

DJI CineLight

用户手册 V1.1

2016.03



简介

使用 DJI CineLight，可以读取存储于 X5R SSD 或设备本地路径的 Adobe DNG 序列，对其进行处理并导出成为 DNG 序列或者高质量 QuickTime 视频。

安装 DJI CineLight

系统配置要求

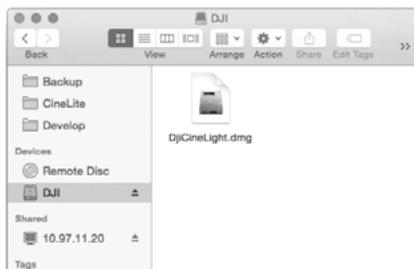
请按照以下要求配置设备：

- 支持 Mac OS X 版本：10.10 至 10.10.5，10.11.4 及更高版本
- 内存必须大于 6G
- Intel i5/i7 四核及以上
- 推荐分辨率大于 1440 × 900
- 推荐使用高端设备（Mac Pro，iMac，MacBook Pro）
- 推荐有 USB 3.0 接口的机型
- 推荐独立显卡

安装

请按照以下步骤安装 DJI CineLight（X5R SSD 中已包含安装包）：

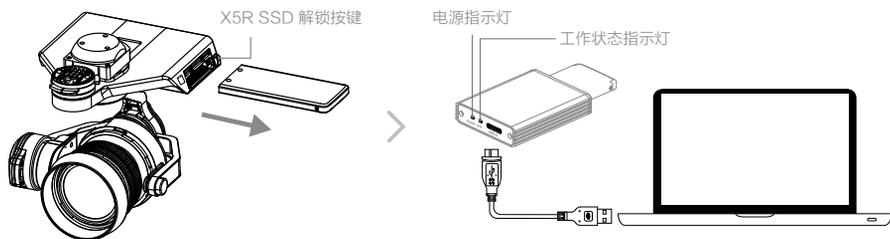
1. 将 X5R SSD 插入 X5R READER 读卡器中。
2. 通过 USB 3.0 连接线连接 X5R READER 和 Mac 设备。
3. 选择 DJI 文件夹。
4. 从 Finder 中点击加载 DjCineLight.dmg。
5. 提取 CineLight.app 至 /Applications/。



⚠ 当 DJI CineLight 启动时检查到有更新版本时，将自动弹出更新窗口，用户可以点击下载更新包。

读取 X5R SSD 数据

1. 先关闭飞行器电源，再按住 X5R SSD 解锁按钮以取出 X5R SSD。
2. 将 X5R SSD 插入 X5R READER 读卡器中，然后通过 USB 3.0 连接线连接到 Mac 设备。
3. 根据 X5R READER 指示灯了解连接及工作状态。



电源指示灯	
灯灭	未连接电源或 X5R SSD 未插入 X5R READER 读卡器中
蓝灯常亮	电源连接正常并且 X5R SSD 正确插入 X5R READER 读卡器中
工作状态指示灯	
灯灭	未进行读写
蓝灯闪亮	X5R SSD 正在读写

处理 X5R SSD 数据

在 Mac 设备上运行 DJI CineLight 软件。



[1] 主题切换

[]: 白天 / 黑夜。

[2] 视频库列表:

包括接入设备视频库和本地视频库。

设备视频库: 如果检测到 USB 接口有设备接入, 如 X5R SSD, 将显示设备名称、是否锁定、剩余容量和总容量等信息。

本地视频库: 储存在本地硬盘上的 DNG 序列。

Quick Format: 右键点击视频库名称, 可快速格式化, 将清除视频库里所有文件, 请小心使用。

: 出现该图标, 说明设备当前处于只读状态, 无法进行格式化。

[3] 视频剪辑列表

选中某个视频库之后, 显示该视频库中的所有视频 (包括缩略图、名称和视频时间长度等信息)。视频剪辑以 DNG 序列的形式存储在设备中, 使用 DJI CineLight 可以显示为播放视频。

Export...
Remove: 右键点击文件名称, 可以导出和删除该文件。

 一旦无法识别视频格式, 视频剪辑名称前面的绿色指示灯将变成红色指示灯。

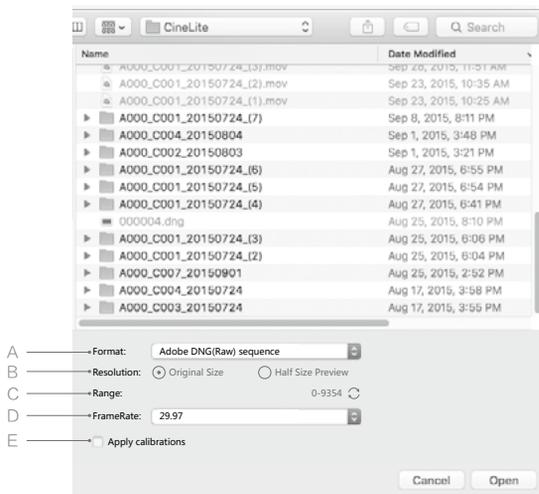
[4] 视频文件工具栏

+ : 导入视频片段到所选中的视频库中。导入对象必须是本地包含 DNG 序列的文件夹。

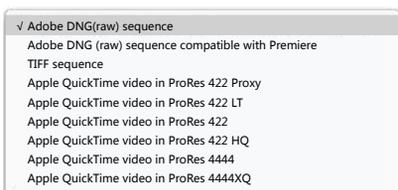
- : 删除选中的视频片段。

 : 导出选中的视频片段。



A. 导出格式有多种可选:

将一段剪辑按时间顺序导出各帧成为一系列 DNG/TIFF 文件, 或者整体导出成为一个 ProRes 编码的 QuickTime 视频文件。



- B. 选择“Original Size”导出原始分辨率的文件, 选择“Half Size Preview”导出分辨率减半的文件。
- C. 点击 , 在弹出窗口中选择代理视频使 DNG 序列与之同步 (拍摄时 DNG 序列存储到 X5R SSD 中, 同名代理视频存储到 Micro SD 卡中)。同步之后 Range 范围值将相应更新, 显示首帧和末帧编号。
- D. 导出单一剪辑时, 用户可以修改初始帧率。
- E. 选择该选项, 对画质所做的调整将应用于导出的视频中。注意该选项不能应用于 DNG 序列。

 导入和删除操作, 只能用于本地视频库。

[5] 游标模式



 : 光标。

 : 缩放。单击鼠标进行缩小, Alt + 单击鼠标进行放大。

 : 拖拽。

[6] 选中视频帧

显示当前选中的视频帧。

[7] 视频剪辑

按照时间顺序显示一系列缩略图。



A. 点击移动当前帧指示器。

B. 选中 SELECTION 工具, 用户可以选择并导出视频的某一段。



[8] 显示控制

 : 缩小、放大或者自适应显示当前帧。

可以通过以下方式控制图像播放：

播放控制	
空格键	播放 / 暂停
	回放上一帧
	播放下一帧
Trackpad	手势控制图片拖拽 / 放大 / 缩小

[9] 缩略图

[10] 播放控制



 : 回退到前一时间视频。

 : 播放 / 暂停视频。

 : 前进到下一时间视频。

[11] 跳帧选择

FRAME SKIP : 选择播放方式，按帧播放或者按时间顺序播放。

[12] 时间轴操作菜单



 : 点击光标移动到上一帧。

 : 点击光标移动到下一帧。

 : 导出选中的视频。

[13] 分享

 : 点击分享图片到社交网络、文件夹，或者通过邮件发送图片。

[14] 布局



显示或隐藏左窗格、右窗格或时间轴窗格。

[15] 属性

A. RGB 直方图。

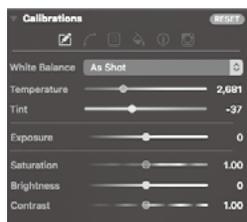
B. 选择点的像素色彩。

C. 图像信息。



[16] 校准

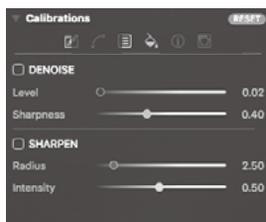
- A. 基础调整：调整白平衡、曝光值、饱和度、亮度和对比度等。
- B. Tone Curve：目前可以通过五个点进行调整。
- C. 降噪和锐化：可以调整降噪和锐化值。



A



B

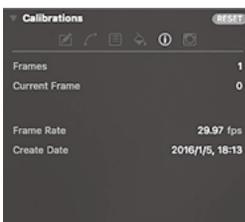


C

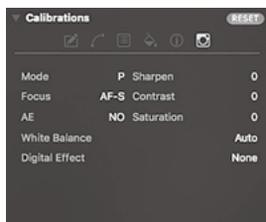
- D. 色彩管理：选择输出色彩空间。
- E. 信息：选中查看图像设置信息。
- F. 拍摄时相机参数。



D



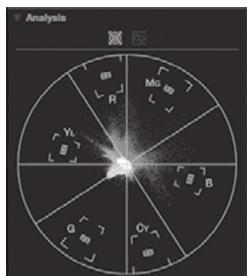
E



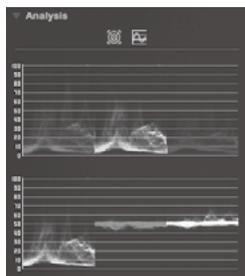
F

[17] 分析

- A. 矢量示波器：极坐标系下的色调和饱和度分析。
- B. RGB 和 YCbCr Parades。



A



B

DJI 技术支持网站:

<http://www.dji.com/cn/support>

本手册如有更新，恕不另行通知。

您可以在 DJI 官方网站查询最新版本《用户手册》

<http://www.dji.com/cn/product/inspire-1-pro-and-raw>

如果您对说明书有任何疑问或建议，请通过以下电子邮箱联系我们：

DocSupport@dji.com。

© 2016 大疆创新 版权所有



微信扫一扫关注 DJI 公众号