



Press Release

Nuova Canon EOS 7D Mark II: progettata per la velocità

Canon presenta EOS 7D Mark II, la migliore reflex per catturare le azioni che altre fotocamere possono lasciarsi sfuggire, per non perdere mai l'attimo decisivo

15 settembre 2014 – Costruita sulle eccellenti prestazioni del celebre modello EOS 7D, dotato di doppio processore, e sfruttando le tecnologie presenti nell'ammiraglia professionale EOS-1D X, la nuova rivoluzionaria fotocamera è creata per la velocità, con potenza e prestazioni estreme, per fornire ai fotografi più esigenti la libertà di scattare un universo di azioni in continuo svolgimento.

Completamente rinnovata e riprogettata, EOS 7D Mark II offre tutte le prestazioni del modello precedente e molto di più grazie al un nuovo sistema AF a 65 punti a croce e al doppio processore DIGIC 6. EOS 7D Mark II rappresenta un nuovo entusiasmante punto di riferimento assoluto per velocità e potenza. Realizzata per i momenti più rapidi, la fotocamera può scattare a raffica all'incredibile velocità di 10 fotogrammi al secondo (fps) senza alcuna perdita di risoluzione.

Ideata per consentire di immortalare il momento cruciale con una qualità eccezionale, la fotocamera vanta un nuovo sensore APS-C CMOS da 20,2 MP con una gamma ISO nativa 100-16.000, espandibile fino a 51.200. Insieme con un avanzato sensore di misurazione della luce ad alta risoluzione da 150.000 pixel RGB + IR e all'innovativo rivelatore di sfarfallio, EOS 7D Mark II garantisce immagini sempre perfettamente esposte. Completamente adattabile allo stile con cui si scatta, la fotocamera offre controlli sul corpo personalizzabili e un nuovo mirino con una copertura di circa il 100%. Con caratteristiche video di livello professionale, tra cui uscita HDMI diretta e tecnologia Dual Pixel CMOS AF, EOS 7D Mark II aiuta a scoprire nuovi livelli di creatività espressiva.

Cattura avvenimenti di frazioni di secondo

EOS 7D Mark II eccelle nelle situazioni in cui l'alta velocità è determinante, scattando raffiche di 10 immagini a piena risoluzione in un solo secondo, anche grazie a un otturatore e a un meccanismo di movimento dello specchio di nuova concezione, progettati per l'incredibile durata di 200.000 cicli.

L'eccezionale reattività è accompagnata da un sistema AF velocissimo a 65 punti, che fornisce una sensibilità senza compromessi e l'energia per agganciare soggetti in movimento con la massima precisione. Questo è uno dei sistemi AF più avanzati presente in una fotocamera della sua categoria, in cui tutti i punti AF sono a croce¹, con doppia croce nel punto centrale, che offre messa a fuoco a f/2,8 e sensibilità in condizioni di scarsa illuminazione pari a EV -3. Ciò garantisce una precisione insuperabile in tutte le condizioni di luce e per tutti i soggetti. EOS 7D Mark II consente poi di personalizzare il sistema AF, con un menu modificabile simile a quello di EOS-1D X, per un controllo completo su sensibilità e inseguimento del soggetto. Una nuova levetta dedicata alla selezione dell'area AF consente di passare istantaneamente tra le diverse aree AF disponibili, senza staccare l'occhio dal mirino.

Nitidezza, dettagli e colori come nessun'altra

Se si sta riprendendo al chiuso o all'aperto, con luce naturale o artificiale, l'esposizione sarà sempre costantemente accurata grazie al nuovo sensore di misurazione RGB + IR da 150.000 pixel, il primo in una reflex EOS a includere sensibilità alla luce infrarossa e allo sfarfallio. La nuova funzione di rilevamento dello sfarfallio assicura che le foto siano scattate solo quando i livelli di luce sono al massimo, analizzando in modo intelligente la sorgente luminosa e rilevando il tremolio che l'occhio semplicemente non può vedere a causa dell'inerzia della retina. Inoltre, le tecnologie EOS iTR AF e AF AI Servo III, inizialmente introdotte con EOS-1D X, lavorano insieme al sensore di misurazione avanzata per fornire un tracciamento preciso del soggetto.

Video cinematografici a portata di mano

EOS 7D Mark II incorpora una nuova suite di funzioni di registrazione video pro-standard. Le superiori prestazioni AF sono assicurate dall'esclusiva tecnologia Dual Pixel CMOS AF Canon, che consente di riprendere con una messa a fuoco precisa e fluida. Prima assoluta per una EOS, sia la velocità Movie Servo AF sia la sensibilità di tracciamento del soggetto possono essere personalizzate, per un controllo completo degli effetti pull-focus e delle transizioni tra i soggetti. La fotocamera cattura ogni frazione di secondo dell'azione in qualità Full HD, con una scelta di frame rate da 24p a 60p, per movimenti fluidi ed effetti in slow motion perfetti.

Il filmato registrato con EOS 7D Mark II s'inserisce perfettamente nei workflow professionali esistenti, grazie all'uscita HDMI (4:2:2) su registratori esterni. Per assicurare una registrazione audio professionale, EOS 7D Mark II dispone di nuovo microfono dedicato e di prese cuffie per dispositivi esterni, così come del

controllo "silent" per evitare che il rumore provocato nell'uso della fotocamera, per esempio quando vengono modificate le impostazioni, possa essere registrato.

La fotocamera personalizzabile

EOS 7D Mark II è progettata per scattare nelle situazioni più impegnative, con una migliore resistenza agli agenti atmosferici e un robusto telaio in lega di magnesio; GPS e bussola digitale incorporati consentono, inoltre, di tenere traccia geografica degli scatti realizzati. Appartenente al famoso sistema EOS, anche EOS 7D Mark II supporta una vasta serie di accessori, tra cui una nuova impugnatura porta batteria che consente riprese più stabili e con maggiore autonomia.

EOS 7D Mark II sarà in vendita da novembre 2014 al prezzo indicativo suggerito al pubblico (solo corpo macchina) di 1.846 euro Iva inclusa.

1 Il numero di punti AF disponibili, di punti a croce e di punti AF Dual Cross varia secondo l'obiettivo in uso

Principali vantaggi di EOS 7D Mark II

- Con 10 fps è facile catturare i momenti più veloci, non importa quanto sia rapida l'azione
- Alte performance di messa a fuoco, con 65 punti AF a croce
- Definizione e dettaglio con 20.2 MP
- Immagini di qualità elevate in ogni situazione con 16.000 ISO
- Adattabile e personalizzabile, perfettamente adeguata a ogni modalità operativa
- Consente di esplorare nuovi livelli di creatività *in-camera*
- Full HD a 60p per filmati dal sapore cinematografico
- Messa a fuoco automatica, fluida e precisa con Dual Pixel Cmos in modalità Live View
- Doppio slot per schede di memoria, per garantire la massima sicurezza in fase di scatto e registrazione video
- GPS integrato per geotaggare ogni scatto
- Disponibile da novembre 2014 al prezzo indicativo suggerito al pubblico (solo corpo macchina) di 1.846 lva inclusa

Chi è Canon

Fondata nel 1937 per produrre fotocamere di altissimo livello, Canon, multinazionale giapponese con sede a Tokyo, è leader mondiale nella fornitura di innovative soluzioni di imaging per le aziende e i consumatori.

Attualmente, l'azienda sviluppa, produce e vende un'ampia gamma di prodotti che spaziano dalle fotocamere compatte alle reflex digitali, dai dispositivi per radiografie agli obiettivi broadcast, dalle stampanti ai multifunzione di produzione, tutti coadiuvati da un'ampia gamma di servizi a valore aggiunto.

Il marchio Canon è conosciuto e stimato in tutto il mondo da clienti, famiglie, aziende e settori industriali, confermato dal terzo posto nella classifica Interbrand nella graduatoria dei migliori marchi giapponesi per l'anno 2012.

Il fatturato complessivo di Canon Inc. nel 2013 ammonta a circa 3.731,4 miliardi di yen, al quale Canon Europa contribuisce per circa un terzo vendendo in 116 paesi tra Europa, Medio Oriente e Africa.

L'Azienda investe costantemente in Ricerca & Sviluppo, nel 2013 circa l'8% del fatturato, per fornire soluzioni all'avanguardia e servizi che soddisfino le esigenze dei propri clienti. Nel

2013 con 3.825 brevetti depositati si è classificata al terzo posto negli USA e negli ultimi 28 anni è sempre stata nelle prime cinque posizioni.

A professionisti, appassionati di fotografia, professionisti della stampa, Canon consente di soddisfare ogni esigenza legata all'imaging. Ritiene, inoltre, che essere sensibili agli interessi della società e dell'ambiente sia parte integrante di una buona attività commerciale. Questo concetto è racchiuso nella filosofia Kyosei: "Vivere e lavorare assieme per il bene comune".

Canon è presente in Italia dal 1957 con sedi a Milano e Roma.

Riferimenti Internet:

Canon prodotti Consumer & Business www.canon.it

Per ulteriori informazioni:

Prima Pagina – Tel: 02/91.33.98.11

Marzia Acerbi (marzia@primapagina.it)

Francesco Petrucci (francesco@primapagina.it)