

Consumer SDHC Class 4 Card

KINGSTON.COM/FLASH

Desempenho e capacidade redefinidos.

Os cartões de memória SDHC (Secure Digital High Capacity - Segurança Digital Alta Capacidade) da Kingston Technology são totalmente compatíveis com as últimas especificações da SD Card Association. Eles são cartões de memória SD de uma classe de desempenho projetada para atender as demandas de armazenamento de câmeras fotográficas e de vídeo e de outros dispositivos eletrônicos pessoais de alta qualidade.

Começando com 8GB, os cartões SDHC oferecem armazenamento de maior volume e desempenho de gravação otimizado com suporte para formatos de arquivo FAT 32. Além disso, os cartões SDHC da Kingston® utilizam as classificações de velocidade de "classe" conhecidas como Classe 4 que proporcionam uma taxa de transferência de dados mínima de 4MB/s para ótimo desempenho com dispositivos SDHC.

Apesar de idênticos em tamanho aos cartões SD padrão, os cartões SDHC são projetados de modo diferente e somente são reconhecidos por dispositivos host SDHC e SDXC. Para garantir compatibilidade, procure pelo logotipo SDHC nos cartões e dispositivos host (câmeras, câmeras de vídeo, etc.).

Para confiabilidade e durabilidade adicionais, nossos cartões de memória de estado sólido SDHC são construídos com componentes de memória não-voláteis e não possuem partes móveis que poderiam se desgastar ou quebrar. Todos os cartões são 100 por cento testados e protegidos por uma garantia vitalícia.



À prova de água¹



À prova de temperaturas extremas²



À prova de choque e vibração³



Protegido contra raios-x de aeroportos⁴

Características/especificações no verso>>

Consumer SDHC Class 4 Card

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- > **Conformidade** — com as especificações da SD Card Association
- > **Seguro** — interruptor de proteção contra gravação integrado que evita a perda acidental de dados
- > **Compatível** — com dispositivos host SDHC e SDXC; não compatível com dispositivos/leitores de SD padrão
- > **Durável** — Para sua tranquilidade, o cartão foi amplamente testado e comprovado como sendo à prova d'água,¹ à prova de temperatura muito alta ou muito baixa,² choque e vibração³ e à prova de raio-x⁴
- > **Formato de Arquivo** — FAT32
- > **Confiável** — garantia vitalícia, suporte técnico gratuito

ESPECIFICAÇÕES

- > **Capacidades**⁵ 8GB, 16GB, 32GB
- > **Dimensões** 24mm x 32mm x 2.1mm
- > **Classificação de Classe de Velocidade**
Classe 4: Taxa mínima de transferência de dados de 4MB/s
- > **Temperatura de armazenagem** -40°C a 85°C (-40°F a 185°F)
- > **Temperatura de Operação** -25°C a 85°C (-13°F a 185°F)
- > **Tensão** 3,3V



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

FCR-MLG4 – MobileLite G4, Leitor de Mídia USB 3.0

FCR-HS4 – Leitor de Mídia USB 3.0

NÚMEROS DE PEÇAS KINGSTON

SD4/8GB

SD4/8GB-2P

SD4/16GB

SD4/32GB

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

2 Resiste à faixa de temperatura de -25 °C a 85 °C

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

4 Certificado ISO 7816-1 para proteção contra radiação de 0,1 Gy de raio-x nos dois lados do cartão.

5 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, acesse o Guia de Memória Flash da Kingston em kingston.com/flashguide.

6 Esses cartões Classe 10 são direcionados para gravação de vídeo HD mas não suportam alguns recursos de captura simultânea de vídeo e fotos. es cartes de catégorie 4 sont conçus pour l'enregistrement vidéo HD, mais elles ne prennent pas en charge certaines fonctions de vidéo simultanée et de photos.

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.

