



nexthardware.com

a cura di: **Amedeo Nonni - Amedeo84 - 10-02-2015 10:37**

D810A, la prima full frame per l'astrofotografia

Nikon

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/reflex/881/d810a-la-prima-full-frame-per-lastrofotografia.htm>)

Nikon ha annunciato la D810A, attualmente la prima fotocamera consumer dedicata all'astrofotografia con sensore full frame



Nikon ha↔ annunciato la **D810A**, la prima full frame dedicata alla fotografia astronomica.

Derivata direttamente dalla **D810** ([/videographia/news/annunciata-ufficialmente-la-d810-725/](https://www.nexthardware.com/videographia/news/annunciata-ufficialmente-la-d810-725/)), la **D810A** è equipaggiata con lo stesso sensore, ovvero il **CMOS** da **36 megapixel** in combinazione con il processore d'immagine **EXPEED 4**.

L'unica differenza che la rende "diversa" sta nel filtro **IR** (filtro ad infrarosso), che è stato ottimizzato per consentire la trasmissione della linea spettrale dell'**idrogeno alpha**, questo si traduce in una sensibilità di quattro volte maggiore sulla lunghezza d'onda di **656nm**.

Le fotografie di nebulose e costellazioni risulteranno ricche di dettagli e profondità dei toni, ma chi volesse prendere due piccioni con una fava deve sapere che, anche se condivide le stesse caratteristiche della **D810**, questa è stata prettamente creata per l'astrofotografia e quindi non è consigliata per le foto di tutti i giorni.

Oltre al filtro **IR** potenziato, la **D810A** ha una migliorata lunga esposizione, dando la possibilità di impostare i tempi di scatto da 4, 5, 8, 10, 20, 30, 60, 120, 180, 240, 300, 600 e 900 secondi, anche la gamma **ISO** è stata ampliata e va da **200** a **12.800**.

La **Nikon D810A**, compatibile con tutta la gamma di obiettivi **NIKKOR** formato **FX**, sarà disponibile da fine

Maggio, il prezzo non è ancora stato reso noto.



Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com).
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>