Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3)

kingston.com/flash

讓每次冒險的回憶，瞬間留存

效能出色的記憶卡, 能讓您的空拍機、GoPro® 或Ultra HD高畫質相機徹底發揮最佳的影片效果，這一系列產品值得您立即擁有。Kingston 的 Gold microSD UHS-I Speed Class 3（U3）記憶卡可讓您以 4K 速度拍攝高達 30 FPS 的影片，或是以 1080P HD 速率拍攝 120 FPS 的影片。搭配Kingston MLG4等USB 3.0讀卡機使用，能夠提高寫入PC的速度，並且更快速地編輯和上傳影片。提高寫入速度可以讓您在連拍模式中拍攝, 而更高的持續寫入速度可以減少影片停頓的現象，確保影片的完整性。

它的microSD尺寸規格幾乎符合所有運動攝影機、空拍機及4K Ultra HD高畫質相機的使用標準。與選配的SD轉接卡搭配使用，可從筆記型電腦快速瀏覽影片，並可適用於使用SD卡的相機。無論是騎單車、健行、跑步或飛行，這一系列記憶卡可在任何天候狀況下捕捉動作。

這款 microSD 記憶卡堅固耐用、防水[1]、防震[2]、防 X 光[3]且耐高溫[4]，能在各種嚴苛的情況下保護影片安全無虞。有 16GB - 64GB 等容量可供選擇。[5]

- 出色效能與您的精采冒險相互輝映
- 與 microSDHC 及 microSDXC 主機裝置相容
- 堅固耐用：經測試可完全防水[1]、防震/耐衝擊[2]、防 X 光[3]及耐高溫[4]
- 提供符合您不同需求的多種容量選擇

防水設計[1]

防震與耐衝擊[2]

可防機場 X 光[3]

耐高溫[4]

請參閱背面之產品特性/規格 ››

Kingston TECHNOLOGY

Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3)

產品特色/優點

> **專為 4K 錄影而設計** — 以 4K 速度拍攝高達每秒 30 FPS 的影片，或是以 1080P HD 速率拍攝每秒 120 FPS 的影片。以每秒 120 個畫面的速率拍攝 1080P HD 影片，並透過慢動作播放，享受最新冒險的所有珍貴時刻。

> **堅固耐用，伴您經歷每一次精彩的冒險** — 這一系列產品具有防水外殼，[1] 無論是騎單車、健行、跑步或飛行，能在任何惡劣的氣候情況下捕捉動作。

> **足以完整紀錄您每一趟旅程的空間** — 無論是以 4K Ultra HD 拍攝或是以 1080P HD 拍攝每秒 120 個畫面的影片，這些記憶卡都擁有足夠空間，讓您隨時隨地都能保留美好回憶。

> **超高速效能** — SD 記憶卡協會的最新規格標準 - UHS-I U3（超快速匯流排、速度等級3），可保證至少30MB/秒的效能，並提供足夠的頻寬來錄製和播放 4K 影片，不會產生中斷現象。90MB/秒讀取和45MB/秒的寫入速度[6]，與標準 Class 10 SD 記憶卡相比，讀取速度高達 9 倍，寫入速度則高達 4.5 倍。

產品規格

> **儲存容量**[5] 16GB、32GB、64GB

> **效能**[6]

90MB/s 讀取和 45MB/s 寫入速度、UHS-I 速度等級 3（U3）

> **microSD 尺寸** 11mm x 15mm x 1mm

> **SD 轉接卡尺寸** 24mm x 32mm x 2.1mm

> **格式** FAT32（microSDHC 16GB-32GB）、exFAT（microSDXC 64GB）

> **作業溫度** -25°C 至 85°C

> **儲存溫度** -40°C 至 85°C

> **電壓** 3.3V

> **終身保固**[7] 使用壽命

產品型號

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

僅附記憶卡（未附 SD 轉接卡）：

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

GOPRO、HERO、GOPRO 標誌與 GoPro Be a Hero 標誌是 GoPro, Inc. 的商標或註冊商標

1 具 IEC/EN 60529 IPX7 認證，可在水深 1 公尺處連續浸泡長達 30 分鐘。

2 符合 MIL-STD-883H、METHOD 2002.5 軍規測試方法的要求。

3 具 ISO 7816-1 認證，能抵禦 X 光輻射。

4 可承受從 -25 °C 到 85 °C 的溫度範圍。

5 快閃儲存裝置上所列出容量有部分用於格式化和其他功能，並非全部用於資料儲存。因此，實際可用來儲存資料的容量會略低於產品所標示之容量。如需詳細資訊，請參閱 Kingston《快閃記憶體指南》：kingston.com/flashguide。

6 速度可能因主機及裝置設定而異。

7 Kingston 快閃記憶卡經過設計和測試，與市面上的產品相容。若您有任何 OEM 需求或超過一般消費者使用範圍的特殊用途需要，建議您直接與 Kingston 聯絡。更多的資訊，請參閱 kingston.com/flashguide 上的「快閃記憶體指南」。

本文件內容得隨時變更，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.
版權所有。保留所有權利。所有商標及註冊商標係屬於各自所有者之智慧財產權。 MKD-360.1 TW