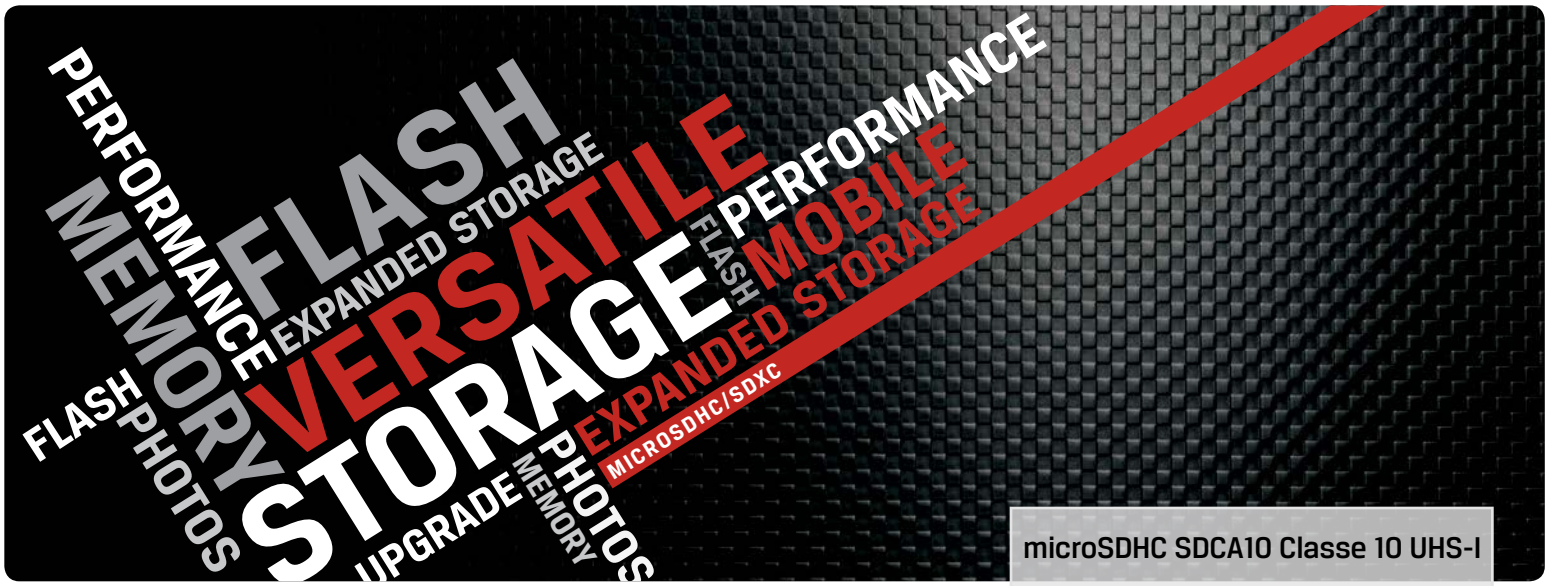


microSDHC SDCA10 Classe 10 UHS-I

Velocidades mais altas para captura mais em movimento.

O cartão microSDHC SDCA10 Classe 10 UHS-I (Barramento Ultra High-Speed, Velocidade Classe 1) da Kingston® proporciona velocidades de 90MB/s para leitura e 45MB/s para gravação; sua leitura é até 9x mais rápida e sua gravação até 4,5x mais rápida do que os cartões microSDHC/SDXC Classe 10 padrão. A tecnologia UHS-I U1 permite que os usuários gravem vídeos full HD, vídeos 3D e realizem transmissão em tempo real sem interrupção e a captura de imagens contínuas em seus telefones. Velocidades de gravação mais rápidas e constantes asseguram a integridade do vídeo reduzindo as interrupções e transferências mais rápidas liberam o tempo do usuário, especialmente quando utilizar leitores de cartão USB 3.0.

Nas capacidades de 16GB e 32GB, o SDCA10 Classe 10 UHS-I permite que os usuários gravem mais vídeos sem trocar de cartão. Até 80 minutos de vídeo de 48 Mbps, até 28 vídeos compactados MP4 ou até 8.302 arquivos MP3 podem ser armazenados em um cartão de 32GB, então é fácil levar coleções de filmes e bibliotecas de música onde quer que você vá.

Este cartão versátil é à prova d'água,[1] à prova de choque e vibração,[2] à prova de raio-x[3] e à prova de temperaturas extremas.[4] Os fotógrafos podem se sentir seguros usando o cartão para fotografias de ação e em condições difíceis ou instáveis.

Usuários de smartphone, tablet e câmeras pequenas irão se beneficiar das melhores velocidades de transferência e ganhos no desempenho oferecidos pelo cartão SDCA10 Classe 10 UHS-I, que é compatível com dispositivos host microSDHC e não compatível com dispositivos e leitores padrão habilitados para microSD. Maximize o desempenho de seu cartão, pareando o mesmo com um leitor com suporte a UHS-I como o MobileLite G3 ou USB 3.0 Media Reader da Kingston. Ele conta com garantia vitalícia, suporte técnico gratuito e a reconhecida confiabilidade Kingston.

90MB/s R
45MB/s W

À prova de água[1]

À prova de choque e vibração[2]

Protegido contra raios-x de aeroportos[3]

À prova de temperaturas extremas [4]

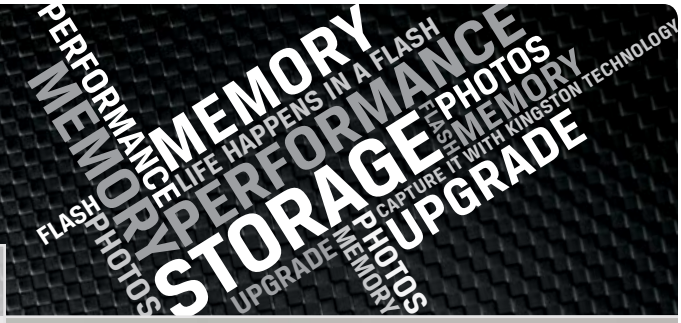
Características/especificações no verso〉〉

> Velocidades impressionantes do UHS-I para capturar imagens ou gravar vídeos HD sem interrupção

> Até 32GB de capacidade para aplicativos com grande demanda de dados e gravação de vídeo HD

> Excelente para uso com dispositivos móveis, tablets e câmeras pequenas

Kingston TECHNOLOGY



microSDHC SDCA10 Classe 10 UHS-I

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

> **Desempenho** — Velocidades UHS-I — 90MB/s para leitura e 45MB/s para gravação para transferência mais rápida de arquivos, filmagem contínua e gravação de vídeo

> **Resistente** — à prova d'água,[1] à prova de choque,[2] à prova de raio-x[3] e à prova de temperaturas extremas[4] para desempenho uniforme em ambientes difíceis

> **Versátil** — Desempenho Classe 10 quando usado em um dispositivo não compatível com UHS-I

> **Flexível** — quando combinado com o adaptador SD, pode ser usado como cartão SDHC/SDXC de tamanho padrão

> **Compatível** — com dispositivos host microSDHC e microSDXC; não compatível com dispositivos / leitores habilitados para SD padrão; cartões microSDXC não são compatíveis com dispositivos/leitores habilitados para microSDHC

> **Formato de Arquivo** — FAT32 (microSDHC 16GB-32GB), exFAT (microSDXC 64GB)

> **Garantia** — garantia vitalícia[5], suporte técnico gratuito

ESPECIFICAÇÕES

> **Capacidades**[6] 16GB, 32GB, 64GB

> **Desempenho**[7] 90MB/s para leitura e 45MB/s para gravação, Velocidade UHS-I Classe 1 (U1)

> **Dimensões do cartão microSDHC** 11 x 15 x 1 mm

> **Dimensões do adaptador SD** 24 x 32 x 2,1 mm

> **Temperatura de Operação** -25°C a 85°C

> **Temperatura de Armazenagem** -40°C a 85°C

> **Tensão** 3,3V

NÚMERO DE PEÇAS KINGSTON

SDCA10/16GB
SDCA10/32GB
SDCA10/64GB

Somente cartão (adaptador SD não incluído):

SDCA10/16GBSP
SDCA10/32GBSP
SDCA10/64GBSP

Acessórios opcionais:

FCR-MLG3 – MobileLiteG3
FCR-HS3 – Leitor de Mídia USB 3.0

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

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

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

4 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 em kingston.com/Brasil/flash_memory_guide.

5 Resiste à temperatura de -25 °C a 85 °C

6 Os cartões Flash da Kingston são projetados e testados para serem compatíveis com produtos comercializados para o consumidor final. Recomenda-se que você entre em contato com a Kingston diretamente para qualquer oportunidade OEM ou aplicações especiais que estão além do uso diário padrão do consumidor. Para mais informações sobre uso, consulte o Guia de Memória Flash em kingston.com/flashguide.

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

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

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.

©2015 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-286.4BR