

Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3)

kingston.com/flash

让每次探险充满回忆

如果您需要一款性能出众的闪存盘，利用无人机、GoPro® 或高清相机拍摄绝佳影片，不必再犹豫。金士顿 Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3) 闪存卡支持拍摄高达每秒 30 帧的 4K 影片和每秒 120 帧的 1080P 高清影片。当写入 PC 时，可以缩短上传时间，支持更快地编辑和上传影片，特别是当您使用金士顿 MLG4 读卡器等 USB 3.0 读卡器时。更高的写入速度让您可以在连续突发模式下拍摄，更高的持续写入速度可以减少停顿，从而确保视频完整性。

它拥有 microSD 外形尺寸，是几乎所有运动相机、无人机和小型 4K 超高清相机所采用的标准。它还可与可选的 SD 闪存卡适配器搭配使用，从笔记本电脑快速查看影片，或用于尺寸更大的相机。无论是骑行、远足、竞赛还是飞行，都可以利用这些闪存卡在任何天气条件下拍摄运动。

此 microSD 闪存卡适用于最极端的条件，不仅坚固耐用，还能防水¹、抗冲击/振动²、防 X 光照射³ 和耐温⁴，确保所有影片安全无恙。它提供 16GB-64GB 不等的多种容量。⁵



› 适合探险的出色性能

› 兼容 microSDHC 和 microSDXC 主机设备

› 坚固耐用：经过严格测试，能够防水¹、抗冲击/振动²、防 X 光照射³ 和耐温⁴

› 有多种存储容量可供选择，满足您的需求



防水¹



抗冲击和振动²



防机场 X 光³



耐温⁴

请参阅背面之产品特性/规格 >>

 **Kingston**
TECHNOLOGY

Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3)

产品特色/优点

- > 设计用于 **4K 摄影** — 利用您的 GoPro® 或无人机拍摄高达每秒 30 帧的 4K 绝佳影片。拍摄每秒 120 帧的 1080P 高清影片，并放慢动作，体验最新探险的每个精彩瞬间。
- > **足够坚固耐用，适合各种探险** — 善用防水外壳，这些闪存卡可以应对少量水¹。无论是骑行、远足、竞赛还是飞行，都可以确信这些闪存卡能在任何天气条件下安全地拍摄运动。
- > **空间充足，支持整个旅程** — 无论是拍摄 4K 超高清影片，还是每秒 120 帧的 1080P 高清影片，这些闪存卡都有充足空间，助您继续前行。
- > **超高速性能** — SD 协会的最新规范 UHS-I U3（超高速总线，Speed Class 3）保证至少 30MB/秒的速度，充足的带宽支持流畅录制和播放 4K 视频。读写速度分别为 90MB/秒²和 45MB/秒⁶ — 最高比标准 Class 10 SD 闪存卡的读取速度快 9 倍，写入速度快 4.5 倍。

产品规格

- > **存储容量**⁵ 16GB、32GB、64GB
- > **卓越性能**⁶
90MB/秒的读取速度和 45MB/秒的写入速度，
UHS-I Speed Class 3 (U3)
- > **microSD 尺寸** 11mm x 15mm x 1mm
- > **SD 适配器尺寸** 24mm x 32mm x 2.1mm
- > **文件格式** FAT32 (microSDHC 16GB-32GB)、
exFAT (microSDXC 64GB)
- > **工作温度** -25°C 至 85°C
- > **存储温度** -40°C 至 85°C
- > **电压** 3.3V
- > **保固**⁷ 终身



产品型号

SDCG/16GB
SDCG/32GB
SDCG/64GB

仅闪存卡（不含 SD 适配器）：

SDCG/16GBSP
SDCG/32GBSP
SDCG/64GBSP

GOPRO, HERO, GOPRO 标志和 GoPro Be a Hero 标志是 GoPro, Inc. 的商标或注册商标。

1 通过 IEC/EN 60529 IPX7 认证，可以在水深 1 米处持续浸泡长达 30 分钟。

2 基于 MIL-STD-883H, METHOD 2002.5 军事标准测试方法。

3 依据 ISO7816-1 准则防范 X 光暴露。

4 可承受 -25°C 至 85°C 的温度范围。

5 闪存设备上所列容量有部分会用于格式化和其他功能，并非全部用于数据存储。

因此，可用于存储数据的实际容量小于产品上所标数值。如需了解更多信息，
请参阅金士顿闪存指南 kingston.com/flashguide。

6 速度可能会因主机和设备配置的不同而有所差异。

7 金士顿闪存卡经过精心设计和严格测试，可兼容消费级市场产品。对于超出日常消费类用途的任何 OEM 合作机会或特殊应用项目，建议您直接联系金士顿。如需了解关于使用目的的更多信息，请参阅金士顿闪存指南 kingston.com/flashguide。



本文件如有变更，恕不另行通知。
©2017 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.
保留所有权利。所有商标和注册商标均为各所有人之财产。 MKD-360.1CN

Kingston
TECHNOLOGY