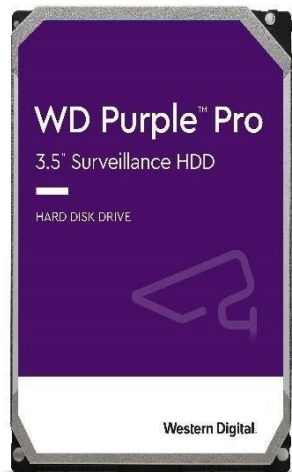


Discos rígidos WD Purple™ Pro

Discos rígidos para uso exclusivo em CFTV até 64 câmeras



Os HDs WD Purple™ Pro 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.

- » 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
- » 5 anos de garantia
- » Suporte a Tecnologia S.M.A.R.T.

	WD181PURP	WD141PURP	WD121PURP	WD101PURP	WD8001PURP
Capacidade formatada ¹	18 TB	14 TB	12 TB	10 TB	8 TB
Interface ¹	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
Formatação avançada	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Tamanho físico	3,5 polegadas	3,5 polegadas	3,5 polegadas	3,5 polegadas	3,5 polegadas
Compatível com RoHS ²	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

Desempenho

Host para o/a partir do drive (mantido) ¹	272 MB/s	255 MB/s	245 MB/s	265 MB/s	245 MB/s
Classe de desempenho(RPM)	7200RPM	7200 RPM	7200 RPM	7200 RPM	7200 RPM
Cache ¹	512 MB	512 MB	512 MB	512 MB	512 MB

	WD181PURP	WD141PURP	WD121PURP	WD101PURP	WD8001PURP
Confiabilidade					
MTBF (horas) ³	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.000.000	2.000.000
Taxa de carga de trabalho anual ⁴	550 TB/ano	550 TB/ano	550 TB/ano	550 TB/ano	550 TB/ano
Ciclos de carga/descarga ⁵	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Taxa de erros (não recuperáveis) ⁵	<1 em 10 ¹⁵	<1 em 10 ¹⁵	<1 em 10 ¹⁵	<1 em 10 ¹⁵	<1 em 10 ¹⁵
Garantia limitada	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos
Consumo operacional	6,3 W	6,0 W	6,6 W	9 W	8,6 W
Consumo ocioso	5,9 W	5,7 W	5,6 W	8 W	7,4 W
Modo Stand by e Sleep	0,9 W	0,8 W	0,6 W	0,5 W	0,4 W
Choque operacional (2ms, leitura/gravação)	50 G	70 G	30 G	70 G	30 G
Choque operacional (2ms, leitura)	50 G	70 G	65 G	70 G	65 G
Choque não operacional (2ms, leitura/gravação)	250 G	300 G	250 G	250 G	250 G
Temperatura em operação ⁷	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C	0° C a 65° C
Temperatura fora de operação	-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
Acústica modo ocioso ⁸	20 dBA	20 dBA	20 dBA	34 dBA	27 dBA
Acústica modo de busca ⁸	27 dBA	36 dBA	29 dBA	38 dBA	29 dBA
Altura	1,028/26,1 mm	1,028/26,1 mm	1,028/26,1 mm	1,028/26,1 mm	1,028/26,1 mm
Comprimento	5,787/147,0 mm	5,787/147,0 mm	5,787/147,0 mm	5,787/147,0 mm	5,787/147,0 mm
Largura	4/101,6 mm	4/101,6 mm	4/101,6 mm	4/101,6 mm	4/101,6 mm
Peso	1,52 / 0,69 kg	1,52 / 0,69 kg	1,46 / 0,66 kg	1,65 / 0,75 kg	1,58 / 0,715 kg

1 Valores projetados. Quando forem finais, as especificações de MTBF e AFR serão baseadas em uma população de amostra e são estimadas por medições estatísticas e algoritmos de aceleração em condições operacionais típicas, carga de trabalho de 220 TB/ano e temperatura de 40 °C. Ocorrerá uma redução de MTBF e AFR acima desses parâmetros, até 550 TB de gravações por ano e temperatura do dispositivo de 65 °C. As classificações de MTBF e AFR não preveem a confiabilidade de uma unidade individual e não constituem uma garantia. 2 Nem todos os produtos podem estar disponíveis em todas as regiões do mundo. 3 Ao se tratar de capacidade de armazenamento, um gigabyte (GB) = um bilhão de bytes, e um terabyte (TB) = um trilhão de bytes. A capacidade total de acesso varia, pois depende do ambiente operacional. Quando usado para buffer ou cache, um megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. Ao se tratar de taxa de transferência ou interface, megabyte por segundo (MB/s) = um milhão de bytes por segundo e gigabit por segundo (Gb/s) = um bilhão de bits por segundo. Taxa de transferência máxima efetiva do SATA de 6 Gb/s de acordo com a especificação da Serial ATA publicada pela organização SATA-IO na data desta planilha de especificação. Visite www.sata-io.org para obter detalhes. 4 Esta unidade está em conformidade com a Diretiva 2011/65/EU da União Europeia e com a Diretiva (EU) 2015/863 com relação à restrição de uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos. 5 Descarga controlada em condição ambiente. 6 Carga de trabalho nominal é definida como sendo a quantidade de dados do usuário transferidos de ou para o disco rígido. Carga de trabalho nominal anualizada (TB transferidos x (8760 / horas de operação gravadas)). A carga de trabalho nominal varia dependendo de seus componentes de hardware e software e de suas configurações. 7 Consulte support.wdc.com/warranty para obter detalhes sobre garantia específicos da região. 8 Medições de consumo de energia em temperatura ambiente. 9 Ausência de erros irreversíveis durante os testes operacionais ou após os testes não operacionais. 10 No bloco da base. 11 Nível de potência sonora. 12 Um stream por câmera a 3,2 Mbps (1080p, H.265, 25 fps). Os resultados podem variar, dependendo da resolução da câmera, do formato do arquivo, de quadros por segundo, do software, das configurações do sistema, da qualidade do vídeo e de outros fatores.