

# Gold microSD UHS-I 속도 등급 3(U3)

kingston.com/flash

## 모든 일상의 순간을 극대화하십시오.

드론 영상을 최대한 활용하는데 원활하게 작동하는 카드가 필요할 경우, GoPro® 또는 Ultra HD 카메라가 최고의 선택이 될 것입니다. Kingston의 Gold microSD UHS-I 속도 등급 3(U3) 카드를 통해 4K에서 초당 최대 30 프레임으로 영상을 촬영하고 1080P HD로 초당 120 프레임을 포착합니다. 특히 Kingston의 MLG4 미디어 리더와 같은 USB 3.0 카드 리더를 사용할 경우, PC에 영상을 기록하고 편집하며 업로드할 때 더욱 빨라진 업로드 시간을 경험할 수 있습니다. 향상된 쓰기 속도는 연속 버스트 모드에서의 촬영을 가능하게 하며 지속적이고 빠른 쓰기 속도는 끊김 현상을 줄여 비디오의 무결성을 보장합니다.

microSD 폼 팩터는 거의 모든 액션 카메라, 드론 및 소형 폼 팩터 4K Ultra HD 지원 카메라에서 사용하는 표준입니다. 이는 또한 노트북에서 촬영 영상을 빠르게 보거나 대형 카메라에서 사용할 수 있도록 SD 카드 어댑터 옵션과 결합해 사용할 수 있습니다. 자전거 타기, 하이킹, 레이스, 비행 등 어떤 유형의 활동에 관계없이 이러한 카드를 활용해 어떤 날씨에서도 일상을 포착해보십시오.

가장 극한 환경에서도 이 microSD 카드는 견고하고 방수<sup>1</sup>, 충격 및 진동 흡수<sup>2</sup>, X-레이 차단<sup>3</sup> 및 내열<sup>4</sup> 기능이 있어 모든 영상을 안전하게 보호할 수 있습니다. 16GB부터 64GB에 이르는 다양한 용량을 지원합니다.<sup>5</sup>

› 뛰어난 성능으로 일상 생활을 적시에 포착

› microSDHC 및 microSDXC 호스트 장치와 호환

› 견고함: 방수<sup>1</sup>, 충격 및 진동 흡수<sup>2</sup>, X-레이 차단<sup>3</sup> 및 내열 기능<sup>4</sup> 테스트를 받음

› 상황에 맞게 다양한 용량 중에서 선택 가능



방수<sup>1</sup>



충격 및 진동 흡수<sup>2</sup>



공항 X-레이로부터 보호<sup>3</sup>



내열<sup>4</sup>

제품 기능/사양은 뒷면 참조 >>

# Gold microSD UHS-I 속도 등급 3(U3)

## 특징/이점

- > **4K 녹화 가능** — 초당 최대 30프레임으로 비디오를 4K로 촬영하고 GoPro® 또는 드론의 영상을 극대화하십시오. 초당 120프레임으로 1080P HD 영상을 포착하고 슬로우 모션 동작을 적용시켜 근래 일상에서 벌어진 모든 순간순간을 만끽하십시오.
- > **다음번 모험에도 제 기능을 충분히 할 정도로 견고함** — 하우징 방수 기능을 잘 활용하십시오.<sup>1</sup> 자전거 타기, 하이킹, 레이스 또는 비행 등 어떤 유형의 활동에 상관없이 이러한 카드를 활용하면 어떤 날씨에서도 일상을 포착할 수 있다는 점에 안도하게 될 것입니다.
- > **여행 시에도 충분한 저장 공간** — 4K Ultra HD로 촬영 또는 120프레임으로 초당 1080P HD 촬영 여부와 관계없이 이러한 카드는 계속해서 촬영하기에 충분합니다.
- > **초고속 성능** — SD 협회의 최신 사양인 UHS-I U3(초고속 버스, 속도 클래스 3)는 최소 30MB/s의 성능을 보장하며, 중단 없이 4K 비디오를 녹화 및 재생할 수 있는 충분한 대역폭을 제공합니다. 90MB/s의 읽기속도 및 45MB/s의 쓰기속도<sup>6</sup> - 표준 클래스 10 SD 카드보다 최대 9배 빠른 읽기속도와 최대 4.5배 빠른 쓰기속도를 지원합니다.

## 사양

- > **용량<sup>5</sup>** 16GB, 32GB, 64GB
- > **성능<sup>6</sup>**  
90MB/s의 읽기속도 및 45MB/s의 쓰기속도,  
UHS-I 속도 클래스 3(U3)
- > **microSD 크기** 11mm x 15mm x 1mm
- > **SD 어댑터 크기** 24mm x 32mm x 2.1mm
- > **형식** FAT32 (microSDHC 8GB-32GB); exFAT (microSDXC 64GB)
- > **작동 온도** -25°C ~ 85°C
- > **보관 온도** -40°C ~ 85°C
- > **전압** 3.3V
- > **보증<sup>7</sup>** 평생



## 부품 번호

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

## 카드만 포함(SD 어댑터 미포함):

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

GOPRO, HERO, GOPRO 로고 및 GoPro Be a Hero 로고는 GoPro, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

1 최대 1m 수심에서 최대 30분간 방수가 되는 IEC/EN 60529 IPX7 인증을 받았습니다.

2 MIL-STD-883H, METHOD 2002.5 군사 표준 테스트 방법을 기반으로 하였습니다.

3 ISO7816-1 가이드라인 기준으로 X-레이 노출로부터 보호됨.

4 -25°C ~ 85°C의 온도 범위를 견딥니다.

5 플래시 저장 장치에 표시된 용량의 일부는 포맷이나 기타 기능에 사용되기 때문에 데이터 저장에 사용할 수 없습니다. 따라서 데이터 저장에 실제 사용할 수 있는 용량은 제품에 표시된 것보다 적습니다. 자세한 내용은 [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide)에서 Kingston 플래시 메모리 설명서를 참고해 주십시오.

6 속도는 호스트 및 장치 구성에 따라 다를 수 있습니다.

7 Kingston 플래시 카드는 소비자 시장 제품과 호환되도록 설계 및 테스트되었습니다. 플래시 카드를 OEM이나 일반적인 소비자 사용 용도 이외의 특별한 곳에 사용하고자 할 경우에는 Kingston에 직접 문의하시기 바랍니다. 용도에 대한 자세한 내용은 [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide)에서 플래시 메모리 설명서를 참조하십시오.



이 문서는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

©2017 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.  
모든 권리 보유. 모든 상표 및 등록상표는 해당 소유자의 자산입니다. MKD-360.1 KR

Kingston  
TECHNOLOGY