

## Synology Disk Station DS1525+ (DS1525+)

Synology Disk Station DS1525+ - Servidor NAS - 5 baías - SATA 6Gb/s - HDD - RAID (expansão de disco rígido) JBOD, 0, 1, 5, 6, 10 - RAM 8 GB - Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI assistência



O Synology Disk Station DS1525+ foi concebido como uma solução robusta para necessidades de armazenamento pessoais e empresariais. Com um processador Ryzen quad-core a 2,2 GHz e 8 GB de RAM DDR4 ECC, oferece um desempenho confiável para aplicações exigentes. O NAS possui 5 compartimentos hot-swap, permitindo configurações de armazenamento flexíveis, seja para gestão de ficheiros pessoais ou para lidar com grandes backups e armazenamento multimédia. O seu sistema de arrefecimento eficiente, com duas ventoinhas de 92 mm, garante um funcionamento ideal numa gama de temperaturas de 0 °C a 40 °C, mantendo uma baixa emissão de ruído de apenas 22,6 dBA. Equipado com várias opções de interface de rede, incluindo 1 Gigabit Ethernet e 2,5 Gigabit Ethernet, o DS1525+ suporta vários protocolos, como FTP, HTTP e SMB, para um acesso e partilha de dados sem interrupções. As funcionalidades avançadas incluem suporte para configurações RAID, sincronização híbrida de cópias de segurança e encriptação por hardware. Além disso, com capacidade para suportar até 100 TB de armazenamento total, este dispositivo é uma escolha adequada para ambientes domésticos ou pequenos escritórios que procuram soluções de armazenamento seguras e escaláveis.

## Argumentos para a Venda

Processador Ryzen quad-core com velocidade de clock de 2,2 GHz para desempenho eficiente  
5 compartimentos hot-swap para opções de armazenamento flexíveis e fácil gestão  
Suporta configurações RAID para redundância e confiabilidade de dados  
Várias interfaces de rede, incluindo Ethernet de 2,5 Gigabit  
Baixa emissão de ruído de 22,6 dBA para um funcionamento silencioso

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Desempenho eficiente

O DS1525+ é alimentado por um processador Ryzen quad-core de 2,2 GHz, garantindo poder de processamento confiável para várias aplicações, desde streaming de mídia até gerenciamento de arquivos grandes.

### Capacidade de armazenamento versátil

Com 5 compartimentos hot-swap que acomodam unidades de 2,5" e 3,5", este NAS permite configurações de armazenamento flexíveis para atender às necessidades individuais ou empresariais.

### Proteção avançada de dados

Suporta vários níveis RAID, incluindo RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 e RAID 10, garantindo redundância e integridade dos dados em caso de falha da unidade.

### Opções de conectividade robustas

Equipado com interfaces Gigabit e 2,5 Gigabit Ethernet, o DS1525+ melhora a velocidade da rede e suporta uma variedade de protocolos para transferência e acesso eficiente aos dados.

### Funcionamento silencioso

Operando a apenas 22,6 dBA, este NAS garante um ambiente tranquilo, tornando-o adequado para uso doméstico ou no escritório sem ruídos intrusivos.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Synology Disk Station DS1525+ - servidor NAS
Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Capacidade máxima suportada	100 TB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 5 (máx.)
Dimensões (LxPxA)	23 cm x 22.3 cm x 16.6 cm
Peso	2.67 kg ()
Processador	1 x AMD Ryzen V1500B 2.2 GHz (Quad-Core)
Controlador de capacidade	RAID SATA 6Gb/s RAID JBOD, 0, 1, 5, 6, 10
Disco rígido	Com fechadura
Rede	2.5GbE, 1GbE, 10Mb LAN, 100Mb LAN
Câmaras IP suportadas	40
Desempenho	Tamanho máximo do volume: 108 TB   Número máximo do volume: 32   Contas máximas: 1024   Número máximo de grupos: 256   Número máximo de pastas partilhadas: 256   Número máximo de tarefas de sincronização de pastas compartilhadas: 8   Syslog: 800 events per second
RAM	8 GB
Potência	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Garantia do fabricante	Garantia de 3 anos

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Servidor NAS
Conectividade de Host	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Capacidade total de armazenagem	0 GB
Capacidade máxima suportada	100 TB
Qtd de módulos / dispositivos instalados	0 (instalado) / 5 (máx.)
Largura	23 cm
Profundidade	22.3 cm
Altura	16.6 cm
Peso	2.67 kg ()
Dispositivos Integrados	2 x ventoinha de 92 mm

### Expansão / conectividade

Baias para dispositivos	5 (total) / 5 (livres) x hot-swap - 2.5" / 3.5"
Slots de Expansão:	2 (total) / 2 (livres) x M.2   2 (total) / 1 (livres) x slot de expansão   1 (total) / 2 (livres) x SO-DIMM 260-pinos   X PCI Express 3.0 x2
Interfaces	2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A   2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45   1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45   2 x USB-C

### Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 3 anos
-------------------	----------------------------

### Controlador de capacidade

Tipo	RAID
Tipo de Interface	SATA 6Gb/s
Nível RAID	JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10

### Diversos

Cabos incluídos	2 x cabo de rede
Características	Encriptação de hardware, indicador LED, activação/desactivação programada, slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), recuperação de energia
Tipo de Encaixe de Segurança	Ranhura de segurança Kensington
Padrões de conformidade	FCC, BSMI, VCCI, RCM, UKCA, EAC, CCC, KC, BIS, RoHS
Acessórios Incluídos	Pacote de acessórios, cabo de alimentação

### Rede

Protocolo de Ligação de Dados	2.5GbE, 1GbE, 10Mb LAN, 100Mb LAN
Protocolo de transporte/rede	HTTP, HTTPS, FTP
Protocolo de gestão remota	HTTP, HTTPS, SNMP, LDAP
Compatibilidade de Serviços de Rede	Apple File Protocol (AFP), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Microsoft CIFS, Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), Network File System v4.1 (NFS v4.1), Server Message Block 2.0 (SMB 1.0), Server Message Block 2.0 (SMB 2.0), Server Message Block 3.0 (SMB 3.0), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Desempenho	Tamanho máximo do volume: 108 TB   Número máximo do volume: 32   Contas máximas: 1024   Número máximo de grupos: 256   Número máximo de pastas partilhadas: 256   Número máximo de tarefas de sincronização de pastas partilhadas: 8   Syslog: 800 events per second
Características	WOL, WOW, SSD read-write cache, Grupo de armazenamento, compatível com Rsync, suporte para ACL, autenticação NFS Kerberos, sincronização híbrida de cópia de segurança, Servidor VPN, botão de reinício

### Potência

Dispositivo de energia	Adaptador de corrente externo
Voltagem necessária	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Consumo de potência em modo operacional	44.56 Watt
Stand by de Consumo de Energia	13.63 Watt
Potência fornecida	120 Watt

### Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95%
Emissão sonora	22.6 dBA

### Disco rígido

Tipo	HDD - hot-swap - 2,5" / 3,5" partilhado
Recursos	Com fechadura

### Processador / Memória

Processadores instalados	1 x AMD Ryzen V1500B 2.2 GHz
Número de Núcleos	Quad-Core
Qtd máxima suportada	1
RAM	8 GB (instalado) / 32 GB (suportada) - DDR4
Características	ECC

### DVR de Segurança

Câmaras IP suportadas	40
-----------------------	----

## Que há na caixa?

Synology Disk Station DS1525+

2 x cabo de rede

Adaptador de corrente, pacote de acessórios, cabo de alimentação

\* 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.