

Discos rígidos - 1TB | 2TB | 3TB | 4TB | 6TB WD Purple

Os HD's 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.



Imagens ilustrativas

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
- Compatível com as principais marcas de CFTV
- 3 anos de garantia

3 anos

GARANTIA



ASSISTÊNCIA
TÉCNICA EM
TODO O BRASIL

intelbras

Especificações técnicas

Especificações	1 Tb	2 Tb	3 Tb	4 Tb	6 Tb
Número do modelo	WD10PURX	WD20PURX	WD30PURX	WD40PURX	WD60PURX
Capacidade formatada ¹	1 TB	2 TB	3 TB	4 TB	6 TB
Fator de forma	3,5 polegadas	3,5 polegadas	3,5 polegadas	3,5 polegadas	3,5 polegadas
Formatação avançada	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Em conformidade com RoHS ²	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Desempenho					
Taxa de transferência de dados (máx.)					
Buffer de hospedagem	6 Gb/s	3 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
Drive de hospedagem	110 Mb/s	145 Mb/s	145 Mb/s	150 Mb/s	175 Mb/s
Cache (Mb)	64	64	64	64	64
Velocidade de rotação (RPM)	7200	7200	7200	7200	7200
Confiança/Integridade de dados					
Carregar/descarregar ciclos ³	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴	<1 em 10 ¹⁴
Garantia ⁴	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos
Gerenciamento de energia					
Requisitos médios de energia (W)					
Leitura/Escrita	5.3	4.4	4.4	5.1	5.3
Ocioso	3.3	4.1	4.1	4.5	4.9
Modo Standby e Sono	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4
Especificações ambientais⁵					
Temperatura (na base)					
Em funcionamento	0 a 70°C	0 a 70°C	0 a 65°C	0 a 65°C	0 a 65°C
Em não funcionamento	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C
Choque (Gs)					
Em funcionamento (2 ms, leitura/escrita)	30	30	30	30	30
Em funcionamento (2 ms, leitura)	65	65	65	65	65
Em não funcionamento (2 ms)	300	250	250	250	250
Acústica (dBA) ⁶					
Ocioso	23	23	23	26	25
Busca (média)	24	.	24	27	26
Dimensões físicas					
Altura (mm)	25.4	25.4	26.1	26.1	26.1
Comprimento (mm)	147	147	147	147	147
Largura (mm)	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
Peso (kg)	0.6	0.64	0.64	0.68	0.75

¹ 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

² 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

³ Descarga controlada em condições ambientais

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

⁵ Sem erros não recuperáveis durante testes de funcionamento ou pós testes de não funcionamento

⁶ Nível de potência acústica