



Destaques

- Otimizado para câmeras de vigilância de vídeo que operam 24/7
- Projetado com alta durabilidade para uma operação contínua
- À prova de intempéries, resistente à umidade e suporta temperaturas de -25° a 85° C
- Armazenamento com failover local, gravação contínua mesmo em caso de desconexão temporária da câmera
- Suporta a funcionalidade de monitoramento da integridade do cartão
- Tecnologia avançada 3D NAND de 96 camadas

CAPACIDADES

512 GB, 256 GB, 128 GB,
64 GB, 32 GB

INTERFACE

SDA 6.0

FORMATO

microSD:
microSDHC
microSDXC

NÚMERO DOS MODELOS

WDD512G1P0C
WDD256G1P0C
WDD128G1P0C
WDD064G1P0C
WDD032G1P0C

A VANTAGEM DA WESTERN DIGITAL

Os produtos da Western Digital passam pelos mais diversos testes antes de serem lançados. Estes testes garantem que nossos produtos atendem de forma consistente os padrões mais elevados de qualidade e confiabilidade da marca Western Digital.

A Western Digital também tem uma Base de Conhecimento detalhada, com mais de 1.000 artigos úteis, bem como software e utilitários. Nossas linhas de apoio ao cliente têm muitas horas de funcionamento para garantir que você obtém a ajuda que precisa, e sempre que precisar dela. Nossas linhas gratuitas de suporte ao cliente estão disponíveis para a ajuda, ou você pode acessar nosso website de Suporte da Western Digital para obter detalhes adicionais.

Cartão microSD™ WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance

O cartão microSD™ WD Purple™ SC QD101 da Western Digital é projetado especificamente para o mercado de câmeras de segurança convencionais. Usando a avançada tecnologia 3D NAND de 96 camadas, o cartão oferece uma combinação econômica de ultra-durabilidade com 500 ciclos de programação/apagamento, alto desempenho e uma ampla gama de capacidades de até 512 GB², e o seu suporte para a funcionalidade de monitoramento de integridade do cartão permite o gerenciamento preventivo do armazenamento. Com o mercado de câmeras de segurança em rápido crescimento e a crescente adoção do vídeo 4K, este cartão oferece a combinação certa de longevidade e capacidade para tratar a carga de trabalho de gravação contínua 24/7. Confie na Western Digital para fornecer o WD Purple – o armazenamento microSD ideal para câmeras de vigilância de vídeo e dispositivos de extremidade.

É WD Purple

Projetado para Vigilância. O fato de ser membro de uma marca de armazenamento de vigilância líder de mercado dá a você a garantia de que este cartão é projetado com a resistência, desempenho e recursos certos para câmeras de vigilância de vídeo sempre ligadas e dispositivos de extremidade.

Ponha mais confiança em suas câmeras

Resistência altíssima. Cartões microSD WD Purple SC são projetados para gravação contínua 24/7 se a sua câmera perder a conexão com o NVR, fornecendo confiança adicional em sua solução de vigilância de vídeo.

Manutenção de armazenamento inteligente

Monitoramento de Integridade do Cartão. Em câmeras compatíveis, a capacidade de monitoramento da integridade do cartão permite que você seja notificado sobre o status de integridade do seu cartão microSD WD Purple para que você possa fazer uma gestão preventiva do armazenamento.

Armazenamento robusto para uso em interior ou exterior

Suporta intervalo de temperatura de -25°C a 85°C; resistente a umidade. Tenha paz de espírito de que este cartão é projetado para operação contínua em condições climáticas extremas e em uma variedade de climas.

Captura contínua. Horas ou dias

Capacidades variam de 32 GB a 512 GB. Ampla gama de capacidades para diferentes combinações de câmeras, resoluções e implementações de gravação. Use para gravação contínua ou acionada por movimento.

Cartão microSD™ WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance

RESUMO DO PRODUTO

CARTÃO MICROSD PARA VIGILÂNCIA

Especificações

	512 GB	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Número do modelo¹	WDD512G1P0C	WDD256G1P0C	WDD128G1P0C	WDD064G1P0C	WDD032G1P0C
Capacidade formatada ²	512 GB	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Formato	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
Interface	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0
Recursos do produto					
Capacidade de monitoramento de status de integridade do cartão	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Desempenho²					
Leitura sequencial (projetado até)	100 MB/s	100 MB/s	100 MB/s	100 MB/s	100 MB/s
Gravação sequencial (projetado até)	20 MB/s (128 GB e acima)	20 MB/s (128 GB e acima)	20 MB/s (128 GB e acima)	20 MB/s (128 GB e acima)	20 MB/s (128 GB e acima)
Classe de velocidade	Classe de Velocidade 10 Classe de Velocidade UHS 1 (U1)	Classe de Velocidade 10 Classe de Velocidade UHS 1 (U1)	Classe de Velocidade 10 Classe de Velocidade UHS 1 (U1)	Classe de Velocidade 10 Classe de Velocidade UHS 1 (U1)	Classe de Velocidade 10 Classe de Velocidade UHS 1 (U1)
Confiabilidade/Integridade dos dados					
Durabilidade ³	Até 256 TBW	Até 128 TBW	Até 64 TBW	Até 32 TBW	Até 16 TBW
Garantia limitada (anos) ⁴	3	3	3	3	3
Especificações ambientais					
Temperatura (°C na base da unidade)					
Em operação ⁵	-25°C a 85°C	-25°C a 85°C	-25°C a 85°C	-25°C a 85°C	-25°C a 85°C
Armazenagem	-40° C a 85° C	-40° C a 85° C	-40° C a 85° C	-40° C a 85° C	-40° C a 85° C

¹ Nem todos os produtos podem estar disponíveis em todas as regiões do mundo.

² Ao se tratar de capacidade de armazenamento, 1GB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real para o usuário pode ser menor, dependendo do ambiente operacional. Ao se tratar de taxa de transferência ou interface, megabyte por segundo (MB/s) = um milhão de bytes por segundo. Baseado em testes internos, o desempenho pode variar dependendo do dispositivo host, das condições de uso, da capacidade da unidade e de outros fatores.

³ Valores de TBW (terabytes gravados) calculados usando a carga de trabalho de cliente JEDEC (JESD219) e varia conforme a capacidade do produto.

⁴ 3 anos ou o limite máximo de durabilidade (TBW), o que ocorrer primeiro. Consulte support.wdc.com para obter detalhes de garantia específicos da região.

⁵ Para obter a relação energia/desempenho ideal, a temperatura máxima do estojo não deve exceder 85 °C.

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, EUA
EUA (Ligação Gratuita): 800.275.4932
Internacional: 408.717.6000

www.westerndigital.com

© 2020 Western Digital Corporation ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. Western Digital, o logotipo da Western Digital e WD Purple são marcas registradas ou marcas comerciais da Western Digital Corporation ou suas afiliadas nos EUA e/ou outros países. microSD, microSDXC e microSDHC são marcas registradas ou marcas comerciais da SD-3C, LLC nos EUA e/ou em outros países. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos donos. As fotos apresentadas podem diferir dos produtos reais. As especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Nem todos os produtos estão disponíveis em todas as regiões do mundo. Visite nosso website, <http://www.westerndigital.com> para obter informações adicionais sobre especificações dos produtos.