

# Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3)

kingston.com/flash

## Pamięć, która pomieści każdą przygodę.

Jeśli szukasz super wydajnej i pojemnej karty, która niezawodnie pomieści materiały rejestrowane z drona, kamerą, GoPro® lub inną kamerą Ultra HD, to nie ma lepszego wyboru. Karta Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3) firmy Kingston pozwala nagrywać filmy z prędkością do 30 klatek na sekundę w jakości 4K i 120 klatek na sekundę w jakości 1080P HD. Jej dodatkową zaletą są krótsze czasy przesyłania danych na komputer, dzięki czemu można szybciej przystąpić do edycji materiałów i je opublikować, w szczególności przy użyciu czytników kart USB 3.0, takich jak oferowany przez firmę Kingston czytnik nośników pamięci MLG4. Podwyższona prędkość zapisu umożliwia wykonywanie zdjęć seryjnych, a niezmiennie wysoka prędkość zapisu zapewnia integralność wideo, zwiększając jego płynność.

Format microSD jest standardem wykorzystywanym w niemal wszystkich kamerach sportowych, dronach i małych kamerach 4K Ultra HD. Kartę można też umieścić w opcjonalnym adapterze SD i w ten sposób uzyskać możliwość wyświetlenia zarejestrowanych materiałów w notebooku lub zastosowania karty w większych kamerach i aparatach. Ta karta nie zawiedzie w żadnych warunkach pogodowych, ani podczas dowolnego rodzaju aktywności: jazdy rowerem, pieszej wycieczki, wyścigu czy nawet lataniu.

Aby stawić czoła najbardziej wymagającym warunkom i uniemożliwić utratę danych, karta ma wzmocnioną konstrukcję, jest wodoszczelna<sup>1</sup>, odporna na wstrząsy i drgania<sup>2</sup>, promieniowanie rentgenowskie<sup>3</sup> oraz skrajne temperatury<sup>4</sup>. Dostępne są wersje o pojemności od 16 do 64 GB.<sup>5</sup>

- › Doskonała wydajność, aby nic nie zakłóciło wypełnionych adrenaliną chwil
- › Zgodność z urządzeniami obsługującymi karty microSDHC i microSDXC
- › Gotowa na każdą przygodę: wodoszczelna<sup>1</sup>, odporna na wstrząsy i drgania<sup>2</sup>, promieniowanie rentgenowskie<sup>3</sup> oraz skrajne temperatury<sup>4</sup>
- › Dostępne wersje o różnych pojemnościach, dopasowanych do różnych wymogów



Wodoodporność<sup>1</sup>



Odporność na wstrząsy i drgania<sup>2</sup>



Zabezpieczenie przed promieniowaniem rentgenowskim stosowanym na lotniskach<sup>3</sup>



Odporność na skrajne temperatury<sup>4</sup>

Cechy/dane techniczne na odwrocie >>

 **Kingston**  
TECHNOLOGY

# Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3)

## CECHY I ZALETY

- > **Zaprojektowana do filmowania w jakości 4K** — Nagrywaj filmy z prędkością do 30 klatek na sekundę w jakości 4K i maksymalnie wykorzystaj swoją kamerę GoPro® lub drona. Możesz też rejestrować materiały 1080P HD z prędkością 120 klatek na sekundę i zwalniać tempo podczas odtwarzania, aby prześledzić każdą sekundę ostatniej przygody.
- > **Wzmocniona, aby nie zawieść z żadnych warunkach** — Swobodnie korzystaj z urządzeń z wodoszczelnymi obudowami – te karty poradzą sobie z niewielką ilością wilgoci<sup>1</sup>. Ta karta nie zawiedzie w żadnych warunkach pogodowych, ani podczas dowolnego rodzaju aktywności: jazdy rowerem, pieszej wycieczki, wyścigu czy nawet lataniu.
- > **Dość miejsca na wszystkie przygody** — Niezależnie od wybranej jakości (4K Ultra HD lub 1080P HD przy 120 klatkach na sekundę), nie musisz się martwić, że w najważniejszym momencie zabraknie miejsca na dane.
- > **Ultra wysokie prędkości** — Najnowsza wersja specyfikacji organizacji SD Association, UHS-I U3 (Ultra High-Speed Bus, klasa prędkości 3), gwarantuje wydajność na poziomie co najmniej 30 MB/s oraz przepustowość wystarczającą do niezakłóconego nagrywania i odtwarzania wideo 4K. Prędkość odczytu 90 MB/s i zapisu 45 MB/s<sup>6</sup> oznacza, że karta umożliwi odczyt do 9 razy szybszy oraz zapis do 4,5 raza szybszy niż standardowe karty SD Class 10.

## DANE TECHNICZNE

- > **Pojemności<sup>5</sup>** 16GB, 32GB, 64GB
- > **Wydajność<sup>6</sup>**  
odczyt 90 MB/s, zapis 45 MB/s, klasa szybkości UHS-I 3 (U3)
- > **Wymiary microSD** 11 mm x 15 mm x 1 mm
- > **Wymiary adaptera SD** 24 mm x 32 mm x 2,1 mm
- > **System plików** FAT32 (microSDHC 16-32 GB);  
exFAT (microSDXC 64 GB)
- > **Temperatura pracy** od -25 °C do 85 °C
- > **Temperatura przechowywania** od -40 °C do 85 °C
- > **Napięcie** 3,3 V
- > **Gwarancja<sup>7</sup>** wieczysta



## NUMERY KATALOGOWE

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

Tylko karta (brak adaptera SD w zestawie):

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

GOPRO, HERO, logo GOPRO i logo GoPro Be a Hero są znakami towarowymi lub zarejestrowanym znakami towarowymi firmy GoPro, Inc.

1 Certyfikat IPX7 wg normy IEC/EN 60529 dotyczący zabezpieczenia przed ciągłym zanurzeniem w wodzie w czasie do 30 minut na głębokości do 1 metra.

2 Konstrukcja spełniająca wymogi militarnej standardowej metody testowania MIL-STD-883H, METHOD 2002.5.

3 Zabezpieczenie przed promieniowaniem rentgenowskim zgodne z wytycznymi normy ISO7816-1.

4 Odporność na temperatury od -25°C do 85°C.

5 Część podanej pojemności urządzenia z pamięcią flash jest używana do obsługi formatowania i innych funkcji, co powoduje jej niedostępność do celów przechowywania danych. Z tego względu rzeczywista pojemność urządzenia dostępna do przechowywania danych jest mniejsza niż podana na produktach. Więcej informacji znajduje się w przewodniku po urządzeniach pamięci flash firmy Kingston dostępnym pod adresem [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

6 Rzeczywista szybkość zależy od parametrów i konfiguracji urządzenia.

7 Karty pamięci flash firmy Kingston są projektowane i testowane z myślą o kompatybilności ze standardowymi urządzeniami klasy konsumenckiej. W przypadku zastosowań OEM lub innych odbiegających od standardowego użytkowania produktu konsumenckiego należy kontaktować się bezpośrednio z firmą Kingston. Więcej informacji na temat przeznaczenia produktu znajduje się w poradniku dotyczącym pamięci flash dostępnym pod adresem [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).



NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2017 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888 Faks: +44 (0) 1932 785469 Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. MKD-360.1 PL

**Kingston**  
TECHNOLOGY