



DiskStation DS216play

O Synology DiskStation DS216play é um NAS de duas baias rico em recursos e com poderoso processamento multimídia e transcodificação em tempo real do conteúdo de origem 4K Ultra-HD, perfeito para multimídia e compartilhamento de arquivos. O Synology DS216play conta com garantia limitada de 2 anos da Synology.

Destaques

- **Transcodificação de vídeo 4K Ultra HD dinamicamente**
- **Poderosa CPU dual-core com suporte para codec H.265**
- **107,7 MB/s de Leitura, 91,47 MB/s de Gravação¹**
- **Certificado para DLNA® para transmissão de mídia**
- **Acionado pelo Synology DiskStation Manager (DSM)**

Centro de entretenimento 4K Ultra HD

Prepare-se para aproveitar o festival tocante de conteúdos de mídia de ultra alta definição. O Synology DiskStation DS216play conta com transcodificação de vídeo **4K Ultra HD** (3840 x 2160) em tempo real, trazendo suporte mais completo para os conteúdos e formatos de arquivos multimídia mais recentes. O DS216play também é um servidor NAS rico em recursos com uma **CPU dual-core** e **1GB de RAM**, proporcionando uma velocidade média de **107MB/s de leitura** e **91MB/s de gravação** em configuração RAID 1 em um ambiente Windows®. Agora os usuários podem desfrutar da transcodificação de vídeo de ultra alta qualidade e compartilhamento de arquivo oferecido exclusivamente pelo DS216play.

Banco Multimídia Pessoal

Com o DS216play, você pode gerenciar facilmente seus conteúdos de multimídia e compartilhá-los entre as plataformas Windows, Mac® e Linux®. Com o **Video Station**, você pode organizar sua biblioteca de vídeos digitais com informações completas de mídia, assistir a filmes em 4K Ultra HD ou gravar seus programas de TV favoritos com um pendrive DVB-T/ DVB-S. O design intuitivo do **Photo Station** permite facilmente organizar fotos em categorias personalizadas, álbuns inteligentes e publicações de blog e vinculá-las a sites de redes sociais com apenas alguns cliques. O **Audio Station** vem com plugin de letras integrado, rádio pela Internet e suporte para formatos de áudio lossless e fornece reprodução de músicas através de DLNA, AirPlay® e dispositivos Bluetooth (é necessário um adaptador Bluetooth).

Disponibilidade em qualquer lugar/a qualquer momento

A Synology oferece aplicativos móveis que permitem desfrutar de toda a variedade de sua biblioteca multimídia, mesmo quando em movimento, permitindo-lhe acessar sua coleção privada de álbuns, músicas e vídeos em casa pelo DS216play. Disponível nas plataformas iOS, Android™ e Windows Phone, o **DS photo**, o **DS audio** e o **DS video** tornam o Photo Station, o Audio Station e o Video Station móveis, colocando terabytes de conteúdo na palma da sua mão. Além disso, o **DS download** permite gerenciar e monitorar suas tarefas de download remotamente, enquanto você pode acessar o conteúdo do DS216play com o **DS file** sempre que necessário.

DLNA-Servidor de Mídia Certificado

Como um DMS (Servidor de Mídia Digital) preparado para DLNA, o DS216play vem como capacidade para hospedar conteúdos digitais multimídia para reprodução remota. Quando configurado em sua rede, o DS216play é capaz de transmitir músicas, fotos e vídeos para dispositivos compatíveis com DLNA, permitindo assim que os usuários apreciem sua coleção em telas maiores ou com alto-falantes de qualidade. A Synology torna possível que os usuários procurem e selecionem conteúdos do DiskStation usando o DS audio para designar um reprodutor DLNA na mesma rede local para a reprodução de áudio.



Transmissão Multimídia Sem Fio

O DS216play transforma sua sala em um centro de entretenimento multimídia.



Disponibilidade a qualquer momento

Acesse seu DiskStation em qualquer lugar usando os aplicativos móveis da Synology.

Fácil Configuração e Gerenciamento

O **Web Assistant** é um utilitário online para tornar a instalação de todos os DiskStations o mais fácil possível. Você faz a instalação usando seu navegador da Web existente, configurando todos os componentes essenciais do sistema em algumas etapas simples. Combinado com um widget de inicialização rápida, os usuários podem simultaneamente fazer um tour no sistema operacional DSM e configurá-lo para usar imediatamente.

Para usuários não familiarizados com configurações complicadas de roteadores ou aqueles que simplesmente desejam economizar tempo, o **Assistente Synology EZ-Internet** simplifica o processo de configurar o acesso ao DS216play da Internet ensinando todas as configurações de rede incluindo firewall, encaminhamento de portas, configuração do PPPoE e registro de DDNS. O **Synology Hybrid RAID** permite que você utilize ao máximo seu disco rígido, ao mesmo tempo mantendo o armazenamento seguro com redundância de dados.

Em execução no Synology DiskStation Manager (DSM)

O Synology DiskStation Manager (DSM) é um sistema operacional online que fornece um serviço de nuvem privada. Ele é projetado para tornar a sua vida diária mais fácil. A **interface de usuário de Internet multitarefa** permite que os usuários executem diversos aplicativos simultaneamente em guias do navegador e alternem entre elas instantaneamente. A interface simples permite obter e configurar a capacidade de armazenamento com um mínimo de trabalho. Ela fornece o controle completo de sua nuvem pessoal e permite que você acesse-a de qualquer lugar.

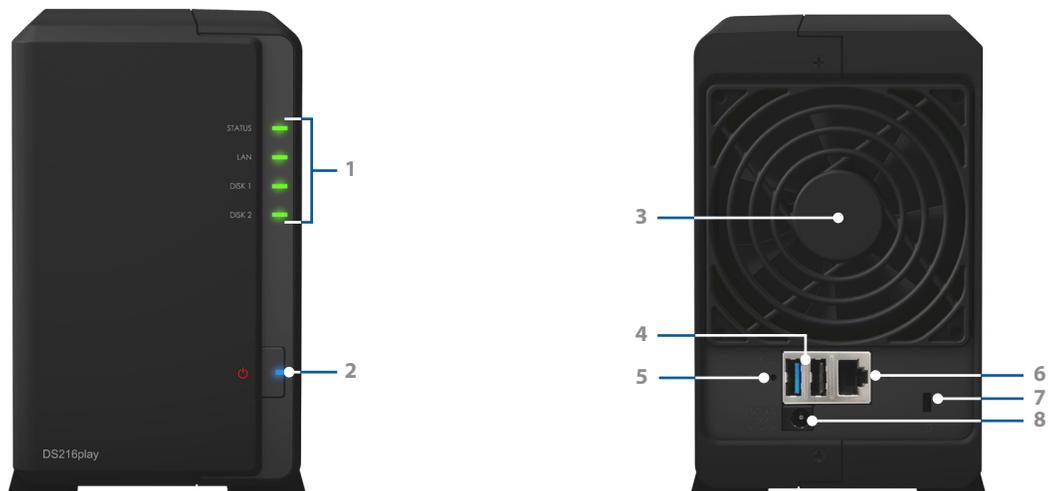
O **Centro de pacotes** integrado permite baixar e instalar pacotes projetados para atender às suas necessidades específicas, seja compartilhar arquivos na nuvem, compartilhar fotos em um álbum online ou configurar um ambiente de VPN. Tudo pode ser feito com apenas alguns cliques.

Eficiência energética com design sem aquecimento ou ruídos

O Synology DS216play é projetado com a eficiência energética em mente. Comparado com seu PC médio correspondente, o Synology DS216play consome relativamente pouca energia a 15,08 watts durante o acesso e 6,83 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.

Todos os produtos da Synology são fabricados com peças em conformidade com a norma RoHS e embalados com materiais de embalagem recicláveis. A Synology reconhece sua responsabilidade como cidadã global ao trabalhar continuamente para reduzir o impacto ambiental de cada produto produzido.

Conexões e Botões



1	Indicador de LED	2	Botão Liga/Desliga	3	Ventilador	4	Porta USB 3.0 (azul) / porta 2.0 (preto)
5	Botão Reset	6	Porta LAN Gigabit (RJ-45)	7	Slot de segurança Kensington	8	Porta de alimentação

Especificações Técnicas

Hardware

CPU	STM STiH412 dual-core 1.5GHz
Unidade de ponto flutuante	Sim
Mecanismo de transcodificação de hardware	Sim; Codecs suportados: MPEG-4 Parte 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, H.265 (HEVC); resolução máxima: 4K (3840 x 2160); Taxa de quadros máxima por segundo (FPS): 30
Tamanho da RAM	DDR3 1GB
Tipo de unidade compatível	SATA III/II de 3,5" ou 2,5" x 2 (discos rígidos não incluídos. Suportes de disco necessários para unidades de 2,5").
Capacidade bruta interna máxima	16TB (2 HDD de 8 TB) (A capacidade real varia de acordo com os tipos de volume)
Portas externas	Porta USB 3.0 x 1, porta USB 2.0 x 1
Tamanho (AxLxP)	165 mm x 100 mm x 225,5 mm
Peso	880g
LAN	1 Gigabit (RJ-45)
Suporte sem fio	Sim (dongles sem fio não incluídos)
Ativação Remota	Sim
Ligação/desligamento programados	Sim
Tensão de alimentação de entrada CA	100V a 240V
Frequência da energia	50Hz a 60Hz, monofásico
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)
Umidade relativa	5% a 95% de UR

Geral

Protocolos de rede	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de arquivos	Interno: ext4 Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (somente leitura)
Gerenciamento de armazenamento	Tamanho máximo do volume único: 16 TB, volume interno máximo: 256, máximo do iSCSI Target: 10, iSCSI LUN máximo: 10
Tipo de RAID suportado	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Capacidade de compartilhamento de arquivos	Máximo de contas de usuário: 2.048, Máximo de grupos: 256, Máximo de pastas compartilhadas: 256, Máx. de conexões CIFS/AFP/FTP/File Station simultâneas: 256
Privilegio	Lista de Controle de Acesso do Windows (ACL)
Serviço de diretório	Integração com Windows AD: login de usuários do domínio via integração com Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP
Segurança	FTP sobre SSL/TLS, bloqueio automático de IP, firewall, backup de rede criptografada com Rsync, Conexão HTTPS
Utilitários	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Clientes suportados	Windows XP e mais recentes, Mac OS X® 10,7 e mais recentes, Ubuntu 12 e mais recentes
Navegadores compatíveis	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 ou posterior, Safari® 7 ou posterior, Safari (iOS® 7 ou posterior no iPad®), Chrome (Android 4.0 em tablets)
Idioma	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

Aplicativos

File Station	Unidade virtual, pasta remota, editor Windows ACL, compressão/extração de arquivos, controle de largura de banda para usuários ou grupos específicos, criação de links de compartilhamento, registros de transferência
Soluções de backup	Backup de rede, backup local, backup de desktop, backup de configuração, Time Machine do OS X, backup de dados para nuvem pública; sincronização de pasta compartilhada - Número máximo de tarefas: 4
Mail Server	Protocolos de Mail Server suportados: POP3, SMTP, IMAP, Suporte para conta LDAP/AD
Servidor de FTP	Controle de largura de banda para conexões TCP; faixa de porta passiva de FTP personalizada, FTP anônimo, Protocolos FTP SSL/TLS e SFTP; Inicialização pela rede com suporte para TFTP e PXE, registros de transferência
Web Station	Host virtual (até 30 sites), Suporte a PHP/MariaDB®, suporta aplicativos de terceiros
Servidor de impressão	Nº máximo de impressoras: 2, protocolos de impressão: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, Servidor de Impressão Multifuncional (as funções do MFP são apenas para PCs Windows)
Analizador de Armazenamento	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
Consultor de Segurança	Detecção/remoção de malware, senha/conta do usuário, rede, verificação de segurança relativa ao sistema
Centro de registros	Conexão SSL, rotação do registro: 6 meses, 1 ano, 2 anos, 3 anos, notificação por e-mail
Aplicativos iOS/Android™	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Aplicativos Windows Phone®	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Pacotes de Complementos

Surveillance Station	Nº máximo de câmeras IP: 15 (total de 450 FPS a 720p, H.264) (Incluindo duas licenças de câmera grátis. É necessária a obtenção de licenças adicionais.)
VPN Server	Máximo de conexões: 15, protocolos VPN suportados: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Interface de webmail para o Mail Server, recebimento de e-mails de diversas caixas de correio POP3, servidor SMTP personalizável
Antivirus Essencial	Verificação completa do sistema, verificação programada, personalização da lista branca, atualização automática de definição de vírus
Cloud Station	Transferências máximas e simultâneas de arquivo: 256, retenção de versões anteriores e de arquivos excluídos
Cloud Sync	Sincronização uni ou bidirecional com fornecedores públicos de armazenamento em nuvem incluindo Amazon Cloud Drive, armazenamento compatível com Amazon S3, BaiduYun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, armazenamento compatível com OpenStack Swift, servidores WebDAV, Yandex Disk
Servidor de mídia DLNA/UPnP®	Certificado para DLNA, suporte para PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Note Station	Organização de notas rich-text com criação de versão, criptografia, compartilhamento, incorporação de mídia e anexos
Download Station	Protocolos de downloads suportados: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Máximo de tarefas de download simultâneas: 50
Outros pacotes	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, pacotes de terceiros

Ambiente e Pacotes

Ambiente	Em conformidade com RoHS
Conteúdo da embalagem	Unidade principal do DS216play, nota de boas-vindas, pacote de acessórios, cabo de alimentação CA, cabo de LAN RJ-45
Acessórios opcionais	Pacote de Licenças de Câmera, VS360HD, Suporte de Disco (Tipo C)
Garantia	2 anos

*As especificações dos modelos estão sujeitas a alterações sem aviso. Consulte www.synology.com para obter as informações mais recentes.

1. Os números de desempenho podem variar de acordo com os diferentes ambientes.

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, oferecendo o melhor atendimento ao cliente.

Copyright © 2015, 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 mencionadas aqui podem ser marcas registradas de suas respectivas empresas. A Synology pode fazer alterações nas especificações e descrição dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. Impresso em Taiwan.

DS216play-2015-PTB-REV003

Sede

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Tel.: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

China

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai, China

França

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie, France
Tel.: +33 147 176288

América do Norte e do Sul

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Reino Unido

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
Tel.: +44 1908 366380

Alemanha

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