

DiskStation

DS218play



O Synology DiskStation DS218play é uma torre de dois compartimentos, repleto de funcionalidades e equipado com um processador quad-core de 64 bits. Com potentes capacidades de processamento multimédia, o DS218play suporta a transcodificação em tempo real de conteúdo de origem 4K Ultra HD e é perfeito para a transmissão de multimédia e partilha de ficheiros para utilizadores domésticos. O Synology DS218play tem uma garantia limitada de 2 anos da Synology.¹

Centro de Entretenimento 4K Ultra HD

O Synology DS218play é uma solução de armazenamento ligada à rede, de 2 compartimentos e otimizada para multimédia, com um processador quad-core a 1,4 GHz de 64 bits e 1 GB de RAM, que oferece velocidades de leitura sequencial superiores a 112 MB/s e de escrita superiores a 112 MB/s numa configuração RAID 1. Uma transmissão de dados sequenciais encriptados a velocidades superiores a 112 MB/s de leitura e 112 MB/s de escrita². A DS218play suporta também a transcodificação de vídeo 4K Ultra HD (4096 x 2160) em tempo real de conteúdos até 10 bits H.265 (HEVC)³.

Biblioteca de multimédia pessoal

Com o DS218play, pode gerir facilmente os seus conteúdos de multimédia e partilhá-los nas plataformas Windows, Mac® e Linux®. Com a **Video Station**, pode facilmente organizar a sua biblioteca pessoal de vídeos digitais com extensas informações multimédia e ver filmes 4K Ultra HD. A **Photo Station** permite-lhe organizar facilmente as fotografias em categorias personalizadas, álbuns inteligentes e mensagens de blogues e ligá-las a websites de redes sociais com apenas alguns cliques. A **Audio Station** integra suporte para rádio pela Internet e para formatos áudio lossless e é capaz de reproduzir música através de dispositivos compatíveis com DLNA ou AirPlay.

Destaques

- NAS de 2 compartimentos com uma ótima solução de multimédia para utilizadores domésticos
- Transcodificação de vídeo 4K em tempo real com suporte do codec de 10 bits H.265³
- Até 112 MB/s e 112 MB/s de desempenho sequencial de leitura e escrita, respetivamente.²
- Desempenho de leitura sequencial encriptada superior a 112 MB/s e desempenho de escrita sequencial encriptada superior a 112 MB/s¹
- Com um processador quad-core de 1,4 GHz e 64 bits com 1 GB de DDR4 RAM
- Suporta um único volume com uma capacidade bruta de mais de 20 TB
- Suporta até 15 câmaras IP

Partilha de ficheiros e sincronização de dados entre plataformas

O Synology DS218play proporciona um abrangente suporte ao protocolo de rede, garantindo uma experiência eficiente de partilha de ficheiros nas plataformas Windows®, Mac® e Linux®. A integração de **Windows AD** e **LDAP** permite que o DS218play se adapte rapidamente e sem esforço a qualquer ambiente de rede existente, sem necessidade de recriar contas de utilizador. O **Cloud Sync** mantém o seu armazenamento Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu e Box sincronizado com a sua DiskStation em casa. O **Cloud Station Suite** permite-lhe sincronizar ficheiros entre diversos dispositivos — Windows PC, Mac, Linux, iOS ou tablets/telefones Android™ — mantendo tudo atualizado sem esforço. A DS218play combina uma perfeita capacidade de partilha de ficheiros com uma segurança reforçada, mesmo pela Internet com HTTPS, firewall incorporada e vários mecanismos de bloqueio automático de IP e de intrusão de contas.

Soluções simples para cópias de segurança

Com cópias de segurança incrementais a nível de bloco e deduplicação em várias versões, o Synology **Hyper Backup** proporciona cópias de segurança multiversões com a utilização de armazenamento otimizada e permite realizar cópias de segurança de dados em vários destinos: pastas partilhadas locais, discos rígidos externos, pastas partilhadas na rede, servidores rsync e serviços de nuvem públicos.

Disponibilidade total e em qualquer local

A Synology disponibiliza aplicações móveis que lhe permitem desfrutar da sua biblioteca multimédia, mesmo em viagem. Disponíveis nas plataformas iOS, Android™ e Windows Phone®, os **DS photo**, **DS audio**, **DS video** e **DS file** permitem aceder ao seu Synology NAS através da Photo Station, Audio Station, Video Station e File Station. Além disso, pode utilizar o **DS get** para gerir e monitorizar remotamente as tarefas de transferência na Download Station.

O **QuickConnect** permite-lhe estabelecer ligação através de um endereço personalizável simples, para que possa aceder instantaneamente a ficheiros multimédia e de trabalho em qualquer computador Windows/Mac/Linux, computador portátil ou dispositivo móvel.

Eficiência Energética com um Design Sofisticado e Silencioso

O Synology DS218play foi concebido com a eficiência energética como um dos seus objetivos. Quando comparado com o normal das soluções PC, o Synology DS218play+ consome relativamente pouca energia, ou seja, **16,79 watts** em acesso e **5,16 watts** com a hibernação de disco rígido ativada. A funcionalidade ligar/desligar por agendamento reduz ainda mais o consumo de energia e os custos operacionais a longo prazo.



Biblioteca multimédia 4K Ultra HD

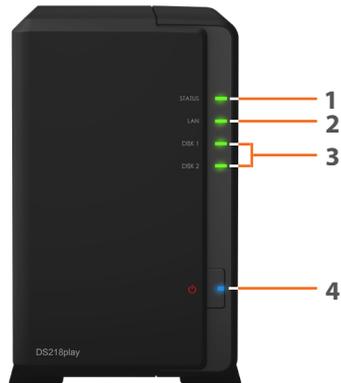
Transcodificação de vídeo H.265 4K em tempo real proporciona reprodução de vídeo de alta qualidade e sem problemas em vários dispositivos.



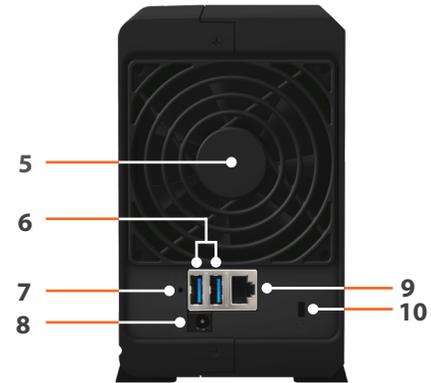
A Synology DS218play pode servir como destino de cópias de segurança centralizado, permitindo realizar cópias de segurança de ficheiros de vários dispositivos através do Cloud Station Backup.

Vista geral do hardware

Parte frontal



Parte posterior



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

Especificações técnicas

Hardware

CPU	Realtek RTD1296 quad-core de 1,4 GHz
Motor de encriptação por hardware	Sim
Motor de transcodificação por hardware	<ul style="list-style-type: none">• Codec suportado: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10 bits H.265 (HEVC)• Resolução máxima: 4K (4096 x 2160)• Taxa máxima de fotogramas por segundo (FPS): 60
Memória	1 GB DDR4
Tipo de unidade compatível	2 x SSD/HDD SATA de 3,5" ou 2,5" (unidades não incluídas)
Porta externa	2 portas USB 3.0
Dimensões (A x L x P)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0,87 kg
LAN	1 Gigabit (RJ-45)
Reativação por LAN/WAN	Sim
Ligar/desligar por agendamento	Sim
Ventoinha do sistema	92 x 92 x 25 mm
Tensão de alimentação de entrada CA	100 V a 240 V CA
Frequência da tensão	50/60 Hz, monofásica
Temperatura de funcionamento	5 °C a 40 °C (40 °F a 104 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C (-5 °F a 140 °F)
Humidade relativa	5% a 95% de HR
Altitude máxima de funcionamento	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 ficheiros	<ul style="list-style-type: none">Interno: ext4Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT⁴
Tipo de RAID suportado	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gestão de armazenamento	<ul style="list-style-type: none">Volume interno máximo: 256Máximo de iSCSI Target: 10Máximo de iSCSI LUN: 10Suporte de clone/instantâneo de iSCSI LUN
Capacidade de partilha de ficheiros	<ul style="list-style-type: none">Máximo de contas de utilizador locais: 2048Máximo de grupos locais: 256Máximo de pastas partilhadas: 256Máximo de ligações SMB/NFS/AFP/FTP em simultâneo: 200
Privilégio	Lista de controlo de acesso (ACL) do Windows, privilégio da aplicação
Serviço de diretório	Integração Windows® AD: Os utilizadores do domínio iniciam sessão através de SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, integração LDAP
Segurança	Firewall, pasta partilhada de encriptação, encriptação SMB, FTP em SSL/TLS, SFTP, rsync em SSH, bloqueio automático do início de sessão, suporte Let's Encrypt, HTTPS (conjunto de cifra personalizável)
Cliente suportado	Windows 7 e 10, Mac OS X 10.11 e posteriores
Browser suportado	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 e posteriores, Safari® 10 e posteriores; Safari (iOS 10 e posteriores), Chrome (Android™ 6.0 e posteriores)
Idioma 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 aplicações

File Station	Unidade virtual, pasta remota, editor Windows ACL, compressão/extração de ficheiros arquivados, controlo de largura de banda para utilizadores ou grupos específicos, criação de links de partilha, registos de transferências
FTP Server	Controlo de largura de banda para ligações TCP, intervalo de portas FTP passivas personalizado, FTP anónimo, protocolo FTP SSL/TLS e SFTP, suporte para arranque pela rede com TFTP e PXE, registos de transferências
Universal Search	Oferece pesquisa global relativamente a aplicações e ficheiros
Hyper Backup	Suporta cópias de segurança locais, cópias de segurança de rede e cópias de segurança de dados para nuvens públicas
Ferramenta de cópia de segurança	Cópia de segurança de configuração DSM, suporte macOS Time Machine, Cloud Station Backup Sincronização de pasta partilhada - número máximo de tarefas: 4
Cloud Station Suite	Sincronize os seus dados entre várias plataformas instalando os utilitários do cliente no Windows, Mac, Linux, Android e dispositivos iOS, enquanto retém até 32 versões de histórico dos ficheiros Número máximo de transferências de ficheiros em simultâneo: 200
Cloud Sync	Sincronização unidirecional ou bidirecional com fornecedores de armazenamento em nuvem pública, 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, servidores WebDAV, Yandex Disk
Surveillance Station	Máximo de câmaras IP: 15 (total de 450 FPS a 720p, H.264) (inclui duas licenças de câmara gratuitas; as câmaras adicionais requerem a compra de licenças adicionais)
VPN Server	Máximo de ligações: 15; protocolo VPN suportado: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Protocolos Mail Server suportados: POP3, SMTP, IMAP, suporte para conta LDAP/AD
Mail Station	Interface Webmail para Mail Server para receber correio de várias caixas de correio POP3, servidor SMTP personalizável
Collaboration Suite	<ul style="list-style-type: none">Máximo de utilizadores do Chat: 500Máximo de utilizadores do Office: 100, máximo de utilizadores de edição em simultâneo: 30Calendar: suporte de CalDAV e acesso através de dispositivos móveis
Note Station	Organização de notas em rich-text e controlo de versões, encriptação, partilha, incorporação multimédia e anexos
Analizador de armazenamento	Utilização de volume e quota, tamanho total de ficheiros, utilização de volume e tendências com base em utilização passada, tamanho de pastas partilhadas, ficheiros maiores/modificados com maior/menor frequência
Consultor de segurança	Deteção/remoção de malware, conta de utilizador/palavra-passe, rede, análise de segurança do sistema
Antivirus Essencial	Análise completa do sistema, análise programada, personalização de lista de exceções, atualização automática de definições de vírus
Download Station	Protocolos de transferência suportados: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Máximo de tarefas de transferência em simultâneo: 50
Web Station	Anfitrião virtual (até 30 websites), PHP/MariaDB®, suporte de aplicações de terceiros
Outros pacotes	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Centro de registos, pacotes de terceiros disponíveis no Centro de pacotes
Aplicações iOS/Android™	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Aplicações Windows Phone®	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Ambiente e embalagem

Segurança ambiental	Conformidade com a diretiva RoHS
Conteúdo da embalagem	<ul style="list-style-type: none">• 1 unidade principal DS218play• 1 guia de instalação rápida• 1 pacote de acessórios• 1 transformador de CA• 1 cabos LAN RJ-45
Acessórios opcionais	<ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD, VS960HD• Pacote de licenças do dispositivo de vigilância• Suporte de discos de 2,5" (tipo C)
Garantia ¹	2 anos

*As especificações do modelo estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Consulte www.synology.com para obter as informações mais recentes.

1. O período da garantia tem início na data de compra indicada no recibo de compra. O período da garantia descrito neste documento pertence exclusivamente a novos produtos e não se aplica à Autorização de Devolução de Material (RMA) ou a produtos reconicionados certificados da Synology. Visite <https://www.synology.com/company/legal/warranty> para obter mais informações.
2. Os valores de desempenho podem variar consoante o ambiente, a utilização e a configuração.
3. O DS218play é capaz de transcodificar vídeo 4K para 1080p ou inferior. O número máximo de canais de transcodificação de vídeo em simultâneo suportados pode variar consoante o codec de vídeo, da resolução, da taxa de bits e da FPS.
4. O exFAT Access é adquirido separadamente no Centro de pacotes.

SYNOLOGY INC.

A Synology dedica-se a aproveitar todas as vantagens das tecnologias mais recentes para proporcionar aos utilizadores comerciais e domésticos as formas mais acessíveis e fiáveis para centralizar o armazenamento de dados, simplificar a realização de cópias de segurança de dados, partilhar e sincronizar ficheiros em diferentes plataformas e aceder aos dados em qualquer local. A Synology tem por objetivo disponibilizar produtos com funcionalidades avançadas e oferecer os melhores serviços de atendimento ao cliente.

Copyright © 2019 Synology Inc. Todos os direitos reservados. Synology e o logótipo Synology são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Synology Inc. Outros produtos e nomes de empresas mencionados no presente documento podem ser marcas comerciais das respetivas empresas. A Synology poderá realizar alterações às especificações e descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.

DS218play-2019-PTG-REV005

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

France

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

North & South America

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

United Kingdom

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

Germany

Synology GmbH
Grafenberger Allee 295
40237 Düsseldorf, Deutschland
Tel: +49 211 9666 9666

Japan

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