

# DiskStation

# DS218play



O Synology DiskStation DS218play é uma torre com dois compartimentos, rica em recursos, equipada com um processador quad-core de 64 bits. Com poderosos recursos de processamento multimídia, o DS218play é compatível com transcodificação em tempo real do conteúdo de origem 4K Ultra HD e é a escolha ideal para streaming multimídia e compartilhamento de arquivos para usuários domésticos. O Synology DS218play conta com uma garantia limitada de 2 anos da Synology.

## Centro de entretenimento 4K Ultra HD

O Synology DS218play é uma solução de armazenamento otimizada para multimídia conectada à rede de 2 compartimentos, equipada com um processador quad-core de 1,4 GHz e 64 bits e 1 GB de RAM, fornecendo capacidade de leitura sequencial superior a 112 MB/s e capacidade de gravação superior a 112 MB/s em uma configuração RAID 1. Uma transmissão de dados sequencial criptografada superior a 112 MB/s para leitura e 112 MB/s para gravação<sup>1</sup>. DS218play ainda é compatível com 4K Ultra HD em tempo real (4096 x 2160), transcodificação de vídeo, conteúdo de até 10 bits, H.265 (HEVC)<sup>2</sup>.

## Biblioteca multimídia pessoal

O DS218play ajuda a gerenciar facilmente seus conteúdos multimídia e compartilhá-los entre as plataformas Windows, Mac® e Linux®. Com o **Video Station**, você pode organizar e ordenar sua biblioteca de vídeos digitais pessoais facilmente com informações completas de mídia e assistir a filmes em 4K Ultra HD. O **Photo Station** permite que você organize fotos em categorias personalizadas, álbuns inteligentes e publicações de blog com facilidade e as vincule a sites de redes sociais com apenas alguns cliques. O **Audio Station** é fornecido com rádio pela Internet e suporte para formatos de áudio lossless e é capaz de reproduzir músicas em dispositivos compatíveis com DLNA ou AirPlay.

## Destaques

- NAS de 2 compartimentos com a solução multimídia ideal para usuários domésticos
- Transcodificação de vídeo 4K em tempo real com suporte a codec H.265 de 10 bits<sup>2</sup>
- Capacidade de leitura e gravações sequenciais de até 112 MB/s e 112 MB/s, respectivamente.<sup>1</sup>
- Mais de 112 MB/s de capacidade de leitura sequencial criptografada e 112 MB/s de capacidade de gravação sequencial criptografada<sup>1</sup>
- Equipado com um processador quad-core de 1,4 GHz de 64 bits com 1 GB de DDR4 RAM
- Compatível com um único volume com capacidade bruta acima de 20 TB
- Aceita até 15 câmeras IP

## Compartilhamento de arquivos entre plataformas

O Synology DS218play é compatível com protocolos de rede abrangentes, assegurando um compartilhamento de arquivos direto entre as plataformas Windows®, Mac® e Linux®. A integração com **Windows AD** e **LDAP** permite que o DS218play se ajuste de forma rápida e fácil a qualquer ambiente de rede existente, sem a necessidade de recriar contas de usuários. O **Cloud Sync** mantém seu armazenamento do Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu e Box sincronizado com seu DiskStation pessoal em casa. O pacote do **Cloud Station** permite que os usuários sincronizem arquivos entre vários dispositivos, sejam computadores Windows, Mac e Linux ou tablets/telefones iOS ou Android™, mantendo tudo atualizado com facilidade. O DS218play combina o recurso de compartilhamento contínuo de arquivos com segurança reforçada, até mesmo via Internet com HTTPS, firewall integrado e vários mecanismos de IP e de bloqueio automático de invasão na conta.

## Soluções fáceis de backup

Com backup incremental de nível de bloqueio e eliminação de dados duplicados entre versões, o **Synology Hyper Backup** proporciona backup multiversão com utilização otimizada de armazenamento e permite vários destinos de backup para as pastas compartilhadas locais, discos rígidos externos, pastas compartilhadas de rede, servidores rsync e serviços de nuvem pública.

## Disponibilidade em qualquer lugar/a qualquer momento

A Synology oferece aplicativos móveis que lhe permitem aproveitar sua biblioteca multimídia em qualquer lugar. Disponível nas plataformas iOS, Android™ e Windows Phone®, o **DS photo**, o **DS audio**, o **DS video** e o **DS file** permitem acesso ao seu Synology NAS por meio do Photo Station, Audio Station, Video Station e File Station. Além disso, você pode usar **DS get** para gerenciar e monitorar remotamente tarefas de download na Download Station.

O **QuickConnect** permite que você se conecte usando um endereço personalizável simples de forma a acessar instantaneamente mídia e arquivos de trabalho em qualquer computador, laptop ou dispositivo móvel com Windows/Mac/Linux.

## Eficiência energética com um design sem aquecimento ou ruídos

O Synology DS218play foi projetado para economizar energia. Comparado com seu PC médio correspondente, o Synology DS218play consome relativamente pouca energia a **16,79 watts** quando acessado e **5,16 watts** quando a hibernação do disco rígido está habilitada. O recurso de ligação/desligamento de energia programado reduz ainda mais o consumo de energia e os custos de operação em longo prazo.



### Biblioteca de multimídia Ultra HD 4K

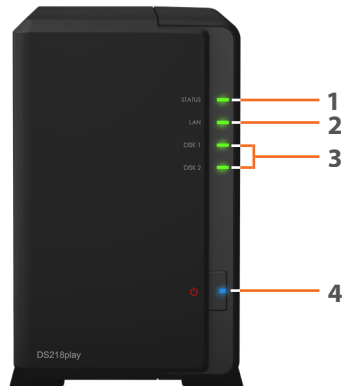
A transcodificação de vídeo H.265 4K em tempo real permite fácil reprodução de vídeo de alta qualidade entre vários dispositivos.



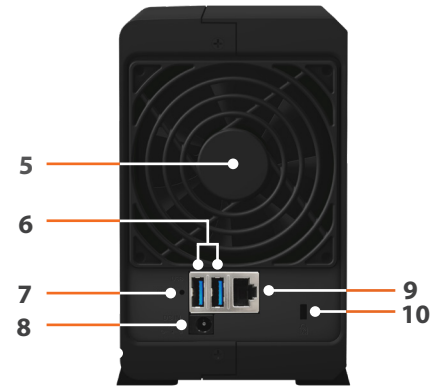
O Synology DS218play pode servir como um destino do backup centralizado, permitindo que você faça o backup de arquivos de vários dispositivos pelo Cloud Station Backup.

## Visão geral do hardware

Frontal



Traseira



1	Indicador de status	2	Indicador de LAN	3	Indicador de status da unidade	4	Botão e indicador de energia
5	Ventoinha	6	Porta USB 3.0	7	Botão Reset	8	Porta de alimentação
9	Porta RJ-45 de 1 GbE	10	Slot de segurança Kensington				

## Especificações técnicas

### Hardware

CPU	Realtek RTD1296 quad-core de 1,4 GHz
Mecanismo de criptografia de hardware	Sim
Mecanismo de transcodificação de hardware	<ul style="list-style-type: none"><li>Codecs suportados: MPEG-4 Parte 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, H.265 de 10 bits (HEVC)</li><li>Resolução máxima: 4K (4096 x 2160)</li><li>Taxa máxima de quadro por segundo (FPS): 60</li></ul>
Memória	DDR4 de 1 GB
Tipo de drive compatível	2 SSD / HDD SATA de 3,5 ou 2,5 pol. (discos rígidos não incluídos)
Porta externa	2 x portas USB 3.0
Tamanho (AxLxP)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0,87 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Wake on LAN/WAN	Sim
Ligar/desligar programados	Sim
Ventoinha do sistema	92 x 92 x 25mm
Tensão de alimentação de entrada CA	100 V a 240 V CA
Frequência de alimentação	50/60 Hz, monofásico
Temperatura operacional	5°C a 40°C (40°F a 104°F)
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C (-5°F a 140°F)
Umidade relativa	5% a 95% de UR
Altitude máxima operacional	5.000 m (16.400 pés)

## Especificações gerais do DSM

Protocolo de rede	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de arquivos	<ul style="list-style-type: none"><li>Interno: ext4</li><li>Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>3</sup></li></ul>
Tipo de RAID compatível	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gerenciamento de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"><li>Volume interno máximo: 256</li><li>Máximo de iSCSI target: 10</li><li>Máximo de iSCSI LUN: 10</li><li>Suporte a clone/instantâneo de iSCSI LUN</li></ul>
Capacidade de compartilhamento de arquivos	<ul style="list-style-type: none"><li>Máximo de contas de usuário locais: 2.048</li><li>Máximo de grupos locais: 256</li><li>Máximo de pastas compartilhadas: 256</li><li>Máximo de conexões SMB/NFS/AFP/FTP simultâneas: 200</li></ul>
Privilegio	Lista de Controle de Acesso (ACL) do Windows, privilégio do aplicativo
Serviço de diretório	Integração com o Windows® AD: Login de usuários de domínio via integração com SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP
Segurança	Firewall, pasta compartilhada de criptografia, criptografia do SMB, FTP sobre SSL/TLS, SFTP, rsync sobre SSH, bloqueio automático de login, suporte para Let's Encrypt, HTTPS (cipher suite personalizável)
Cliente compatível	Windows 7 e 10, Mac OS X 10.11 e posteriores
Navegador compatível	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 e posterior, Safari® 10 e posteriores, Safari (iOS 10 e posteriores), Chrome (Android™ 6.0 e posteriores)
Linguagem da interface	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Pacotes e aplicativos

File Station	Drive virtual, pasta remota, editor Windows ACL, compactação/extração de arquivos, controle de largura de banda para usuários ou grupos específicos, criação de links de compartilhamento, logs de transferência
Servidor de FTP	Controle de largura de banda para conexões TCP, intervalo de porta passiva de FTP personalizada, FTP anônimo, protocolos FTP SSL/TLS e SFTP, inicialização pela rede com suporte para TFTP e PXE, logs de transferência
Universal Search	Oferece uma pesquisa global de aplicativos e arquivos
Hyper Backup	Suporta backup local, backup de rede e dados de backup em nuvens públicas
Ferramenta de backup	Backup da configuração DSM, suporte a macOS Time Machine, Cloud Station Backup Sincronização de pasta compartilhada - número máximo de tarefas: 4
Cloud Station Suite	Sincronize seus dados entre várias plataformas instalando os utilitários de cliente em dispositivos Windows, Mac, Linux, Android e iOS, mantendo até 32 versões históricas de arquivos Máximo de transferência simultânea de arquivos: 200
Cloud Sync	Sincronização uni ou bidirecional com fornecedores públicos de armazenamento em nuvem, incluindo Amazon Drive, armazenamento compatível com Amazon S3, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, armazenamento compatível com OpenStack Swift, WebDAV servers, Yandex Disk
Surveillance Station	Nº máximo de câmeras IP: 15 (total de 450 FPS a 720p, H.264) (inclui duas licenças de câmera grátis, câmeras adicionais exigem a aquisição de licenças adicionais)
VPN Server	Máximo de conexão: 15, protocolos VPN suportados: PPTP, OpenVPN™ e L2TP/IPSec
Mail Server	Protocolos de Mail Server compatíveis: POP3, SMTP, IMAP, Suporte para conta LDAP/AD
Mail Station	Interface de webmail para o Mail Server para receber e-mails de diversas caixas de correio POP3, servidor SMTP personalizável
Collaboration Suite	<ul style="list-style-type: none"><li>Máximo de usuários no chat: 500</li><li>Máximo de usuários do Office: 100, número máximo de usuários simultâneos para edição: 30</li><li>Calendar: suporte CalDAV e acesso via dispositivos móveis</li></ul>
Note Station	Organização de notas rich-text e criação de versão, criptografia, compartilhamento, incorporação de mídia e anexos
Storage Analyzer	Volume e uso da cota, tamanho total dos arquivos, uso do volume e tendências com base no uso passado, tamanho das pastas compartilhadas, arquivos maiores/mais/menos frequentemente modificados
Security Advisor	Detecção/remoção de malware, senha/conta do usuário, rede, verificação de segurança relativa ao sistema
Antivirus Essential	Verificação completa do sistema, verificação programada, personalização da lista de permissões, atualização automática de definição de vírus
Download Station	Protocolos de downloads compatíveis: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet e QQDL Máximo de tarefas de download simultâneas: 50
Web Station	Host virtual (até 30 sites), PHP/MariaDB®, suporte para aplicativos de terceiros
Outros pacotes	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, pacotes de terceiros disponíveis em Package Center
Aplicativos para iOS/Android™	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo e DS video
Aplicativos para Windows Phone®	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo e DS video

## Ambiente e pacotes

Segurança do ambiente	Em conformidade com RoHS
Conteúdo da embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 unidade principal do DS218play</li><li>• 1 Guia de instalação rápida</li><li>• 1 pacote de acessórios</li><li>• 1 adaptador de alimentação CA</li><li>• 1 cabos LAN RJ-45</li></ul>
Acessórios opcionais	<ul style="list-style-type: none"><li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li><li>• Pacote de licenças de dispositivos de vigilância</li><li>• Suporte de disco (Tipo C) de 2,5"</li></ul>
Garantia	2 anos <sup>4</sup>

\*As especificações do modelo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.synology.com](http://www.synology.com) para obter as informações mais recentes.

1. Os números de desempenho podem variar de acordo com o ambiente, o uso e a configuração.
2. O DS218play pode transcodificar vídeos em 4K para 1080p ou menos. O número máximo de canais simultâneos de transcodificação de vídeo pode variar, dependendo do codec de vídeo, resolução, taxa de bits e FPS.
3. O exFAT Access é vendido separadamente no Package Center.
4. O período de garantia começa a partir da data de compra, conforme indicado no recibo de compra. Veja mais informações em <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

## SYNOLOGY INC.

A Synology dedica-se a aproveitar ao máximo as mais recentes tecnologias para oferecer às empresas e aos usuários domésticos maneiras confiáveis e acessíveis de centralizar o armazenamento de dados, simplificar o backup de dados, compartilhar e sincronizar arquivos entre diferentes plataformas, e acessar dados de forma móvel. A Synology tem como objetivo oferecer produtos com recursos de ponta e o melhor atendimento ao cliente.

Copyright © 2019, Synology Inc. Todos os direitos reservados. Synology e o logotipo da Synology são marcas comerciais ou marcas registradas da Synology Inc. Outros nomes de produtos e empresas mencionados aqui podem ser marcas registradas de suas respectivas empresas. A Synology pode fazer alterações nas especificações e descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.

DS218play-2019-PTB-REV004

### Sede

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan, Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

### China

Synology Shanghai  
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.  
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

### França

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
Tel.: +33 147 176288

### América do Norte e do Sul

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tel.: +1 425 818 1587

### Reino Unido

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

### Alemanha

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel.: +49 211 9666 9666

### Japão

Synology Japan Co., Ltd  
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 101-0031, Japan