



Disco rígido para servidores de vídeo de alta capacidade, datacenter e servidores de Cloud

WD Gold



MTBF: 2 MILHÕES DE HORAS



GARANTIA



VELOCIDADE



IMAGENS 24 HORAS POR DIA NA TELA



A	L	P
26,1 mm	101,6 mm	147 mm



O disco rígido WD Gold distribuído no Brasil pela Intelbras, é um drive com avançada tecnologia e alta performance, desenvolvido para aplicações multitarefas e carga de trabalho 10 vezes superior ao dos discos rígidos convencionais.

O WD Gold é perfeito para projetos que exigem alta capacidade de armazenamento, em servidores com muitas baias. É um produto robusto com interface SATA, para prover o máximo de flexibilidade e compatibilidade com as melhores marcas de servidores e gravadores stand alone disponíveis no mercado.

Características

- » Desenvolvido para servidores de vídeo, DVR e NVR
- » Ideal para projetos de cidades digitais
- » Alta performance em escrita e leitura
- » Interface SATA 6 Gb/s
- » Velocidade de 7200 RPM
- » Incríveis 5 anos de garantia
- » Interface exclusiva totalmente em português
- » Assistência técnica em todo o Brasil

¹ Período médio entre falhas.

Especificações técnicas

Produto	WD4000FYYZ
Interface	SATA 6 Gb/s
Capacidade formatada	4 TB
512n/512e setores por drive	7,814,037,168
Native command queuing (NCQ)	Sim
Fator de forma	3.5 polegadas
Cumpra as normas RoHS ¹	Sim
Performance	
Taxa de transferência de dados (máx)	
Buffer para host	6 Gb/s
Host para/desde drive (mantido)	171 MB/s
Cache (MB)	64
Velocidade de rotação (RPM)	7200
Confiabilidade e integridade dos dados	
Ciclos de carga/descarga	600,000
Erros de leitura irreversíveis por bits lidos	<1 in 1015
MTBF (horas)	2,000,000
AFR (%)	0.445
Garantia limitada (anos)	5
Gerenciamento de energia	
Requisitos médios de energia (W)	
Leitura sequencial	9.6
Escrita sequencial	9.5
Leitura / escrita aleatória	11.9
Inativo	8.1

Especificações ambientais	
Temperatura (°C)	
Operacional	5 to 55
Não operacional	-40 to 70
Choque (Gs)	
Funcionamento (2 ms, leitura/escrita)	30
Operacional (2 ms, leitura)	65
Não operacional (2 ms)	300
Acústica (dBA)	
Ocioso	31
Busca (média)	34
Dimensões físicas	
Altura (pol./mm, máx)	1.028/26.1
Comprimento (pol./mm, máx)	5.787/147
Largura (pol./mm, ± .01 pol.)	4/101.6
Peso (lib/kg, ± 10%)	1.66/0.75

¹ Os discos rígidos WD fabricados e vendidos em todo o mundo depois de 8 de junho de 2011, atendem a Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS), requisitos de conformidade, como manda a diretiva RoHS 2011/65 / UE.

Conheça também



HDs WD Purple



HDs WD Purple NV



Genetec Intelbras Edition



Linha de NVRs



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**