

Presentata la Canon EOS C300 Mark II

Canon

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/4k/914/presentata-la-canon-eos-c300-mark-ii.htm>)

La nuova nata della gamma EOS porta in dote il rinnovato sensore Super 35 ed un doppio processore DIGIC DV5



Canon ha presentato la **EOS C300 Mark II** che, rispetto al modello precedente, aggiorna il sensore ed il doppio processore d'immagine.

Il nuovo sensore **CMOS Super 35 millimetri** da **8,85 megapixel** si affianca al doppio processore **DIGIC DV5**, già visto su **XC10** ([/videographia/news/presentata-la-canon-xc10-913/](https://www.nexthardware.com/videographia/news/presentata-la-canon-xc10-913/)) in singola unità, queste caratteristiche le conferiscono **15 stop** di gamma dinamica e la capacità di registrare video a **10-bit 4:2:2** utilizzando il codec **XF-AVC** per il **4K** e l'**UHD** e **12-bit 4:4:4** per il **2K** e **Full HD**.



A differenza della più economica **XC10**, la **C300 Mark II** ha il supporto alle memorie **CFast 2.0** e la gamma **ISO** espansa arriva a **102.400** contro i **20.000** dell'altra.

Per la registrazione di file **RAW** non compressi su recorder esterni è possibile utilizzare l'uscita **3G-SDI**, a quel punto è possibile registrare il **4K** fino a **10 bit 4:4:4**.

Come per la↔ **EOS 70D (/videographia/news/canon-annuncia-ufficialmente-la-eos-70d-449/)**, anche in questa è presente il **Dual Pixel CMOS AF**, il sistema di messa a fuoco che impiega due fotodiodi all'interno di ogni pixel che, se utilizzati singolarmente, ottengono l'autofocus mentre, se utilizzati insieme, elaborano le immagini.

Leggendo le specifiche, emergono, soprattutto in relazione a prezzo e concorrenza, alcuni aspetti che lasciano perplessi: la C300 Mk II girerà in HD a 120 fps effettuando crop sull'imager Super 35, lo slow-mo a 120 fps non sarà cioè a sensore pieno; inoltre, come per la C500, l'uscita 4K RAW è a 10 bit, contro i 12 bit della FS7 (una bella differenza) e i 16 bit dell'F5.

La **Canon EOS C300 Mark II** sarà disponibile per innesti **PL** o **EF**, da settembre ad un prezzo di circa **20.000 dollari**.

