p>Selezione manuale: espansione punto AF circostanti 8 punti</p> <p>Selezione manuale: zona AF</p> <p>Selezione manuale: ampia zona AF</p> <p>È possibile selezionare i punti AF separatamente per inquadrare in verticale e in orizzontale</p>	<p>Selezione automatica: 19 punti AF</p> <p>Selezione manuale: punto AF singolo</p> <p>Selezione manuale: AF Zone</p> <p>È possibile selezionare i punti AF separatamente per inquadrare in verticale e in orizzontale</p>
Microregolazione AF	SI	SI
LCD	TFT Clear View II da 3,0" (7,7 cm), circa 1.040.000 punti	TFT Clear View II orientabile da 7,7 cm (3"), formato 3:2, ca. 1.040.000 punti - FUNZIONE TOUCH

Misurazione esposizione	Lettura TTL a piena apertura con SPC a doppio strato su 252 zone	Lettura TTL a piena apertura con SPC a doppio strato su 63 zone
Compensazione dell'esposizione	+/- 5 EV, in incrementi di 1/3 o 1/2 stop (combinabile con AEB).	+/- 5 EV, in incrementi di 1/3 o 1/2 stop (combinabile con AEB).
Sensibilità ISO*	Auto (100-16000), 100-16000 (con incrementi di 1/3 di stop o stop completi) La gamma ISO può essere estesa fino a H1: 25600, H2: 51200 Durante la ripresa di filmati: Auto (100-16000), 100-16000 (con incrementi di 1/3 di stop o stop completi) ISO estendibile fino a H: 25600	Auto (100-12.800), 100-12.800 (con incrementi di 1/3 di stop o stop completi) ISO estendibile fino a H:25600 Durante la ripresa di filmati: Auto (100-6400), 100-6400 (con incrementi di 1/3 di stop o stop completi) ISO estendibile fino a H: 12800
Otturatore	30 - 1/8000 sec (incrementi di 1/2 o 1/3 stop), Bulb (gamma completa della velocità dell'otturatore. La disponibilità varia in base alle modalità di scatto).	30 - 1/8000 sec (incrementi di 1/2 o 1/3 stop), Bulb (gamma completa della velocità dell'otturatore. La disponibilità varia in base alle modalità di scatto).
Copertura Mirino	100%	98%
Ingrandimento mirino	Circa 1,0x	Circa 0,95x
Flash integrato	NG 11	NG 12
Controllo flash esterno	SI	SI
Scatto continuo	Max. Circa 10 fps. (velocità mantenuta per un numero infinito di JPEG o 31 immagini RAW (1) (2) (10) con scheda UDMA7	Max Circa 7 fps (velocità mantenuta per 65 immagini (JPEG) ¹³ (con scheda UHS-I), 16 immagini (RAW))
Intervallometro	SI	NO
Live View	Dual Pixel CMOS AF e manuale Regolazione sensibilità DPCA	Dual Pixel CMOS AF e manuale
Tipo filmato	MOV (Video: H.264 o MP4: intra frame/inter frame, Audio: PCM lineare con H.264, AAC con MP4, livello di registrazione regolabile manualmente dall'utente)	MOV (Video: intra frame/inter frame H.264; Audio: PCM lineare, livello di registrazione regolabile manualmente)

Dimensioni video	1920 x 1080 (59,94, 50 fps) inter-frame 1920 x 1080 (29,97, 25, 24, 23,98 fps) intra o inter frame 1920 x 1080 (29,97, 25) lite inter-frame 1280 x 720 (59,94; 50 fps) intra o inter frame 1280 x 720 (29,97, 25, 24, 23,98 fps) lite inter-frame 640 x 480 (29,97, 25 fps) inter-frame o inter-frame lite	1920 x 1080 (29,97; 25; 23,976 fps) intra o inter frame 1280 x 720 (59,94; 50 fps) intra o inter frame 640 x 480 (29,97; 25 fps) inter frame
Tropicalizzazione	Uguale a EOS 1N	Uguale a EOS 1N
Interfacce	SuperSpeed USB 3 Uscita HDMI mini (compatibile HDMI-CEC, uscita non compressa YCbCr 4:2:2, 8-bit per streaming video se possibile, uscita audio tramite HDMI possibile) Microfono esterno (mini jack stereo) Presa per cuffie (mini jack stereo)	USB Hi-Speed Uscita video (PAL/ NTSC) (integrata a terminale USB), uscita mini HDMI (compatibile HDMI-CEC), microfono esterno (mini jack stereo da 3,5 mm)
GPS	SI	NO
WI-FI	NO	SI
Chassis	Lega di magnesio	Alluminio e resina in policarbonato con fibra di vetro e a conduzione
Livella elettronica		Su di un asse
Schede memoria		
Batteria	LPE-6 N	LPE-6
Peso	910 grammi	755 grammi
Dimensioni	148,6 x 112,4 x 78,2 mm	139 x 104,3 x 78,5 mm