



Manual do utilizador

Código: HDD-WD102PURZ
DISCO PARA GRAVADOR **HDD-WD102PURZ** 10TB 24/7 WESTERN DIGITAL

Advertência!

Por favor, leia o manual do utilizador incluído nesta publicação, pois contém informações importantes relacionadas com a segurança de instalação e uso do dispositivo.

Apenas as pessoas que tenham lido o manual do utilizador podem usar o dispositivo.

O manual do utilizador deve ser guardado para referência no futuro. O dispositivo deve ser usado apenas para os fins previstos neste manual.

O dispositivo deve ser desembalado antes do arranque. Depois de retirar a embalagem, verifique se o dispositivo está em boas condições.

Se o produto tiver defeitos, não deverá ser utilizado até que seja reparado.

O produto é destinado para uso doméstico e comercial e não pode ser utilizado para finalidades diferentes do uso pretendido.

O fabricante não é responsável por danos resultantes do não cumprimento das regras contidas no manual do utilizador, por isso recomendamos que siga as regras de segurança acima mencionadas para a operação e manutenção do dispositivo. Desta forma, garantirá a segurança própria e evitará danos ao dispositivo.

O fabricante e o fornecedor não são responsáveis por quaisquer perdas ou danos decorrentes do produto, incluindo qualquer perda económica ou intangível, perda de lucros, benefícios, dados, diversão durante o uso do produto ou outros produtos associados a ele - perda ou destruição indirecta, incidental ou consequencial. Estas disposições são aplicáveis independentemente de se a perda ou a destruição se refere a:

1. Deterioração da qualidade ou falha de funcionamento do produto ou dos produtos associados a ele por causa do dano ou da indisponibilidade do produto a ser reparado, o que causou a inatividade, perda de tempo do utilizador ou interrupção da actividade de empresa;
2. Desempenho inadequado do produto ou produtos afins;
3. Isto se aplica a perdas e danos de qualquer categoria jurídica, incluindo a negligência e outros danos, rescisão do contrato, garantia expressa ou implícita e a responsabilidade objectiva (mesmo que o fabricante ou o fornecedor tenha sido notificado da possibilidade de tais danos).

Medidas de segurança:

Na fase do projeto, uma atenção particular foi dada aos padrões de qualidade do dispositivo, onde o factor mais importante é a garantia da segurança de operação.

O dispositivo deve ser protegido contra o contacto com líquidos corrosivos, corantes e viscosos.

O dispositivo foi projetado de modo a retomar a operação quando a alimentação é restaurada após uma pausa.

Atenção! Recomendamos o uso de uma protecção adicional para proteger o dispositivo contra possíveis sobretensões no local. Os limitadores de sobretensão são uma protecção eficaz contra a passagem acidental através do dispositivo de uma tensão maior do que a nominal. Os danos causados pela passagem da tensão maior do que a prevista no manual não são cobertos pela garantia.

Desligue o dispositivo antes de transportá-lo.

Antes de ligar o dispositivo a uma fonte de alimentação verifique se a tensão fornecida é consistente com a tensão nominal especificada no manual.

Eliminação adequada do produto:

O símbolo de um caixote do lixo barrado com uma cruz indica que o produto não pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico comum em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde causados pela eliminação incontrolada de resíduos, o produto deve ser entregue para a reciclagem, promovendo assim o uso sustentável dos recursos naturais.

Para devolver um produto desgastado, use o sistema de recolha e eliminação deste tipo de equipamento ou entre em contacto com o vendedor do qual ele foi adquirido. O produto, então, será reciclado de forma benéfica ao meio ambiente.

Disco rígido WD Purple 10TB com carga de trabalho aumentada - até 360 TB por ano e 16 canais AI, projetado para o suporte das funcionalidades de aprendizagem profunda e análise nos sistemas de gravação NVR com tecnologia AI. Estes discos rígidos são dedicados à gravação no modo contínuo 24/7 e têm menor consumo de energia. É ligado através do conector Serial ATA.

Atenção! A partir de 01.06.2020, não fornecemos o serviço de montagem de discos nos gravadores.



Capacidade:	10 TB
Interface:	SATA III - 6 Gb/s
Velocidade de rotação:	7200 RPM
Formato de largura:	3.5 "
Memória cache:	256 MB
Tecnologia:	• NCQ - enfileiramento de comandos • AllFrame AI - Redução do fenómeno de "perdas" de quadros de vídeo • IntelliSeek - reduz os efeitos nocivos do ruído e vibrações provenientes do ambiente • Enhanced Workload Rating Aumento da carga de trabalho do disco - até 360 TB por ano
Dedicado à operação contínua 24/7:	✓
Peso:	0.73 kg
Fabricante / Marca:	WESTERN DIGITAL
Garantia:	2 anos



Os discos Western Digital marcados com o símbolo PURZ são dedicados a trabalhar em sistemas de videovigilância. O projeto permite uma gravação sem problemas de dezenas de fluxos Full HD no modo 24/7.
Vista de conectores:



Ocupação de memória para gravação de vídeo:

Número de câmaras	Fluxo principal	Uso do disco	Uso do disco	1TB	2TB	3TB	4TB	8TB	10TB
un.	kb/s	MB/h	GB/24h	Número de dias	Número de dias	Número de dias	Número de dias	Número de dias	Número de dias
1	750	329,6	7,7	120,5	241,0	361,6	482,2	964,4	1205
1	1000	439,5	10,3	90,4	180,8	271,2	361,7	723,4	904
1	2000	878,9	20,6	45,2	90,4	135,6	180,8	361,6	452



Manual do utilizador

Código: HDD-WD102PURZ
DISCO PARA GRAVADOR **HDD-WD102PURZ** 10TB 24/7 WESTERN DIGITAL

1	2500	1098	25,7	36,2	72,3	108,5	144,7	289,4	362
1	3000	1318	30,9	30,1	60,3	90,4	120,6	241,2	309
1	4000	1757	41,2	22,6	45,2	67,8	90,4	180,8	226
1	5000	2197	51,5	18,1	36,2	54,2	72,3	144,6	181
1	6000	2636	61,8	15,1	30,1	45,2	60,3	120,6	151
1	8000	3515	82,4	11,3	22,6	33,9	45,2	90,4	113
1	3000	1318	30,9	30,1	60,3	90,4	120,6	241,2	301
2	3000 x 2	2636	61,8	15,1	30,1	45,2	60,3	120,6	151
3	3000 x 3	3955	92,7	10,0	20,1	30,1	40,2	80,4	100
4	3000 x 4	5273	123,6	7,5	15,1	22,6	30,1	60,2	75
6	3000 x 6	7910	185,4	5,0	10,0	15,1	20,1	40,2	50
8	3000 x 8	10546	247,2	3,8	7,5	11,3	15,1	30,2	38
10	3000 x 10	13183	309,0	3,0	6,0	9,0	12,1	24,2	30
12	3000 x 12	15820	370,8	2,5	5,0	7,5	10	20	25
16	3000 x 16	21093	494,4	1,9	3,8	5,6	7,5	15	19
20	3000 x 20	26367	618,0	1,5	3,0	4,5	6,0	12	15
25	3000 x 25	32959	772,5	1,2	2,4	3,6	4,8	9,6	12
32	3000 x 32	42187	988,8	0,94	1,88	2,82	3,77	7,54	9,4
64	3000 x 64	84375	1977	0,47	0,94	1,41	1,88	3,76	4,7

EMBALAGEM

Dimensões (C x L x A): 0x0x0 mm	Peso bruto: 0 kg
---------------------------------	------------------