

AXS-R7

Externer tragbarer 4K-
Festspeicher-Recorder für die
PMW-F55 und PMW-F5



Overview

4K-RAW/X-OCN-Aufzeichnung bei 120 Bildern/s* und Cache-Aufzeichnung beschleunigt 4K- Workflow

Der robuste, staub- und spritzwassergeschützte tragbare Festspeicher-Recorder AXS-R7 kann nahtlos an die hochwertigen CineAlta-Kameras PMW-F55 und PMW-F5 angeschlossen werden und somit den 4K-Produktionsworkflow beschleunigen, ohne dass Kompromisse bei der Qualität hinzunehmen wären. Im Vergleich zu bisherigen Sony Recordern verdoppelt der AXS-R7 die Geschwindigkeit der 4K-RAW-Aufzeichnung von 60 Bildern/s auf bis zu 120 Bildern/s für die Kamera PMW-F55. Für Aufnahmen bei höherer Bildwechselfrequenzen nimmt der Recorder 2K RAW bei den Kameras PMW-F55 und PMW-F5 bei bis zu 240 Bildern/s auf, für eine Wiedergabe mit 10-facher Super Slow Motion. Der Recorder nutzt die Hochgeschwindigkeitsspeicherkarten der Serie AXSM™ A und ist mit zwei Steckplätzen ausgestattet, die zusätzliche Sicherheit und Aufnahmezeiten bieten. Der Recorder bietet auch die 4K-RAW-Cache-Aufnahme von bis zu 30 Sekunden im Standby-Modus. Das widerstandsfähige Metallgehäuse macht den AXS-R7 zum idealen Begleiter für die PMW-F55 und PMW-F5 bei der Produktion von Fernsehserien, Dokumentationen oder Naturfilmen.

Zusätzlich verfügt der AXS-R7 über ein neues Aufnahmeformat: X-OCN. Dieses neue Format unterstützt Workflows mit hoher Qualität bei mäßiger Bitrate. Das System behält alles bei, was der Sensor wahrnimmt und liefert Farbtiefe mit 16-Bit-Präzision. Dies ist ideal für HDR-Bildkorrekturen und andere modernste Workflows, die eine höhere Präzision als 10-Bit oder 12-Bit erfordern.

* 4K-RAW/X-OCN-Aufnahme bei 120 Bildern/s nur für die PMW-F55 verfügbar.

Features

Neues Aufnahmeformat X-OCN

Zusätzlich zu F55RAW verfügt der AXS-R7 über das neue Kameraaufnahmeformat X-OCN. X-OCN steht für „Extended Tonal Range Original Camera Negative“. X-OCN verfügt über zwei Aufnahmemodi: X-OCN ST (Standard) und X-OCN LT (Light). X-OCN ST bietet praktisch dieselbe hohe Qualität wie F55RAW, verfügt aber lediglich über 70 % der Datengröße von F55RAW. X-OCN LT verfügt über 40 % der Datengröße von F55RAW. X-OCN LT ermöglicht eine 2,3 mal längere Aufnahmezeit. Sowohl X-OCN ST als auch X-OCN LT erfassen Metadaten, die ISO-Empfindlichkeit, Farbtemperatur und andere Einstellungen festhalten. Diese Optionen sind absolut zerstörungsfrei und das volle Potenzial der ursprünglichen Sensordaten wird durch lineare 16-Bit-Szenendaten in die Postproduktion übertragen.

Extrem schnelle 4K-Aufnahme

Im Vergleich mit früheren 4K-Recordern von Sony verdoppelt der tragbare Festspeicher-Recorder AXS-R7 die 4K-RAW-Aufnahmekapazität bei der Kamera PMW-F55* von 60 Bildern/s auf bis zu 120 Bilder/s. Für Aufnahmen bei höherer Bildwechselfrequenz nimmt der Recorder 2K RAW bei den Kameras PMW-F55 und PMW-F5 bei bis zu 240 Bildern/s auf, für eine Wiedergabe mit 10-facher Super Slow Motion.** Außerdem

kann X-OCN für extrem schnelle 4K/2K-Aufnahmen verwendet werden.

* 4K-Aufnahme bei 120 Bildern/s nur für die PMW-F55 verfügbar.

** Der tragbare Festspeicher-Recorder AXS-R7 ist nicht mit der Schnittstelleneinheit HXR-IFR5 kompatibel.

Aufzeichnungs-Cache mit einer Kapazität von 30 Sekunden,

Mit dem Recorder können 4K-Nutzer von RAW/X-OCN-Cache-Aufzeichnungen bei 23,89p für ca. 30 Sekunden (*) im Standby-Modus profitieren. Das ist eine wichtige Funktion bei Dokumentar- oder Tierfilmen, wo spontane Reaktionen aufgenommen werden müssen.

(*Angestrebte Ergebnisse. Die tatsächliche Leistung kann je nach Umweltbedingungen und Nutzung variieren).

Robustes staub- und spritzwassergeschütztes Design

Der tragbare Festspeicher-Recorder AXS-R7 hat ein stabiles und robustes Metallgehäuse, das auch anspruchsvollen Außendreh standhält. Mit einem dickeren Metallgehäuse als die 4K-Vorgänger-Recorder ist der AXS-R7 staub- und spritzwassergeschützt: Die elektrischen Teile und der Belüftungsschacht sind mit einem Metallfilter isoliert, damit kein Staub und Wasser eindringen kann. Die Kameraverbindungen des Recorders sind sicherer und verfügen über eine große Feder oben, an der vier große Schrauben befestigt werden können.

Zwei Steckplätze für Speicherkarten unterstützt AXSM-Hochgeschwindigkeitskarten

Der tragbare Festspeicher-Recorder AXS-R7 verfügt über zwei Steckplätze für Speicherkarten und nutzt die schlanken Hochgeschwindigkeitsspeicherkarten der AXSM A-Serie mit hoher Kapazität, die auf die erforderliche Schreibgeschwindigkeit für 4K-

RAW/X-OCN-Aufnahmen bei 120 Bildern/s ausgelegt sind. Durch die Verwendung der Anwendung RAW Viewer können die aufgezeichneten Dateien problemlos auf einem PC oder Mac wiedergegeben und überprüft werden. Der AXSM-Speicher bietet ein superschnelles Format für Aufnahmen in sensationeller Qualität.

* Der tragbare Festspeicher-Recorder AXS-R7 bietet keine Unterstützung für die AXS-Original-Speicherkarten (AXS-512S24).

Related products



AXS-CR1

Kompaktes Kartenlesegerät für AXS-Medien



PMW-F5

Kompakte CineAlta-Kamera mit 4K-Super-35-mm-CMOS-Sensor für die Aufzeichnung von HD-/2K-Bildern auf SxS-Speicherkarten und die Ausgabe von 2K-/4K-Bildern in 16 Bit/RAW



PMW-F55

Kompakte CineAlta-Kamera mit 4K-Super-35-mm-CMOS-Sensor für die Aufzeichnung von HD-, 2K- oder 4K-Bildern auf SxS-Speicherkarten und die Ausgabe von 2K-/4K-Bildern in 16 Bit/RAW



VENICE

Ein innovativer Vollformatsensor, phänomenale Farben, eine benutzerfreundliche Bedienung: All das bietet die Kamera der nächsten Generation.

Gallery

