

WD Red Pro WD260KFGX (WD260KFGX)

WD Red Pro WD260KFGX - Disco rígido - Enterprise - 26 TB - interna - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - buffer: 512 MB



Juntando-se à cor original do NAS, o WD Red Pro continua a fórmula de sucesso que liderou a família de produtos WD Red, adicionando suporte além dos mercados de consumidores e pequenas empresas para sistemas de armazenamento empresariais de médio e grande porte com 8 a 16 compartimentos. Os discos rígidos WD Red Pro integram a tecnologia exclusiva da WD, NASware, para fornecer suporte inigualável para compatibilidade, confiabilidade e desempenho da unidade.

Argumentos para a Venda

- Soluções profissionais
- Tecnologia NASware exclusiva
- Proteção contra vibrações
- Precisão melhorada para NAS
- Proteção contra choques de 8 a 16 baias
- Teste alargado da unidade
- Prevenção de recuperação de erros

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Soluções profissionais

Projetada especificamente com os clientes SMB em mente, a família WD Red foi expandida com a adição do WD Red Pro, que está disponível para ambientes NAS de 8 a 16 compartimentos de média a grande escala. Com capacidades de até 4 TB, o WD Red Pro foi projetado para lidar com o aumento das cargas de trabalho da sua empresa.

Tecnologia NASware exclusiva

A tecnologia exclusiva de firmware avançado incorporada em cada unidade WD Red Pro, NASware, permite uma integração perfeita, proteção de dados robusta e desempenho ideal para sistemas que operam no exigente ambiente NAS.

Experiência em NAS

A WD Red é um reflexo da mais extensa lista de testes de compatibilidade de parceiros NAS disponível no mercado. Isso significa que, ao comprar um gabinete NAS, você pode confiar que a WD Red será a unidade mais compatível disponível.

Proteção contra vibrações

Em combinação com o 3D Active Balance Plus, o WD Red Pro também possui tecnologia de compensação de vibração de hardware que monitora a unidade para corrigir a vibração linear e rotacional em tempo real, aumentando ainda mais a confiabilidade da unidade.

Precisão melhorada para NAS

Para uma precisão geral melhorada para NAS, o WD Red Pro também está equipado com tecnologia de atuador duplo que melhora a precisão posicional sobre as pistas de dados e o posicionamento da cabeça. A tecnologia StableTrac fixa o eixo do motor em ambas as extremidades para reduzir a vibração induzida pelo sistema e estabilizar os pratos da unidade para um rastreamento preciso durante as operações de leitura e gravação. Ambas as tecnologias são importantes para ambientes NAS de maior dimensão com 8 a 16 compartimentos.

Proteção contra choques de 8 a 16 baias

O WD Red Pro está equipado com um sensor de choque multi-eixo que detecta automaticamente eventos de choque subtis e tecnologia fly height dinâmica que ajusta cada função de leitura-escrita para compensar e proteger os dados. Esta combinação de tecnologia protege ainda mais as unidades em grandes ambientes NAS de 8 a 16 baias e aumenta a fiabilidade da unidade.

Testes alargados de unidades

O ambiente NAS de 8 a 16 compartimentos é muito exigente para um disco rígido, com mais vibração, calor e outros factores. É por isso que todas as unidades WD Red Pro são enviadas com testes de burn-in de ciclo térmico prolongado que garantem a cada unidade um funcionamento fiável prolongado.

Prevenção de recuperação de erros

Criadas especificamente para ambientes RAID e NAS, as unidades WD Red Pro vêm equipadas com controlos de recuperação de erros como parte do NASware, o que evita que a unidade caia em aplicações RAID.

Ficha Técnica

| | |
|--------------------------------|---|
| Descrição do produto | WD Red Pro WD260KFGX - disco rígido - Enterprise - 26 TB - SATA 6Gb/s |
| Tipo | Disco rígido - interna |
| Capacidade | 26 TB |
| Factor de forma | 3.5" |
| Interface | SATA 6Gb/s |
| Taxa de transferência de dados | 600 MBps |

| | |
|-------------------------|---|
| Tamanho do cache/buffer | 512 MB |
| Velocidade de Rotação | 7200 rpm |
| Classe de Condução | Enterprise |
| Recursos | Operação contínua 24x7, Gravação magnética convencional (CMR), Projeto de Acionamento Aéreo, tecnologia Advanced Format, Native Command Queuing (NCQ), Sensor RV, tecnologia fly height Dynamic, sensor de choque multi-eixos, tecnologia NASware 3.0, 3D Active Balance Plus, Controlo de Recuperação de Erro, tecnologia Helium, carga de trabalho até 550 TB por ano |
| Dimensões (LxPxA) | 101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm |
| Peso | 690 g |
| Garantia do fabricante | Garantia de 5 anos |

Ficha Técnica Detalhada

Geral

| | |
|-------------------------|---|
| Tipo de dispositivo | Disco rígido - interna |
| Capacidade | 26 TB |
| Factor de forma | 3.5" |
| Interface | SATA 6Gb/s |
| Tamanho do cache/buffer | 512 MB |
| Recursos | Operação contínua 24x7, Gravação magnética convencional (CMR), Projeto de Acionamento Aéreo, tecnologia Advanced Format, Native Command Queuing (NCQ), Sensor RV, tecnologia fly height Dynamic, sensor de choque multi-eixos, tecnologia NASware 3.0, 3D Active Balance Plus, Controlo de Recuperação de Erro, tecnologia Helium, carga de trabalho até 550 TB por ano |
| Largura | 101.6 mm |
| Profundidade | 147 mm |
| Altura | 26.1 mm |
| Peso | 690 g |

Garantia do fabricante

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Serviço e suporte | Garantia limitada - 5 anos |
|-------------------|----------------------------|

Diversos

| | |
|-------------------------|--|
| Padrões de Conformidade | RoHS, BSMI, ICES-003, NMB-003, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB Scheme, TUV, UL |
|-------------------------|--|

Potência

| | |
|--------------------|--|
| Consumo de Energia | 6 watt (ler/escrever) 3.6 watt (inactivo) 1.1 watt (repouso) 1.1 watt (espera) |
|--------------------|--|

Parâmetros ambientais

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Temperatura de Funcionamento Mínima | 0 °C |
| Temperatura de Funcionamento Máxima | 65 °C |
| Temperatura de Armazenagem Mínima | -40 °C |
| Temperatura de Armazenagem Máxima | 70 °C |
| Tolerância de choque Em função | 40 g @ 2 ms |
| Tolerância de choque (não em função) | 200 g @ 2 ms |
| Emissão sonora | 25 dBA |

Desempenho

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Classe de Condução | Enterprise |
| Velocidade de transferência de drive | 600 MBps (externo) |
| Taxa de dados internos | 272 MBps |
| Velocidade de Rotação | 7200 rpm |

Confiabilidade

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| MTBF | 2,500,000 horas |
| Operação contínua 24x7 | Sim |
| Erros não-recuperáveis | 10 por 10 ¹⁵ |
| Ciclos de Carga / Descarga | 600,000 |

Expansão & Conectividade

| | |
|--------------------|-----------------|
| Interfaces | 1 x SATA 6 Gb/s |
| Unidade Compatível | 3.5" |

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.