

## 1. Características do produto

### 1.1. Cartão de memória WD Purple

O cartão micro-SD Purple tem a credibilidade da marca líder de mercado em armazenamento de segurança. Foi planejado para oferecer o desempenho, a performance e as características adequadas às câmeras de segurança e acessórios.

### 1.2. Líder de mercado

A Western Digital já completou três gerações de excelência no armazenamento de dados em produtos industriais. Essa experiência na área foi determinante para a configuração do primeiro cartão micro-SD, planejado e desenhado para câmeras de segurança.

### 1.3. Armazenamento robusto, interno ou externo

A memória do cartão é planejada para operações contínuas em condições climáticas extremas. O cartão suporta temperaturas de -25 °C a 85 °C e é resistente à umidade.

### 1.4. Mais confiança para seus projetos

Cartões micro SD WD Purple são planejados para gravação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana. Caso sua câmera perca a conexão com o NVR ou com a rede, o cartão garante uma proteção adicional à sua solução de vídeo em segurança.

### 1.5. Armazenamento inteligente

Em câmeras compatíveis, o Health monitor permite que você conheça o tempo de vida útil do cartão micro-SD WD Purple. Desse modo você pode realizar a gestão preventiva do armazenamento.

### 1.6. Gravação contínua

Modelos com várias capacidades disponíveis para diferentes combinações de resolução de câmeras com alto tempo de gravação.

Especificações	512 GB	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Número do modelo <sup>1</sup>	WDD512 G1P0C	WDD256 G1P0C	WDD128 G1P0C	WDD064 G1P0C	WDD032 G1P0C
Capacidade formatada <sup>2</sup>	512 GB	256 GB	128 GB	64 GB	32 GB
Tamanho	micro SDXC™	micro SDXC™	micro SDXC™	micro SDXC™	micro SDHC™

Compatibilidade com RoHS <sup>3</sup>	SDA 6.0				
---------------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------

#### Recursos do produto

Capacidade de monitoramento de status de integridade do cartão	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
--	-----	-----	-----	-----	-----

#### Desempenho<sup>2</sup>

Leitura sequencial	100 Mb/s				
Gravação sequencial	20 Mb/s				
Classe de velocidade	Classe 10 e classe UHS 1 (U1)				

#### Confiabilidade/Integridade dos dados

Durabilidade <sup>3</sup>	Até 256 TBW	Até 128 TBW	Até 64 TBW	Até 32 TBW	Até 16 TBW
Garantia limitada <sup>4</sup>	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos

#### Especificações ambientais

Temperatura de operação <sup>5</sup>	-25 °C a 85 °C				
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 85 °C				

<sup>1</sup> Nem todos os produtos podem estar disponíveis em todas as regiões do mundo.

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> 3 anos ou o limite máximo de durabilidade (TBW), o que ocorrer primeiro.

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

## 2. Uso do produto

A WD não se responsabiliza por quaisquer produtos devolvidos se a empresa determinar que:

- » O produto foi roubado da WD.
- » O defeito declarado não existe; não pode ser sanado de maneira aceitável, pois é resultante de manuseio inadequado por pessoas que não sejam da WD, ou de uso indevido, instalação inadequada, alteração (incluindo remoção ou adulteração de etiquetas e rótulos, acidentes ou manuseio incorreto durante o período em que esteve em posse de alguém que não seja da WD); o produto não foi vendido a você como novo; o produto não foi usado de acordo com as especificações e instruções da Western Digital; o produto não foi usado para a função à qual se destinava.

### 2.1. Limitações adicionais da garantia

A garantia da Western Digital não abrange produtos embalados de maneira imprópria, alterados ou danificados fisicamente. Os produtos serão inspecionados no momento em que forem recebidos. Verifique a seguir alguns casos em que o produto terá sua garantia limitada.

### 2.2. Embalagem fora das especificações

- » Produto embalado de maneira incorreta; embalagem não qualificada para envio.

### 2.3. Alterações

- » Etiquetas falsificadas.
- » Rótulos alterados.
- » Rótulo original da Western Digital em unidade de outro fabricante.
- » Rótulo original da Western Digital em unidade Western Digital de capacidade diferente;
- » Rótulos com indícios de adulteração; rótulos sem identificação padrão, como UL ou capacidade; ausência do código de barras ou do rótulo da tampa superior; sem fita de vedação (adesivo não autorizado para a recuperação de dados); número de série na tampa superior não corresponde ao código de barra; rótulos da WD ou entradas de filtros de ventilação tampados por adesivos aplicados pelo cliente.
- » Produto danificado.
- » Componentes rachados na placa do circuito; fundição amassada na base; vedação rasgada ou perfurada; arranhões profundos; ausência de PCBA (placa de circuito impresso); entradas do filtro de ventilação tampadas; perfurações na porta de acesso de gravação do servo; perfuração na vedação do eixo; arranhões profundos.

Se um caractere alfabético aparecer após o código de data do produto (exemplo: 05 Apr 99 X), o produto foi recertificado e não está sujeito aos termos de garantia da WD, já que estes se aplicam apenas a produtos novos.

Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado do fabricante WESTERN DIGITAL ou da INTELBRAS S/A, através dos contatos abaixo detalhados – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.

## Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:  
Assinatura do cliente:  
Nº da nota fiscal:  
Data da compra:  
Modelo: Nº de série:  
Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes desse produto comercializado pela INTELBRAS S/A são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 3 (três) anos, sendo este de 3 (três) meses de garantia legal, mais 33 (trinta e três) meses de garantia contratual, contados a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. A garantia limitada da WD assegura que, de acordo com as limitações a seguir, os produtos não têm vícios de material e mão de obra e seguem as especificações da WD relativas aos produtos em questão.
2. A compensação exclusiva por qualquer produto defeituoso limita-se ao reparo ou à substituição do produto danificado. Fica a inteiro critério da WD eleger o tipo de compensação ou combinação de compensações a ser fornecida. Após determinar a existência de defeito em um produto, a WD precisa de um tempo razoável para repará-lo ou substituí-lo. O produto de substituição da WD sob esta garantia limitada será fabricado com peças novas e com peças usadas e em perfeito estado. A garantia da WD aplica-se a produtos reparados ou substituídos e vigorará pelo período restante aplicável da garantia original ou por 90 dias a partir da data de envio do produto reparado ou substituído, o que for maior. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
3. A responsabilidade da WD por qualquer produto danificado em nenhum caso excederá o preço de compra do produto em questão. Essa limitação é válida mesmo quando a WD não puder reparar ou substituir qualquer produto danificado e a sua compensação exclusiva não atender à sua finalidade essencial.

4. Sem prejuízo desta política, a WD não será responsabilizada por contratos relacionados ao produto celebrados por terceiros, por danos causados por negligência, por obrigação judicial severa ou outra teoria jurídica afim (i), por qualquer quantia além do preço de compra do produto com defeito ou (ii) por quaisquer danos gerais, consequenciais, punitivos, incidentais ou especiais. Isso inclui perda de dados gravados, interrupção de uso, custo de recuperação de dados perdidos, perda de lucros e custos com instalação ou remoção de quaisquer produtos, instalação de produtos de substituição e qualquer inspeção, teste ou redesign causados por algum defeito ou por reparo ou substituição de produtos decorrentes de defeito. Esta seção não limita a responsabilidade por danos físicos causados a uma pessoa.
5. Nos Estados Unidos, alguns estados não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou consequenciais; nesse caso, as limitações acima não se aplicarão ao seu caso. Esta garantia lhe concede direitos legais específicos; dependendo do estado, você pode ter também outros direitos.
6. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
7. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.

# intelbras



fale com a gente

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006

**Fórum:** forum.intelbras.com.br

**Suporte via chat:** intelbras.com.br/suporte-tecnico

**Suporte via e-mail:** suporte@intelbras.com.br

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001  
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.20  
Origem: China

# intelbras

## Manual do usuário

**WDD032G1P0C**

**WDD064G1P0C**

**WDD128G1P0C**

**WDD256G1P0C**

**WDD512G1P0C**

### Cartões de memória micro-SD Purple

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Os cartões de memória micro-SD Purple são ideais para gravações de câmeras de segurança. Foram criados com base em três gerações de cartões industriais e foram desenhados para sistemas de segurança eletrônica, garantindo alta confiabilidade no armazenamento de dados.