



nexthardware.com

a cura di: **Amedeo Nonni - Amedeo84 - 16-09-2014 09:55**

Canon svela la 7D Mark II e tre nuovi obiettivi

Canon

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/reflex/779/canon-svela-la-7d-mark-ii-e-tre-nuovi-obiettivi.htm>)

L'erede della 7D e tante altre altre novità fanno capolino allo stand Canon al Photokina in corso



Canon ha annunciato ufficialmente la **EOS 7D Mark II**, fotocamera che parte dalla buona base del modello precedente e aggiunge alcune migliorie importanti.

La scocca tropicalizzata della **7D Mark II** è, come di consueto, realizzata in lega di magnesio, al suo interno è alloggiato un nuovo sensore **CMOS APS-C da 20 megapixel** in combinazione con il doppio processore d'immagine **DIGIC 6**.



La fotocamera dispone di una gamma **ISO** che va da **100** a **16.000** (espandibile a 51.600), il nuovo sistema di **AF** a **65 punti** con sensibilità **EV -3** nel punto centrale aiuta a mantenere una buona messa a fuoco anche in ambienti con scarsa luminosità .

La **7D Mark II** è inoltre capace di scattare foto continue fino a **10 fps** e la velocità massima dell'otturatore è di **1/8000 sec.**

La parte esterna della scocca è molto simile alla precedente e, nel retro, ha incassato un display fisso **LCD Clear View II** da **3"** con **1.040.000 punti** di risoluzione; nella parte alta trovano posto un display per il controllo rapido delle impostazioni, il tasto di scatto, l'hot shoe, il flash pop-up, alcuni tasti funzione e il mirino ottico a pentaprisma con copertura del **100%**.



La **Canon 7D Mark II** gira video in **Full HD** fino a **60 fps** con audio stereo in formato **MPEG-4** con opzioni **MOV** o **IPB** con time-code incorporato.

Tutto il materiale viene archiviato su supporti **SD / SDHC / SDXC**, anche su più memorie grazie al doppio slot, in alternativa si può registrare il **Full HD** non compresso sui recorder esterni tramite porta **HDMI** o trasferire file di grandi dimensioni in maniera veloce su **PC** grazie alla porta **USB 3.0**.



Contemporaneamente alla **7D Mark II** sono stati annunciati diversi obiettivi quali l'**EF 400mm f/4 DO IS II USM**, l'**EF 24-105mm f/3.5-5.6 IS STM** e l'**EF-S 24mm f/2.8 STM**.

L'**EF 400mm f/4 DO IS II USM** è un super teleobiettivo compatto, dotato di una nuova concezione ottica con elementi diffrattivi a doppio strato senza gap tra l'uno e l'altro, stabilizzazione ottica e **AF**.



L'**EF 24-105mm f/3.5-5.6 IS STM** è il primo obiettivo zoom **EF** per fotocamere con sensore full-frame ad includere il sistema di stabilizzazione (STM).

Quest'obiettivo ha due lenti asferiche e una in vetro **UD** che si combinano per ridurre al minimo ghosting e flares, allo stesso tempo restituisce un effetto bokeh morbido e un bilanciamento di colore perfetto.



L'ultimo, e più compatto, è l'**EF-S 24mm f/2.8 STM**, un piccolo obiettivo economico a focale fissa stile "pancake" dotato anch'esso di STM e lente asferica, ideale per applicazioni video su rig che richiedono leggerezza e dimensioni compatte.



Tutte queste novità sono attualmente presenti allo stand **Canon** al **Photokina**.

La **Canon 7D Mark II** sarà disponibile dal mese di **novembre** ad un prezzo di **1799 dollari** per il solo corpo e **2149 dollari** in kit con l'obiettivo **EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS STM**.

Gli obiettivi **EF 400mm f/4 DO IS II USM** e **EF-S 24mm f/2.8 STM** saranno disponibili anch'essi da **novembre** ad un prezzo di **6899 dollari** e **149 dollari** rispettivamente, l'**EF 24-105mm f/3.5-5.6 IS STM** sarà invece disponibile da **dicembre** ad un prezzo di **599 dollari**.