

# AXS-R7

## F55 和 F5 外部 4K 便携式存储录像机



### 简介

**4K RAW / X-OCN 录制速度为 120 fps\* 且缓存录制加快了 4K 制作工作流程**

这台耐用、防尘防溅水的 AXS-R7 便携式记录单元可无缝连接到高端 F55 和 F5 CineAlta 摄录一体机，加快了 4K 制作工作流程且同时保证其质量。相较于索尼之前的记录单元，AXS-R7 将 F55 摄像机的 4K RAW 记录帧率增加了一倍，从 60 fps 增加至 120 fps。此记录单元以更高帧率进行拍摄，以高达 240 fps 的录制速度为 F55 和 F5 摄像机捕捉到 2K RAW 图像，可以 10 倍的慢动作进行播放。该记录单元可与高速 AXSM™ A 系列存储卡配合使用，并设有双内存卡插槽以保障安全并延长录制时间。该记录单元还具有 4K RAW 缓存录制功能，待机模式可达 30 秒。AXS-R7 具有坚固的全金属外壳，是 F55 和 F5 的好搭档，用于各种高端电视剧、纪录片和野生动物节目的拍摄。

除此以外，AXS-R7 还有新的记录格式 X-OCN。此新格式支持以中等比特率实现高质量工作流程。该系统保留成像器看到的所有细节，提供具有 16 位精度的色调层次，是需要 10 位或 12 位以上精度的高动态范围 (HDR) 图像调色和其他前沿工作流程的理想之选。

\* 4K RAW / X-OCN 120 fps 录制仅适用于 F55。

### 属性

#### 新记录格式 X-OCN

除 F55RAW 以外，AXS-R7 还有新的摄像机拍摄格式 X-OCN。X-OCN 代表扩展的色调范围原始拍摄负片。X-OCN 有两种录制模式，即 X-OCN ST（标准）和 X-OCN LT（轻型）。X-OCN ST 在视觉上无法分辨与 F55RAW 的品质差异，而数据大小为 F55RAW 的 70%。X-OCN LT 数据大小为 F55RAW 的 40%。X-OCN LT 可以录制 2.3 倍的更长录制时间。X-OCN ST 和 X-OCN LT 都记录元数据来捕捉您对 ISO 感光度、色温和其他参数的选择。这些选择是完全非破坏性的，原始成像数据的全部潜力通过 16 位线性数据交付给后期制作。

### 高速 4K 影像捕捉

相较于索尼之前的 4K 记录单元，AXS-R7 便携式记录单元将 F55 摄像机的\* 4K RAW 录制帧率增加了一倍，从 60 fps 增加至 120 fps。为了以更高帧率进行拍摄，该记录单元以高达 240 fps 的录制速度为 F55 和 F5 摄像机捕捉到 2K RAW 图像，可以 10 倍的慢动作进行播放。\*\* X-OCN 也可以用于 4K/2K 高速拍摄。

\* 4K 120 fps 录制仅适用于 F55。

\*\* AXS-R7 便携式记录单元与 HXR-IFR5 接口单元不兼容。

### 30 秒缓存录制

通过此记录单元，4K 摄影师可充分利用 RAW / X-OCN 缓存记录的优势，在待机模式下，也能以 23.98p 记录约 30 秒(\*) 内容。在拍摄纪录片或野生动物节目需要捕捉转瞬即逝的精彩镜头时，这是一项有用的功能。

(\* 目标结果。具体性能可能因环境条件和使用情况而有所不同)。

### 耐用、防尘防溅水金属设计

AXS-R7 便携式存储录像机金属机身坚固耐用，可在现场测试环境中使用。与前代产品 4K 录像机相比，AXS-R7 拥有更厚实的金属机身，可防尘防溅水，电子零件和散热风道由一个金属过滤器分开，有效防止灰尘和水滴进入。录像机的大型顶部支架上可使用四个间隔空隙宽的螺丝，与摄像机连接更安全。

## 双内存卡插槽支持高速 AXSM 存储卡

AXS-R7 便携式记录单元具有双存储卡插槽，可与小巧时尚、大容量的高速 AXSM A 系列存储卡配合使用，专为支持要求写入速度达 4K RAW / X-OCN 120 fps 的录制而设计。通过使用索尼的免费 RAW Viewer 软件，可在 PC 或 MAC 上轻松播放并查看录制的文件。AXSM 存储卡为高品质录制提供了一种快速且价格合理的格式。

\* AXS-R7 便携式记录单元不支持 AXS 原始存储卡 (AXS-512S24)。

## 相关产品



### AXS-CR1

适用于 AXS 介质的小巧读卡器



### PMW-F5

35mm 4K CMOS 成像器紧凑型 CineAlta 摄影机 可在 SxS 存储卡上录制 HD/2K/4K 影像并进行 16 位 RAW 2K/4K 输出



### PMW-F55

35mm 4K CMOS 成像器紧凑型 CineAlta 摄影机 可在 SxS 存储卡上录制 HD/2K/4K 影像并进行 16 位 RAW 2K/4K 输出

## 图库

