

## Sony annuncia la Alpha 7s, 4K

# SONY

**LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/mirrorless/665/sony-annuncia-la-alpha-7s-4k.htm>)**

Output 4K a 8-bit 4:02:02 ed estesa gamma ISO per la nuova full frame mirrorless



**Sony** ha annunciato l'**Alpha 7s**, la nuova mirrorless full frame che, rispetto al modello precedente, offre l'output **4k a 8-bit 4:02:02** su **HDMI** fino a **30p**.

All'interno del corpo, realizzato in lega di magnesio ed identico a quello delle A7 e A7R, c'è un sensore **CMOS** da **12 megapixel**, unito al veloce processore d'immagine **Bionz X**.

La "**S**" nel nome sta per "sensibilità", infatti la **Alpha 7s** offre una gamma **ISO** in modalità ripresa che va da **200** a **102.400**, estesa fino a **409.600**, tutto questo riuscendo a mantenere, relativamente parlando, un basso rumore.



La veloce combinazione tra sensore e processore permette alla fotocamera di elaborare i dati provenienti da tutti i pixel del sensore, in questo modo, oltre al miglioramento dell'immagine in condizioni di scarsa luce, lo sfruttamento di tutti i pixel riduce l'aliasing, il moiré e gli artefatti da falsi colori.

La modalità video può essere cambiata da **full-frame** ad **APS-C** (super 35mm equivalente), in questo modo la fotocamera è in grado di supportare un frame rate di **120fps** a risoluzione **HD** (1280x720).

La **Alpha 7s** è inoltre dotata di tecnologia **S-log2**, che amplia la gamma dinamica fino al **1300%** riducendo la perdita di dettaglio nelle ombre.

Per la prima volta **Sony** ha introdotto in una fotocamera **Alpha**, il formato di registrazione **XAVC S** oltre al codec **AVCHD** e **MP4**: questo formato consente la registrazione **FullHD 60p** ad una velocità dati di **50 Mbps** con compressione quindi più bassa.

Come le sorelle maggiori **A7** e **A7r**, anche questa è provvista di display **LCD** inclinabile da **3"** con 1.230.000 punti e un mirino elettronico con copertura del **100%** e 2.359.000 punti.

Tutto il materiale foto-video può essere archiviato su supporti **SD/SDHC/SDXC/Memory Stick Duo/Pro Duo/Pro-HG Duo**; la condivisione, invece, può avvenire tramite connessione **NFC** e **Wi-Fi** tramite **app PlayMemories**.

La **Alpha 7s** è compatibile con tutti gli obiettivi **E-mount** e **A-mount** (quest'ultimo tramite adattatore opzionale).

La gamma di obiettivi **E-mount** è particolarmente indicata nelle riprese video, dove si ha necessità di avere una messa a fuoco, un controllo dello zoom e un controllo del diaframma morbido e silenzioso.

A questo proposito **Sony** ha anche annunciato un nuovo obiettivo **E-mount**, un **power zoom 28-135mm F4**.

Prezzo e disponibilità della **Sony Alpha 7s** non sono ancora stati comunicati, ma la fotocamera sarà presente nello stand **Sony** al **NAB** attualmente in corso.

