



nexthardware.com

a cura di: Amedeo Nonni - Amedeo84 - 25-08-2016 11:27

## Presentata la Canon EOS 5D Mark IV

# Canon

**LINK** (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/reflex/1214/presentata-la-canon-eos-5d-mark-iv.htm>)

Sensore da 30 megapixel, processore DIGIC 6+ e video 4K per la nuova reflex full frame di Canon



**Canon** ha annunciato la **EOS 5D Mark IV**, la quarta generazione della sua **reflex full frame** rivolta principalmente ai fotografi professionisti.

All'interno della scocca in lega di magnesio troviamo un sensore **full frame CMOS** da **30 megapixel** ed un processore d'immagine **DIGIC 6+**, questa combinazione le conferisce ottime prestazioni a cominciare dalla gamma **ISO** da **100** a **32.000** (50-102.400 estesa), uno scatto in continuo fino a **7 fps**. **Discutibile**↔ il video **4K in modo crop 1,74x**.

La messa a fuoco viene effettuata dal sistema **Dual Pixel CMOS AF**, il quale fa affidamento su **61 punti** di cui **41 a croce**.

Inoltre il sistema di misurazione è stato dotato di matrice a **150.000 pixel RGB** ed un sensore **IR** per avere una messa a fuoco ottimale anche durante le riprese in condizioni non facili come gli inseguimenti o lo sport, anche in queste occasioni è possibile utilizzare le funzionalità di rilevamento della scena (EOS Scene Detection System) ed il riconoscimento dei volti.



Nella parte posteriore del corpo è stato posizionato un display **TFT LCD** fisso da **3.2"** con **1.620.000 punti** di risoluzione e capacità touch screen per selezionare la zona di messa a fuoco semplicemente sfiorandolo; appena sopra è visibile il mirino ottico a pentaprisma con copertura del **100%**.

La parte superiore ospita invece un piccolo display monocromatico, il tasto di scatto, alcuni tasti funzione per le regolazioni rapide di funzioni importanti quali ISO, AF e modalità di scatto, e l'hot shoe per l'utilizzo di flash e altri accessori.



La **EOS 5D Mark IV** può catturare video ad una risoluzione massima di **4096x2160px** (29.97p, 24p, 23.98p), **1920x1080px** (59.94p, 29.97p, 24p, 23.98p) e **1280x720px** (119.9p) in formati **MPEG-4** e **Motion JPEG** ma con audio mono; quest'ultimo è un problema risolvibile grazie all'ingresso per il collegamento di microfoni esterni.

Tutto il materiale foto-video può essere archiviato su supporti **CF/SD/SDHC/SDXC** (UHS-I) mentre, per il trasferimento dei dati è presente una porta **USB 3.0**, una porta **mini-HDMI**; per il trasferimento senza fili ci sono le connettività **WiFi** ed **NFC**.



La **Canon EOS 5D Mark IV** sarà disponibile da settembre ad un prezzo di **3.499 USD** per il solo corpo e **4.399 USD** in kit con l'obiettivo **EF 24-70mm F4L IS**, alla fine di ottobre seguirà un kit con il nuovo obiettivo **EF 24-105mm F4L IS II USM** ad un prezzo di **4.599 USD**.