

HXR-IFR5

Unità di interfaccia per RAW
2K/4K con NEX-FS700R/RH



Overview

Espandi le funzionalità di registrazione RAW 2K/4K di NEX-FS700R/RH e AXS-R5

L'unità di interfaccia HXR-IFR5 consente di effettuare eccezionali riprese in 4K/2K RAW con il camcorder Full-HD Super Slow Motion NEX-FS700E e il registratore RAW AXS-R5. Le riprese RAW in 2K e 4K girate con FS700 possono sfruttare i vantaggi del workflow RAW delle telecamere PMW-F55/F5 CineAlta di Sony. I file RAW creati da NEX-FS700R/RH (file FS700RAW) sono inviati all'unità di interfaccia HXR-IFR5 collegata al registratore RAW AXS-R5.

Il registratore AXS-R5 fa parte del sistema di accesso alla memoria AXSM, che comprende anche la memory card AXS-512S24 e l'AXS-CR1, un lettore USB 3.0 dal costo contenuto. Una volta trasferite su un hard disk ad alta velocità, le riprese RAW possono essere visualizzate utilizzando il software gratuito RAW Viewer di Sony.

Features

Registratore RAW esterno per NEX-FS700R tramite connessione SDI

Una volta collegato all'HXR-IFR5 con un semplice cavo HD-SDI 3G, l'AXS-R5* diventa un registratore RAW esterno per NEX-FS700E*, mettendo a disposizione un ventaglio ancora più ampio di stili di ripresa creativi. Utilizzato separatamente, NEX-

FS700R può fungere da testa della telecamera o in alternativa anche da camcorder, se montato su un rig utilizzando il foro per vite da 1/4" con tutto l'insieme, come camcorder. L'HXR-IFR5 sfrutta la sorgente di alimentazione dell'AXS-R5, a sua volta alimentato da un pacchetto batteria litio-ione BP-FL75 o da una sorgente di alimentazione esterna da 12 V DC mediante l'ingresso per alimentazione a 4 pin XLR.

* AXS-R richiede il firmware aggiornato alla versione 1.20 o successiva e NEX-FS700R richiede il firmware aggiornato alla versione 3.00 (l'aggiornamento di NEX-FS700R potrebbe essere a pagamento).

Riprese ad alta velocità 4K/2K

La registrazione 4K (4096×2160) è disponibile a 24p/25p/30p/50p/60p, 100 fps e 120 fps e con risoluzione 4K per circa 4 secondi. Inoltre, è disponibile la registrazione continua ad alta velocità in modalità 2K (2048×1080) a 240 fps/200 fps/120 fps/100 fps per una durata illimitata. Queste modalità di registrazione ad alta velocità sono possibili solo con la combinazione di NEX-FS700R, HXR-IFR5 e AXS-R5.

*L'audio non è registrato nelle modalità di registrazione RAW ad alta velocità.

Registrazione RAW lineare a 16 bit sulla scheda di memoria AXS

La combinazione di HXR-IFR5 e AXS-R5 permette di registrare file RAW lineari a 16 bit su una memory card AXS, liberando l'intero potenziale del sensore 4K del NEX-FS700R, in modo da acquisire l'ampia gamma e l'elevata risoluzione dei colori in formato RAW. Utilizzando il lettore di schede AXS-CR1, i file RAW registrati si possono trasferire facilmente a un PC. Il software RAW Viewer* di Sony permette di visionare, elaborare ed eseguire una semplice gradazione del colore sui file. In aggiunta a video di alta qualità, è possibile ottenere anche foto a 8,4 M in alta risoluzione.

* È richiesto RAW Viewer versione 1.1 o successiva.

Registrazione simultanea AVCHD su NEX-FS700R

Anche nella modalità di registrazione RAW*, NEX-FS700R è in grado di registrare simultaneamente in formato AVCHD sulla memory card della telecamera. Poiché i file AVCHD registrati hanno lo stesso timecode dei file RAW, possono essere utilizzati come file proxy per l'editing off-line.

* La registrazione in formato AVCHD non è disponibile in modalità di registrazione RAW ad alta velocità.

* La durata della registrazione è leggermente diversa tra il formato RAW e AVCHD, ma il timecode è sincronizzato.

Tempi di riproduzione/registrazione con l'utilizzo di un supporto AXS-512S24

4K (4096 x 2160) Circa 60 minuti (23.98P) o 24 minuti (59.94P)

2K (2048 x 1080) Circa 240 minuti (23.98P) o 96 minuti (59.94P)

Uscita HD per il monitoraggio

Le uscite video composito/HDMI/component sul NEX-FS700R e l'uscita AUX dell'AXS-R5 possono essere utilizzate per finalità di monitoraggio. Per monitorare in modo preciso il wide dynamic range della registrazione RAW, Sony ha aggiunto l'impostazione S-Log2 al Picture Profile del NEX-FS700R (Ver.3.00).

* L'impostazione gamma non può essere definita singolarmente per ogni uscita video/pannello LCD/registrazione AVCHD.

* Monitoraggio o uscita HD sull'LCD del modello FS700 sono disponibili soltanto in modalità 16:9.

* L'uscita AUX dell'AXS-R5 è disattivata in modalità di registrazione 2K. (è possibile eseguire la riproduzione 2K).

La versione 3.00 del firmware di FS700 offre le seguenti funzioni

(Per l'aggiornamento del firmware potrebbe essere richiesto un

pagamento dal centro assistenza)

- Modalità di ripresa RAW (uscita dati RAW tramite SDI) 4K (4096×2160) e 2K (4098×1080) / 23.98p, 25p, 29.97p, 50p, 59.94p Super Slow 4K/100 e 120 fps circa 4 secondi, 2K/registrazione continua a 100, 120, 200 e 240 fps. (HXR-IFR5 e AXS-R5 supportano tutte queste modalità di registrazione)

Aggiunta di 2 impostazioni di gamma e preimpostata [PP7] su Picture Profile (S-Log2 e 709 (800%)). È applicabile all'uscita SDI/HDMI e alla registrazione AVCHD.

Comando di registrazione incorporato sull'uscita SDI/HDMI per utilizzare il registratore esterno.

Supporto della modalità di accesso sicuro di Memory Stick (serie PX) con funzione di mirroring. Supporto dell'ottica zoom motorizzata (SELP18200) per l'utilizzo della leva dello zoom sulla maniglia del camcorder.

Specifications

Generale

Peso (solo corpo)	910 g
Peso (compresi AXS-R5, batteria BP-FL75 e memory card AXS-512S24)	2600 g
Consumo	5 W
Requisiti di alimentazione	11 V ~ 17 V DC

(adattatore
AC/batteria)

Dimensioni (L × A × P) (incluse sporgenze/solo corpo)	115 mm × 189 mm × 127,5 mm
---	----------------------------

Dimensioni (L × A × P) (inclusi parti sporgenti, AXS-R5 e pacchetto batteria BP-FL75)	119 mm × 189 mm × 207 mm
---	--------------------------

Tempo operativo batteria (BP-FL75) Tempo di registrazione continua	150 min
---	---------

Tempo operativo batteria (BP-FL75) Tempo di riproduzione continua	165 min
--	---------

Temperatura di esercizio	0°C ~ 40°C
-----------------------------	------------

Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a +60°C
------------------------------	------------------

Related products



AXS-R5

Registratore portatile 2K/4K esterno con memoria per PMW-F5 e PMW-F55 mediante memory card AXS.



AXS-512S24

AXS Memory card, capacità di 512 GB e velocità garantita di scrittura di 2,4 Gbps



BP-FL75

Batteria a lunga durata all'olivina per telecamere serie F



BC-L90

Caricabatterie ad alta velocità per BP-FL75 e batterie con innesto V



PXW-FS7M2

Telecamera XDCAM con sensore CMOS Exmor Super 35 mm 4K con filtro ND variabile, E-Mount (blocco a leva) e registrazione XAVC e RAW 4K/2K

Gallery

