



Destaques

- Otimizado para câmeras de vigilância de vídeo 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

CAPACIDADES	NÚMEROS DE MODELO
256 GB, 128 GB, 64 GB, 32 GB	WDD256G1P0A WDD128G1P0A WDD064G1P0A WDD032G1P0A
FORMATO microSD	

INTERFACE
SDA 5.1

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.

O cartão microSD™ WD Purple™ nasceu de extensa análise de três gerações de produtos industriais para atender especificamente ao mercado de vigilância. Como sua alta durabilidade e capacidade de até 256 GB, o cartão microSD WD Purple oferece armazenamento de longa duração na câmera, e seu suporte para a funcionalidade de monitoramento de integridade do cartão permite o gerenciamento de armazenamento preemptivo. Ele oferece desempenho e funcionalidade excepcionais para atender à carga de trabalho de gravação contínua de vídeo de alta definição 24/7 exigida pelo crescente número de aplicativos de vigilância. Confie na Western Digital para fornecer o WD Purple – o armazenamento microSD ideal para câmeras de vigilância de vídeo e dispositivo de borda.

É WD Purple

Projetado para Vigilância. Baseado na herança de discos rígidos da WD Purple, este cartão é projetado com alta robustez, desempenho e recursos para câmeras de vigilância por vídeo e dispositivos de borda de funcionamento contínuo.

Ponha mais confiança em suas câmeras

Alta durabilidade. Cartões microSD WD Purple 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 quando for o momento de fazer manutenção em seu cartão microSD WD Purple para que você possa fazer uma gestão preemptiva 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 de até 256 GB. Ampla gama de capacidades para diferentes combinações de resolução de câmera, taxa de quadros, duração de gravação e configuração de disparador de eventos.

Especificações

	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Número do modelo ¹	WDD256G1P0A QD102	WDD128G1P0A QD102	WDD064G1P0A QD102	WDD032G1P0A QD102
Capacidade formatada ²	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Formato	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
Cumpre as normas RoHS ³	Sim	Sim	Sim	Sim
Recursos do produto				
Funcionalidade de monitoramento de status de integridade do cartão	Sim	Sim	Sim	Sim
Desempenho				
Desempenho de leitura sequencial (MB/s) até	100	100	100	100
Desempenho de gravação sequencial (MB/s) até	60	60	60	60
Classe de velocidade	Classe de Velocidade UHS 3 (U3) Velocidade de Vídeo Classe 30 (V30)	Classe de Velocidade UHS 3 (U3) Velocidade de Vídeo Classe 30 (V30)	Classe de Velocidade 10 Classe de Velocidade UHS 1 (U1)	Classe de Velocidade 10 Classe de Velocidade UHS 1 (U1)
Durabilidade ⁴	Até 256 TBW	Até 128 TBW	Até 64 TBW	Até 32 TBW
Confiabilidade/Integridade dos dados				
Garantia limitada (anos) ⁵	3	3	3	3
Especificações ambientais				
Temperatura (°C na base da unidade)				
Operacional ²	-25° a 85°	-25° a 85°	-25° a 85°	-25° a 85°
Fora de operação	-40° a 85°	-40° a 85°	-40° a 85°	-40° a 85°

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

² Ao tratar-se de capacidade de armazenamento, um gigabyte (GB) = um bilhão de bytes. A capacidade total de acesso varia, pois depende do ambiente operacional. Ao se tratar de taxa de transferência ou interface, megabyte por segundo (MB/s) = um milhão de bytes por segundo. O desempenho varia dependendo de seus componentes de hardware e software e de suas configurações.

³ Os produtos de armazenamento da WD fabricados e vendidos em todo o mundo depois de 08 de junho de 2011 cumprem ou superam os requisitos de conformidade do RoHS (Restrição de Substâncias Perigosas) estipulados pela Diretiva 2011/65/EU do RoHS.

⁴ Valores de TBW (terabytes gravados) calculados usando a carga de trabalho de cliente JEDEC (JESD219) e varia conforme a capacidade do produto.

⁵ 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.

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 o 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 especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. A figura mostrada pode ser diferente do produto real. Nem todos os produtos estão disponíveis em todas as regiões do mundo.



CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)