

# AtomX SSDmini

MG 系列 500GB/1TB/2TB



## 简介

### 索尼 AtomX SSDmini

索尼 AtomX SSDmini 专为搭配 Atomos Ninja V 录像机使用而设计，其尺寸小于常规 SSD。机身长度为 80 毫米，宽度 75.5 毫米，比其他传统 2.5 英寸固态硬盘小 20%，所采用的坚固金属外壳结构能精确卡入 Ninja V 的小型卡槽。

索尼 AtomX SSDmini 内置 SATA III 接口，能搭配 7 英寸和 19 英寸 Atomos 监视器录像机使用。若要搭配 19 英寸 Atomos 监视器录像机使用，只需将索尼 AtomX SSDmini 手柄（单独出售）装到索尼 AtomX SSDmini 上即可。其驱动器可在磁盘插槽中轻松插拔，而无需用到 Master Caddy II。\*1

\*1 若要搭配 Sumo19、Sumo19M 及 Shogun Studio 使用，则需用到 AtomX SSDmini 手柄 (ATOMXSSDH1)。

## 属性

### 兼容 ATOMOS 录像机支持的所有编解码器

索尼 AtomX SSDmini 具备高速传输速度：读取速度可达 550MB/s，写入速度可达 500MB/s。已通过 Atomos<sup>\*2</sup> 认证，并兼容 Atomos 录像机支持的所有编解码器，能让用户拍摄高画质视频格式，而不会发生丢帧现象。

\*2 2018 年 12 月通过 Atomos 认证。

### 提供 3 种尺寸，容量可高达 2TB

索尼 AtomX SSDmini 具有 500GB、1TB、2TB 三种存储容量可供选择。500 GB 驱动器便于频繁切换，可用来录制小视频；若要拍摄长达数小时的视频，只用一个 2TB 的存储空间就足够了，例如，在 4K 60p ProRes HQ 模式下，能进行约 120 分钟的拍摄。

索尼 AtomX SSDmini 系列选择灵活，能满足您各种高级视频创建需求。

### 高度可靠

索尼 AtomX SSDmini 配备耐冲击接口，并已通过 3000 次反复插拔测试，抗冲击性高达 1500G / 0.5ms，其可靠性将满足您对索尼的期望。

## 规格

### 一般信息

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | SV-MGS50<br>SV-MGS1T<br>SV-MGS2T |
| 容量   | 500GB<br>1TB<br>2TB              |
| 接口   | SATA3 (6Gbps)                    |
| 传输速度 | 连续读取 550MB/s<br>连续写入 500MB/s     |
| 尺寸   | 75.5 x 80 x 7.8 mm               |
| 重量   | 88 g                             |
| 写入次数 | 3,000 次                          |
| 操作温度 | 0 ~ 40°C                         |

---

储存温度                      -40°C ~ 85°C

---

保修                                3 年

---

## 录制时长

4K 60p (DCI 59.94)              ProRes RAW HQ\*  
    500GB : 约 17 分钟  
    1TGB : 约 35 分钟  
    2TB : 约 70 分钟

ProRes RAW\*  
 500GB : 约 25 分钟  
 1TGB : 约 50 分钟  
 2TB : 约 100 分钟

---

Cinema DNG  
 500GB : 约 15 分钟  
 1TGB : 约 30 分钟  
 2TB : 约 60 分钟

4K 30p (DCI 29.97)              ProRes RAW HQ  
    500GB : 约 35 分钟  
    1TGB : 约 70 分钟  
    2TB : 约 140 分钟

ProRes RAW  
 500GB : 约 50 分钟  
 1TGB : 约 100 分钟  
 2TB : 约 200 分钟

---

ProRes HQ  
 500GB : 约 30 分钟  
 1TGB : 约 60 分钟  
 2TB : 约 120 分钟

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | ProRes 422<br>500GB : 约 45 分钟<br>1TGB : 约 90 分钟<br>2TB : 约 180 分钟 |
|                   | ProRes LT<br>500GB : 约 67 分钟<br>1TGB : 约 135 分钟<br>2TB : 约 270 分钟 |
| 4K 60p(UHD 59.94) | DNxHR HQX<br>500GB : 约 30 分钟<br>1TGB : 约 60 分钟<br>2TB : 约 120 分钟  |
|                   | DNxHR HQ<br>500GB : 约 30 分钟<br>1TGB : 约 60 分钟<br>2TB : 约 120 分钟   |
|                   | DNxHR SQ<br>500GB : 约 45 分钟<br>1TGB : 约 90 分钟<br>2TB : 约 180 分钟   |
|                   | DNxHR LB<br>500GB : 约 150 分钟<br>1TGB : 约 300 分钟<br>2TB : 约 600 分钟 |
|                   | ProRes HQ<br>500GB : 约 65 分钟<br>1TGB : 约 130 分钟<br>2TB : 约 260 分钟 |
|                   | ProRes 422<br>500GB : 约 95 分钟<br>1TGB : 约 190 分钟                  |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
|                    | 2TB : 约 380 分钟   |
|                    | ProRes LT        |
|                    | 500GB : 约 145 分钟 |
|                    | 1TGB : 约 290 分钟  |
|                    | 2TB : 约 580 分钟   |
|                    | DNxHR HQX        |
| 4K 30p (UHD 29.97) | 500GB : 约 65 分钟  |
|                    | 1TGB : 约 130 分钟  |
|                    | 2TB : 约 260 分钟   |
|                    | DNxHR HQ         |
|                    | 500GB : 约 65 分钟  |
|                    | 1TGB : 约 130 分钟  |
|                    | 2TB : 约 260 分钟   |
|                    | DNxHR SQ         |
|                    | 500GB : 约 95 分钟  |
|                    | 1TGB : 约 190 分钟  |
|                    | 2TB : 约 380 分钟   |
|                    | DNxHR LB         |
|                    | 500GB : 约 330 分钟 |
|                    | 1TGB : 约 660 分钟  |
|                    | 2TB : 约 1,320 分钟 |

---

## 图库

