

NANO1-4K

Mini 运动相机

概述

NANO1-4K 采用一种高性能的 CMOS 1/2.49'' 图像传感器，最高可拍摄 1200 万像素图像。像素点尺寸为 1.404 μ m x 1.404 μ m，在 4-Cell 模式下能实现 4 倍感光面积，可在低光环境获得更好的拍摄效果。最高可支持 4K@60fps 高质量视频拍摄。在 WDR 加持下可大幅度提高视频动态范围。

外观



规格参数

通用

尺寸: 36×36×27 毫米

防水: 裸机 1 米 (IP67)

麦克风: 1 个

重量: 60 克

相机

影像传感器: 1/2.49 英寸 CMOS

视场角: 143°

光圈: f/2.4

等效焦距: 17 mm

焦点范围: 0.5 米至无穷远

ISO 范围: 100-3200

电子快门速度: 拍照: 1/8000 至 16 秒
录像: 1/8000 秒至帧率限制快门

照片最大分辨率: 4672×2628

数码变焦: 4 倍

慢动作/延时摄影: 支持

单张照片: 1200 万像素

倒计时拍照: 关闭/3/5/7 秒

普通录影: 4.5K (16:9): 4512×2512 @ 15fps
4K (16:9): 3840×2160 @ 24/25/30/48/50/60fps
2.2K (16:9): 2256×1256 @ 24/25/30/48/50/60fps
1080p (16:9): 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60/100/120fps
720P(16:9): 1280×720 @ 240fps

慢动作录影: 4K: 2 倍 (60fps)
1080p: 4 倍 (120fps)
720p: 8 倍 (240fps)

延时摄影: 支持

延时分辨率: 4.5K/4K/2.2K/1080p/720P

拍摄间隔: 1/2/3/4/5/6/7/8/10/13/15/20/25/30/40/60 秒

拍摄时长: 1/3/5/10/20/30 分钟, 1/2/3/5 小时, ∞

防抖: 支持 EIS 防抖

*延时摄影和慢动作模式下, 不支持 EIS。

视频存储最大码流:	100 Mbps
支持文件系统:	FAT32
图片格式:	JPEG
视频格式:	MP4 (H.264)
音频输出:	48 kHz; AAC
支持储存卡类型:	MicroSD (最大支持 512GB)
推荐 MicroSD 卡列表:	Samsung EVO 128GB UHS-I Speed Grade 3 microSDHC Samsung EVO Plus 128GB UHS-I Speed Grade 3 microSDXC SanDisk Extreme 64GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 32GB UHS-I Speed Grade 3 microSDXC SanDisk Extreme 16GB UHS-I Speed Grade 3 microSDXC Lexar 1066x 64GB UHS-I Speed Grade 3 microSDHC Kingston Canvas React Plus 64GB UHS-II Speed Grade 3 microSD Kingston Canvas Go!Plus 64GB UHS-I Speed Grade 3 microSD


电池

类型:	LiPo 2S
容量:	500 mAh
能量:	1.85 Wh
电压:	4.2 V
使用环境温度:	-10°C 至 40°C
充电环境温度:	-10°C 至 40°C
工作时间:	4K 模式下 70 分钟 省电模式下可达 120 分钟
*实验室条件下, 录像分辨率设为 1080p/30fps (省电模式), 关闭电子增稳功能时测得, 仅供参考。	

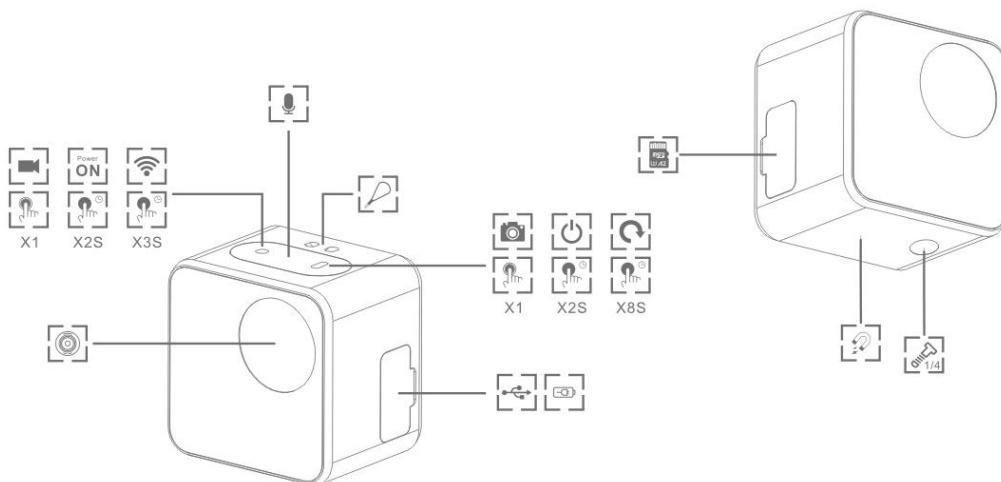
连接

Wi-Fi 工作频率:	2.400-2.4835 GHz
Wi-Fi 协议:	802.11 b/g/n

硬件接口功能说明

NANO1-4K 的 USB 接口支持 5V 充电, 支持外接音频输入 (配件需另外选购), 还可通过连接电脑单击“”键实现网络摄像头功能, 可通过 WIN10 自带的相机功能切换至摄像头控制拍摄照片和录制视频; 卡槽可通过安装 MicroSD 配置文件调整拍摄参数; 底部带磁吸, 可安装在磁吸配件上使用 (磁吸配件需另外选购)。

外形部位及按键功能说明



■ 键:

短按进入快速拍照模式，拍摄完成后自动关机；
 长按 3 秒开机，开机完成默认为录像模式；
 长按 8 秒重置相机（宕机时生效）；
 在录像模式下，短按 1 次切换成拍照模式，并拍摄一张照片。









● 键:

短按进入快速录像模式，再次短按停止录制并关机；
 长按 3 秒开机，开机完成默认为录像模式；
 开机状态短按录制视频，再次短按停止录制；
 开机状态长按 3 秒开启或关闭 WiFi 功能。

指示灯提示说明

指示灯	指示灯状态	说明	状态
■ 键		红灯长亮	充电中
		绿灯长亮	充电完成
● 键		红灯长亮	录像模式
		红灯闪	录像中
		绿灯长亮	拍照模式
		绿灯闪	拍照中
		蓝灯闪	开启WiFi
		蓝灯长亮	WiFi已连接
		黄灯闪	无内存卡

震动提示说明

按键	功能	操作方式	振动频率（次数）
■ 键	开机	长按2秒	
	拍照	短按一次	
	重启	长按8秒以上 (宕机时生效)	
	关机	长按3秒	
● 键	开机	长按2秒	
	录像	短按一次	
	结束录像	短按一次	
	开启WiFi	长按3秒	
	关闭WiFi	长按3秒	