## intelbras



## Segurança

Discos rígidos para uso exclusivo em CFTV até 64 câmeras

## **WD** Purple









TECNOLOGIA ALLFRAME™



TECNOLOGIA INTELLISEEK™



Verifique as medidas e o peso de cada modelo na tabela abaixo

Modelo	Peso			
1T B - WD10PURZ	0,45 kg			
2T B - WD20PURZ	0,64 kg			
3T B - WD30PURZ	0,64 kg			
4T B - WD40PURZ	0,68 kg			
6T B - WD60PURZ	0,75 kg			
8T B - WD81PURZ	0,65 kg			
10 TR - WD101PLIR7	0.65 kg			

Os HDs WD Purple foram desenvolvidos especialmente para uso em equipamentos de segurança eletrônica. Mais robustos, seguros e confiáveis, possuem a garantia de qualidade Intelbras. Sua tecnologia exclusiva é compatível com as principais marcas de CFTV.

#### Características

- » Disco rígido especial para segurança eletrônica
- » Operação 24 horas por dia 7 dias por semana
- » Estabilidade na gravação de dados
- » Velocidade de disco controlada
- » Dissipação de calor otimizada
- » Baixo consumo de energia e nível de ruído
- » Compatível com as principais marcas de CFTV
- » 3 anos de garantia

# Discos rígidos para uso exclusivo em CFTV até 64 câmeras

#### Especificações técnicas

	WD10PURZ	WD20PURZ	WD30PURZ	WD40PURZ	WD60PURZ	WD81PURZ	WD101PURZ	WD121PURZ
Capacidade formatada <sup>1</sup>	1 TB	2 TB	3 ТВ	4 TB	6 TB	8 TB	10 TB	12TB
Fator de forma	3,5 polegadas	3,5 polegada						
Formatação avançada	Sim							
Em conformidade com RoHS <sup>2</sup>	Sim							
<b>Desempenho</b> Taxa de transferência de dados (máx.)								
Buffer de hospedagem	6 Gb/s							
Host para o/a partir do drive (mantido)	110 MB/s	145 MB/s	145 MB/s	150 MB/s	175 MB/s	100 MB/s	245 MB/s	245 MB/s
Cache (Mb)	64	64	64	64	64	256	256	256
Velocidade de rotação (RPM)	5400	5400	5400	5400	5400	5400	7200	7200
Confiança/Integridade de dados								
Carregar/descarregar ciclos <sup>3</sup>	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos	<1 em 10 <sup>14</sup>	<1 em 10 <sup>15</sup>	<1 em 10 <sup>15</sup>					
Garantia <sup>4</sup>	3 anos							
Gerenciamento de energia Requisitos médios de energia (W)								
Leitura/Escrita	5.3	4.4	4.4	5.1	5.3	9	6,3	6,6
Ocioso	3.3	4.1	4.1	4.5	4.9	8.12	5,2	5,6
Modo Stand by e Sono	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	0,5	0,6
Especificações ambientais <sup>5</sup> Temperatura (na base)								
Em funcionamento	0 a 70°C	0 a 70°C	0 a 65°C					
Em repouso	-40°C a 70°C							
Choque (Gs)								
Em funcionamento (2 ms, leitura/escrita)	30	30	30	30	30	30	30	30
Em funcionamento (2 ms, leitura)	65	65	65	65	65	65	65	65
Em repouso (2 ms)	300	250	250	250	250	250	250	250
Acústica (dBA) <sup>6</sup>								
Ocioso	21	23	23	25	25	27	20	20
Busca (média)	22	24	24	26	26	29	29	29
Dimensões físicas								
Altura (mm)	25.4	25.4	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1
Comprimento (mm)	147	147	147	147	147	147	147	147
Largura (mm)	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Quando usado para capacidade de armazenamento, um megabyte (MB) corresponde a um milhão de bytes, um gigabyte (GB) corresponde a um bilhão de bytes e um Terabyte (TB) corresponde a um trilhão de bytes. A capacidade acessível total varia dependendo do ambiente de funcionamento. Quando usado para buffer ou cache, um megabyte (MB) corresponde a 1,048,576 bytes. Quando usado para taxa de transferência ou interface, um megabyte por segundo (MB/s) equivale a um milhão de bytes por segundo e um gigabit por segundo (GB/s) equivale a um bilhão de bits por segundo. Taxa de transferência máxima efetiva 6 GB/s SATA calculada de acordo com a especificação Serial ATA publicada pela organização SATA-IO em vigor na data desta tabela de especificações. Visite www.sata-io.org para detalhes

Utilize este HD somente em modo independente ou RAID 1, pode apresentar instabilidade se utilizado em modo RAID 0, RAID 5 ou RAID 10.

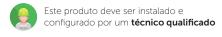
#### Conheça também



Linha de DVRs Multi HD



Linha de NVRs



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





<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Produtos de hard drive WD fabricados e vendidos mundialmente após 1º de junho de 2006, atende ou excede os requisitos de conformidade da Restrição de Substâncias Perigosas (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) tal qual determinado pela Diretiva RoHS 2011/65/EU

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Descarga controlada em condições ambientais.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> O termo da garantia limitada pode variar de acordo com a região. Visite http://support.wd.com/warranty para detalhes.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Sem erros não recuperáveis durante testes de funcionamento ou pós testes de não funcionamento.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Nível de potência acústica.