



nexthardware.com

a cura di: Emanuele Chiochio - MAN - 15-09-2014 16:25

Samsung NX1, la nuova APS-C 4K con wrapper H.265



LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/reflex/778/samsung-nx1-la-nuova-aps-c-4k-con-wrapper-h265.htm>)

Sensore ISOCELL da 28Mpixel, 15fps in continuo e video 4K per la nuova generazione



Samsung ha annunciato la **NX1**, l'evoluzione della già apprezzata **NX**, nota lo scorso anno per essere la prima mirrorless **Samsung** dotata di sistema operativo **Android**.

La nuova nata promette grandi prestazioni e, a giudicare dalle caratteristiche, non è per niente impossibile.

La **NX1** ha una scocca tropicalizzata in lega di magnesio, la quale custodisce gelosamente il potente sensore **BSI CMOS APS-C da 28 megapixel**, unito al nuovo e performante processore d'immagine **DRiMe 5**.

Il sensore è compatibile con il migliorato sistema di autofocus di Samsung, l'**NX AF System III**, che vanta **205 punti** di messa a fuoco con una copertura del **90%** del telaio.

Il processore invece lavora in simbiosi con l'**Adaptive Noise Reduction**, tecnologia avanzata che contribuisce a diminuire il rumore nelle immagini scattate con alti **ISO**.

La gamma **ISO** della **NX1** si estende da **100 a 25.600** (espandibile a 51.200), lo scatto continuo arriva ad un massimo di **15 fps** e la velocità massima di scatto è di **1/8000 sec**.



Nel posteriore della scocca è ben visibile lo schermo inclinabile **Super AMOLED touch da 3"**, dal quale è possibile controllare le impostazioni più importanti quali apertura, ISO, bilanciamento del bianco, velocità dell'otturatore e impostazioni AF.

Nella parte alta sono presenti due ghiera di comando, un piccolo display per il monitoraggio delle impostazioni, il tasto di scatto, alcuni tasti funzione, il mirino elettronico con **2.360.000 punti** e una copertura del **100%** e il flash pop-up.

Le grandi prestazioni della **NX1** vengono fuori soprattutto in ambito video, essa è infatti capace di girare video **4K** (4096x2160 24p) e **UHD** (3840x2160 30p) con audio stereo nel nuovo formato **H.265**.

Tutto il materiale foto-video viene immagazzinato su supporti SD/SDHC/SDXC (UHS-I / II), in alternativa è possibile utilizzare l'uscita **HDMI** per esportare su registratori esterni il **4K** non compresso.

Quest'ultima operazione può risultare superflua grazie al codec **HEVC** di prossima generazione che consente anche la registrazione dell'**UHD** e del **4K** liscio su schede di memoria interne.





La NX1 è inoltre dotata di connettività **Wi-Fi Built-in**, **Bluetooth** e **NFC**, per permettere il trasferimento e la condivisione immediata delle immagini e dei video tramite smartphone.

Contemporaneamente alla fotocamera è stato presentato l'obiettivo **Samsung NX 50-150mm F2.8 S OIS**, che si aggiunge alla gamma premium "S".

Quest'obiettivo è dotato di **UPSM** (Ultra-Precise Stepping Motor), tre volte più preciso della precedente versione nell'inquadrare e mettere a fuoco i soggetti, e di controllo ottico della stabilizzazione (**OIS**).

Anche questo, come la **NX1**, è tropicalizzato per garantire un funzionamento ottimale anche in condizioni difficili.

La Samsung **NX1** sarà disponibile ad un prezzo di **1499 dollari** per il solo corpo e **2799 dollari** in kit con l'obiettivo **16-50mm F2-2.8** e batteria supplementare.