

# Cartão microSD Gold Velocidade UHS-I Classe 3 (U3)

kingston.com/flash

## Mais memória para cada aventura.

Se você precisa de um cartão com alto desempenho para maximizar o tempo de filmagem do seu drone, GoPro® ou câmera Ultra HD, você acabou de achar. O cartão microSD Gold Velocidade UHS-I Classe 3 (U3) da Kingston permite que você filme a até 30 quadros por segundo em 4K e capture 120 quadros por segundo em 1080P HD. Experimente tempos de carregamento mais rápidos ao gravar para um PC e edite e faça upload de filmes mais rápido, especialmente quando usar leitores de cartão USB 3.0 como o Leitor de Mídia MLG4 da Kingston. Velocidades mais altas de gravação permitem que você fotografe em modo sequencial com maiores velocidades de gravação, o que assegura a integridade do vídeo reduzindo as interrupções.

Seu formato microSD é o padrão usado por quase todas as câmeras de ação, drones e câmeras pequenas habilitadas para 4K Ultra HD. Também pode ser usado em conjunto com o adaptador de cartão SD opcional para permitir uma visualização rápida da filmagem em um notebook e o uso em câmeras de maior formato. Seja qual for sua aventura, conte com esses cartões para capturar a ação em qualquer clima.

Para as condições mais extremas, este microSD reforçado é à prova d'água<sup>1</sup>, à prova de choque e vibração<sup>2</sup>, à prova de raio-x de aeroportos<sup>3</sup> e à prova de temperaturas extremas<sup>4</sup>, para manter toda a sua filmagem segura. Está disponível em múltiplas capacidades de 16GB a 64GB.<sup>5</sup>

› Alto desempenho para acompanhar suas aventuras

› Compatível com dispositivos host microSDHC e microSDXC

› Robusto: testado para ser à prova d'água<sup>1</sup>, à prova de impactos/vibrações<sup>2</sup>, à prova de raio-X de aeroportos<sup>3</sup> e à prova de temperaturas extremas<sup>4</sup>

› Disponível em várias capacidades para se adaptar às suas necessidades



À prova d'água<sup>1</sup>



À prova de choque e vibração<sup>2</sup>



Protegido contra raios-x de aeroportos<sup>3</sup>



À prova de temperaturas extremas<sup>4</sup>

Características/especificações no verso >>

Kingston  
TECHNOLOGY

# Cartão microSD Gold Velocidade UHS-I Classe 3 (U3)

## CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- > **Projetado para gravação 4K** — Faça vídeo a até 30 quadros por segundo em 4K e maximize a filmagem do seu GoPro® ou drone. Capture filmagem de 1080P HD a 120 quadros por segundo e reduza a velocidade da ação para apreciar cada segundo da sua última aventura.
- > **Resistente o bastante para sua próxima aventura** — Aproveite a estrutura à prova d'água desses cartões.<sup>1</sup> Seja qual for sua aventura, sinta-se seguro sabendo que esses cartões capturam com segurança a ação em qualquer condição climática.
- > **Espaço suficiente para sua próxima viagem** — Filmando em 4K Ultra HD ou a 120 quadros por segundo em 1080P HD esses cartões têm espaço suficiente para você seguir filmando.
- > **Desempenho em velocidade ultrarrápida** — Atende as últimas especificações publicadas pela SD Association, UHS-I U3 (Barramento Ultra High-Speed, Velocidade Classe 3), que garante um desempenho de pelo menos 30MB/s e banda larga suficiente para gravar e reproduzir vídeos 4K sem interrupção. 90MB/s para leitura e 45MB/s para gravação<sup>6</sup>, lê até 9x mais rápido e grava até 4,5x mais rápido do que os cartões SD Classe 10 padrão.

## ESPECIFICAÇÕES

- > **Capacidades<sup>5</sup>** 16GB, 32GB, 64GB
- > **Desempenho<sup>6</sup>**  
90MB/s para leitura e 45MB/s para gravação,  
Velocidade UHS-I Classe 3 (U3)
- > **Dimensões do microSD** 11 mm x 15 mm x 1 mm
- > **Dimensões do adaptador SD** 24 mm x 32 mm x 2,1 mm
- > **Formato** FAT32 (microSDHC 16GB-32GB); exFAT (microSDXC 64GB)
- > **Temperatura de Operação** -25 °C a 85 °C
- > **Temperatura de armazenamento** -40 °C a 85 °C
- > **Tensão** 3,3 V
- > **Garantia<sup>7</sup>** vitalícia



## CÓDIGO DO PRODUTO

SDCG/16GB

SDCG/32GB

SDCG/64GB

Somente cartão (adaptador SD não incluído):

SDCG/16GBSP

SDCG/32GBSP

SDCG/64GBSP

GoPro, HERO, o logotipo GoPro e o logotipo GoPro Be a Hero são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da GoPro, Inc.

1 Certificado IEC/EN 60529 IPX7 para proteção contra submersão contínua na água até 30 min e profundidade até 1 m.

2 Com base no método de teste padrão militar MIL-STD-883H, METHOD 2002.5.

3 Protegido contra exposição ao raio-x de aeroportos com base nas diretrizes ISO7816-1.

4 Resiste à faixa de temperatura de -25 °C a 85 °C.

5 Parte das capacidades listadas no dispositivo de armazenamento Flash é utilizada para formatação e outras funções e, portanto, não está disponível para armazenamento de dados. Isso significa que a capacidade real de armazenamento de dados é inferior àquela indicada nos produtos. Para mais informações, acesse o Guia de Memória Flash da Kingston em [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

6 A velocidade pode variar devido à configuração do host e do dispositivo.

7 Os cartões Flash da Kingston são projetados e testados para serem compatíveis com produtos comercializados para o consumidor final. Recomendamos que você entre em contato com a Kingston diretamente para qualquer oportunidade de OEM ou aplicações de uso especial que estão além do uso diário padrão do consumidor. Para mais informações sobre uso, consulte o Guia de Memória Flash em [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.  
©2017 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos os direitos reservados.  
Todas as marcas comerciais e marcas comerciais registradas pertencem a seus respectivos proprietários. MKD-360.1 BR

**Kingston**  
TECHNOLOGY