

## Synology HAT5300 (HAT5300-16T)

Synology HAT5300 - Disco rígido - 16 TB - interna - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - buffer: 512 MB



O disco rígido Synology HAT5300 foi concebido para durabilidade e elevado desempenho, tornando-o na escolha ideal para cargas de trabalho intensivas e ambientes de funcionamento contínuo. Suporta um modo de funcionamento 24 horas por dia, 7 dias por semana, garantindo que os seus dados estão sempre acessíveis quando precisa deles. Com uma taxa de transferência de dados de 600 MBps e uma velocidade do eixo de 7200 rpm, oferece um desempenho rápido e eficiente, reduzindo os tempos de espera e aumentando a produtividade. Este disco rígido foi concebido para funcionar de forma fiável numa vasta gama ambiental, com temperaturas de funcionamento que variam entre 5°C e 60°C e níveis de humidade de 5 a 90% (sem condensação). Cumpre várias normas de conformidade, incluindo RoHS e UL, garantindo a sua segurança e fiabilidade. Quer esteja a gerir grandes volumes de dados para fins profissionais ou pessoais, o Synology HAT5300 proporciona o desempenho robusto e a fiabilidade de que necessita.

## Argumentos para a Venda

Suporte de funcionamento 24 horas por dia, 7 dias por semana, para um acesso sem interrupções  
Rápida taxa de transferência de dados de 600 MBps para um desempenho eficiente  
Funciona numa vasta gama de temperaturas de 5°C a 60°C  
Em conformidade com várias normas, incluindo RoHS e UL, para segurança e fiabilidade  
Concebido para durabilidade com uma robusta tolerância a choques e vibrações

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Durabilidade robusta

Concebido para suportar os rigores do funcionamento contínuo, o disco rígido Synology HAT5300 possui uma capacidade de funcionamento 24x7, garantindo fiabilidade e desempenho para cargas de trabalho exigentes.

### Desempenho de alta velocidade

Com uma taxa de transferência de dados de 600 MBps e uma velocidade de rotação de 7200 rpm, este disco rígido interno proporciona um acesso rápido e eficiente aos seus dados, melhorando o desempenho geral do sistema.

### Ampla adaptabilidade ambiental

O HAT5300 foi concebido para funcionar numa vasta gama de temperaturas, desde os 5°C até aos 60°C, e pode suportar níveis de humidade de 5 a 90% (sem condensação), garantindo um desempenho fiável em várias condições de funcionamento.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Synology HAT5300 - disco rígido - 16 TB - SATA 6Gb/s
Tipo	Disco rígido - interna
Capacidade	16 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
Recursos	Carga de trabalho até 550 TB por ano
Dimensões (LxPxA)	101.85 mm x 147 mm x 26.4 mm
Peso	720 g
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Disco rígido - interna
Capacidade	16 TB
Factor de forma	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Tamanho do cache/buffer	512 MB
Bytes por sector	512
Recursos	Carga de trabalho até 550 TB por ano

Largura	101.85 mm
Profundidade	147 mm
Altura	26.4 mm
Peso	720 g

## Garantia do fabricante

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

## Potência

Consumo de Energia	4 Watt (inactivo)   7.63 Watt (vermelho/branco aleatório)
--------------------	---

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	5 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	60 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 90% (sem condensação)
Tolerância de choque Em função	70 g @ 2 ms
Tolerância de choque (não em função)	250 g @ 2 ms
Tolerância a vibração Em função	0.75 g @ 5-300 Hz
Tolerância a vibração (não em função)	3 g @ 5-500 Hz

## Desempenho

Velocidade de transferência de drive	600 MBps (externo)
Taxa de dados internos	262 MBps
Velocidade de Rotação	7200 rpm

## Confiabilidade

MTBF	2,500,000 horas
Operação contínua 24x7	Sim

## Expansão & Conectividade

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

## Diversos

Padrões de Conformidade	EAC, BSMI, RCM, KC, ICES, RoHS, TUV, UL
-------------------------	---

\* 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 verificarem 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.