



nexthardware.com

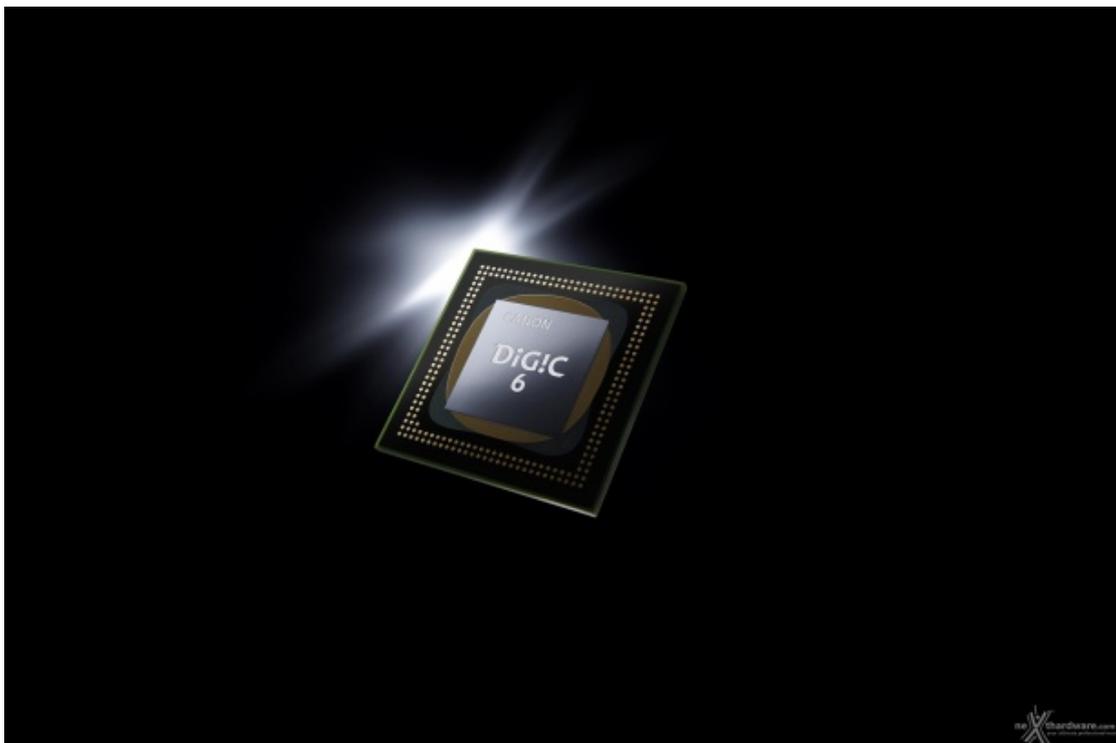
a cura di: **Amedeo Nonni - Amedeo84 - 22-08-2013 11:33**

## Canon arricchisce la consolidata serie PowerShot

# Canon

**LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/compatte/466/canon-arricchisce-la-consolidata-serie-powershot.htm>)**

Svelate le nuove G16 ed S120 con processore DIGIC 6



La gamma **Powershot** si arricchisce ancora grazie all'introduzione di due nuovi modelli, si tratta della **G16** e della **S120**.

Entrambi sono dotati del nuovo processore d'immagine **Canon DIGIC 6** e sensore **CMOS** da **12.1 megapixel**.

Il nuovo processore **DIGIC 6** offre notevoli miglioramenti rispetto alla serie precedente ed è in grado di catturare fino al **30%** in più di dettaglio ad alti valori **ISO**.

Unito al sistema **HS System**, il **DIGIC 6** riesce a diminuire decisamente il rumore a tutte le sensibilità **ISO**, rispetto alle fotocamere sprovviste di questo sistema.

Il **DIGIC 6** fa bene la sua parte anche in ambito video: la riduzione del rumore è migliorata fino a due stop e si riescono a catturare filmati in **Full HD** a **60fps**.



Grazie al nuovo processore la velocità di scatto risulta essere più elevata: la **G16** è in grado di scattare a **12,2 fps** per i primi 5 fotogrammi e poi a **9,3 fps** per 522 fotogrammi consecutivi, mentre la **S120** può scattare a **12,1 fps** per i primi 5 fotogrammi e poi a **9,4 fps** per altri 635 fotogrammi consecutivi.

Le prestazioni **AF** risultano di fatto quasi raddoppiate: la **G16** è infatti il **41%** più veloce rispetto alla **G15**, mentre la **S120** è più veloce del **50%** rispetto alla **S110**.

Queste due fotocamere, ad oggi, sono le compatte **Canon** con la messa a fuoco più veloce sul mercato.

Entrambi i modelli beneficiano anche dell'**AF Tracking** per facilitare la ripresa di soggetti in movimento. basta scegliere una zona specifica di messa a fuoco, dopodiché la fotocamera farà in modo che essa rimanga sempre a fuoco.

Sulla **S120** si ha inoltre la possibilità di modificare il punto di messa fuoco toccando semplicemente lo schermo.

Chi ama l'astronomia potrà sfruttare la funzione "**Star**", che comprende tre diverse modalità : **Star Nightscape** per fotografare i cieli notturni, **Star Trails** che consente di catturare il movimento circolare apparente delle stelle per un massimo di **2 ore** su **G16** e **90 minuti** sulla **S120**, infine la **Star Time-lapse Video** per creare brevi filmati di cielo stellato grazie a una serie di immagini riprese con cadenza di un fotogramma al minuto.

Questi fotogrammi vengono utilizzati per creare delle **time-lapse** di massimo otto secondi in qualità **Full HD**.

Tutto il materiale foto-video può essere facilmente trasferito grazie alla presenza della connessione **Wi-Fi** integrata, che permette di salvare non solo sul **PC** ma anche su smartphone e tablet **Android** e **iOS**.↔

Per gli amanti di internet c'è la possibilità di condividere direttamente il materiale sui social network più conosciuti come **Facebook**, **Twitter**, **Flickr** e **YouTube**.

#### **Caratteristiche principali della PowerShot G16:**

Luminoso **zoom 5x** grandangolare da **28 mm, f/1,8-2,8**

**HS System: CMOS** da **12,1 MP, DIGIC 6**

**Intelligent IS** con stabilizzazione video su 5 assi

Scatti fino a 9,3 fps

**LCD** da 7,5 cm (3,0 ")

Mirino ottico, ghiera frontale, controlli manuali, formato **RAW**, Video **Full HD** (60fps)

Wi-Fi, GPS via cellulare

Modalità **Star** e **Sfocatura Sfondo**



### **Caratteristiche principali della PowerShot S120**

Obiettivo **zoom 5x 24mm, f/1,8**

**HS System: CMOS da 12,1 MP, DIGIC 6**

**Intelligent IS** con stabilizzazione video su 5 assi

**Touch Screen** da 7,5 cm (3,0")

Anello di controllo sull'obiettivo, settaggi manuali, formato **RAW**, Video **Full HD** (60fps)

Custodia impermeabile fino a 40m opzionale



noXhardware.com  
your ultimate professional resources



Le **PowerShot G16** e **S120** saranno rese disponibili al pubblico da fine settembre ad un prezzo indicativo di **604 euro** per la **G16** e **494 euro** per la **S120**.

