



## Armazenamento em massa, velocidade incrível.

O SD padrão é a opção de preferência para os consumidores, com sua interoperabilidade confiável e formato fácil de usar. Como o Cartão de Memória SD da próxima geração, o formato SDXC (Secure Digital Extended Capacity) irá aprimorar drasticamente os estilos de vida digitais combinando com largura de banda alta e armazenamento portátil necessários para armazenar aplicativos ricos em conteúdo como vídeos de alta definição, coleções de fotos e músicas.

O novo cartão de memória SDXC padrão oferece até 2 terabytes de armazenamento e velocidades aprimoradas de leitura/gravação na interface SD para uma taxa máxima de transferência de 104MB/s atualmente e 300MB/s no futuro. Com capacidade de armazenamento expandida e melhor velocidade de interface, o SDXC pode ajudar a aproveitar todo o potencial de câmeras e filmadoras digitais com fotografia contínua e gravação de vídeo de alta resolução. Também irá facilitar transferências de dados em alta velocidade de/para cartões.

O cartão SDXC da Kingston® é baseado no padrão de Cartão de Memória SDA (Secure Digital Association) e é compatível com o barramento Ultra High Speed (UHS-1). O barramento UHS-1 controla as funções de leitura/gravação ultrarrápidas. A classificação Classe 6 garante uma velocidade de transferência de dados mínima de 6MB/s para atender a demanda de gravação de dados no cartão SDXC para aplicações como gravação de vídeo, onde a gravação ininterrupta de dados é essencial.

Apresentado em uma grande capacidade de 64GB e com velocidades de até 15MB/s para leitura e 35MB/s para gravação, este cartão é ideal para armazenar e gravar vídeos HD de alta definição, vídeos 3D, fotos de alta resolução ou RAW com dispositivos host com suporte a SDXC.

O SDXC UHS-1 Classe 6 possui garantia vitalícia e a reconhecida confiabilidade Kingston®.

SDXC



Características/especificações no verso >>

## SDXC

### CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- > **Desempenho** — 100X — até 15MB/s para gravação
- > **Compatível** — com dispositivos host SDXC; não compatíveis com SDHC e dispositivos/leitores de SD padrão
- > **Conformidade** — com as especificações da SD Card Association
- > **Seguro** — interruptor de proteção contra gravação integrado, que evita a perda acidental de dados
- > **Garantia** — garantia vitalícia, suporte técnico gratuito
- > **Sistema de Arquivos** — exFAT

### ESPECIFICAÇÕES

- > **Capacidades**<sup>2</sup> 64GB<sup>3</sup>
- > **Dimensões** 24 x 32 x 2,1 mm (0,94 x 1,26 x 0,08 pol)
- > **Peso** 0,09 oz (2,5 g)
- > **Classificação de Classe** Classe 6: Taxa de transferência de dados mínima de 6MB/s
- > **Modo Barramento da Interface** SDR50
- > **Temperaturas de Operação** -25°C a 85°C (-13°F a 185°F)
- > **Temperaturas de Armazenamento** -40°C a 85°C (40°F a 185°F)

<sup>1</sup>Compatibilidade entre o host e o cartão

Cartões SDXC usam o mesmo formato físico que os cartões SD ou SDHC, mas apenas podem ser usados com produtos host SDXC como câmeras ou filmadoras digitais. Eles não são compatíveis com interfaces anteriores SDHC ou SD padrão. Para confirmar que o produto host é compatível com SDXC localize um logotipo SDXC no produto host, na embalagem, no manual de instrução ou em outras informações do fabricante. Quando usar os cartões SDXC para transferência de arquivos com sistemas operacionais Windows®, o sistema de arquivo exFAT está disponível em Microsoft Windows 7, Windows Vista® (SP1 ou superior) e Windows XP (SP2 ou superior com atualização de exFAT)

1 Entre em contato com o fabricante do seu PC para confirmar que o slot para SD de seu PC é compatível com cartões SDXC e para saber sobre a disponibilidade do driver SDXC. O driver compatível com SDXC para o slot SD pode ser baixado no site Microsoft Download Center.

2 Observação: Parte da capacidade mencionada em um dispositivo de armazenamento de memória Flash é utilizada para a formatação e para outras funções, portanto não está disponível para o armazenamento de dados. Isso significa que a capacidade real de armazenamento de dados é inferior à relacionada nos produtos. Para mais informações, consulte o Guia de memórias Flash da Kingston pelo link [kingston.com/Brasil/flash\\_memory\\_guide](http://kingston.com/Brasil/flash_memory_guide).

3 Cartões de 64GB podem exigir drivers de dispositivos atualizados. Consulte a documentação do dispositivo quanto aos requisitos

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.

©2012 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos os direitos reservados. Todas as marcas ou marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários. MKD-232BR



### NÚMERO DA PEÇA KINGSTON

SD6A/64GB

