



DiskStation DS216play

Synology DiskStation DS216play é um NAS de duas baías, cheio de funcionalidades, com elevada capacidade de processamento multimédia e transcodificação em tempo real de conteúdos 4K Ultra HD, perfeito para partilha multimédia e de ficheiros. O Synology DS216play dispõe do suporte de uma garantia limitada de dois anos da Synology.

Destaques

- **Transcodificação vídeo 4K Ultra HD sem interrupções**
- **CPU de dois núcleos poderoso, com suporte para codec H.265**
- **107,7 MB/segundo na Leitura, 91,47 MB/segundo na Escrita¹**
- **Transmissão multimédia com certificação DLNA®**
- **Powered by Synology DiskStation Manager (DSM)**

Centro de Entretenimento 4K Ultra HD

Prepare-se um festival enternecedor de conteúdo multimédia de ultra-alta definição. Synology DiskStation DS216play proporciona transcodificação vídeo **4K Ultra HD** (3840 x 2160), trazendo suporte mais completo para os mais recentes formatos de ficheiros e conteúdos. DS216play é também um servidor NAS cheio de funcionalidades com uma **CPU de dois núcleos e 1GB RAM**, permitindo uma velocidade média de **107MB/s de leitura e 91MB/s de escrita** numa configuração RAID 1 num ambiente Windows®. Agora os utilizadores podem desfrutar de transcodificação de vídeo de ultra-alta qualidade a pedido, disponibilizada em exclusivo pela DS216play.

Central Multimédia Pessoal

Com o DS216play pode gerir facilmente os seus conteúdos multimédia e partilhá-los nas plataformas Windows, Mac® e Linux®. Com a **Video Station**, pode organizar a sua biblioteca vídeo digital com extensas informações multimédia, ver filmes 4K Ultra HD ou gravar os seus programas de TV favoritos com um DVB-T/DVB-S. O design intuitivo da **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. **Audio Station** integra um plugin de letras, rádio pela Internet e suporte para formatos áudio lossless e reprodução de música por dispositivos DLNA, AirPlay®, e Bluetooth (É necessário um dongle Bluetooth).

Disponibilidade Total / em qualquer local

A Synology disponibiliza aplicações móveis que lhe permitem desfrutar de toda a variedade da sua biblioteca multimédia, mesmo em viagem, permitindo-lhe aceder à sua coleção de álbuns privados, música e vídeo em casa, na DS216play. Disponível em plataformas iOS, Android e Windows Phone, o **DS photo**, o **DS audio** e o **DS video** mobilizam a sua Photo Station, a Audio Station e a Video Station, colocando terabytes de conteúdos na ponta dos seus dedos. Mais ainda, o **DS download** torna possível gerir e monitorizar remotamente as suas tarefas de transferência, enquanto pode aceder aos conteúdos da DS216play com o **DS file** sempre que for necessário.

Servidor multimédia com certificação DLNA

Enquanto um DLNA DMS (Digital Media Server) preparado, a DS216play também funciona como servidor multimédia preparado, com capacidade para alojar conteúdos multimédia digitais para reprodução remota. Depois de configurado na sua rede, o DS216play está preparado para transmitir música, fotografias e vídeos para dispositivos compatíveis com DLNA permitindo, assim, que os utilizadores desfrutem das suas coleções em ecrãs mais amplos ou com colunas de som de qualidade. A Synology ainda torna possível que os utilizadores procurem e selecionem conteúdos da DiskStation com o DS audio para designar um leitor DLNA na mesma rede local para a reprodução áudio.



Transmissão Multimédia Sem fios

O DS216play transforma a sua sala de estar num centro de entretenimento multimédia.



Disponibilidade Total

Acceda à sua DiskStation em qualquer local, utilizando as aplicações móveis da Synology.

Fácil Configuração e Gestão

O **Web Assistant** é um utilitário baseado na Internet para tornar a instalação da DiskStation o mais fácil possível. A instalação é efetuada no seu navegador de Internet existente, configurando todos os componentes vitais do sistema em alguns passos simples. Combinado com um widget de início rápido, os utilizadores podem percorrer simultaneamente o sistema operativo do DSM e configurá-lo para utilizar imediatamente.

Para utilizadores pouco familiarizados com complicadas configurações de routers, ou para os que querem apenas poupar tempo, o **Synology EZ-Internet Wizard** simplifica o processo de configurar o acesso ao DS216play a partir da Internet, percorrendo todas as definições de rede incluindo a firewall, reencaminhamento de portas, configuração PPPoE e registo DDNS. O **Synology Hybrid RAID** permite-lhe obter a máxima utilização do seu disco rígido, mantendo simultaneamente o seu armazenamento em segurança com redundância de dados.

Com o Synology DiskStation Manager (DSM)

O Synology DiskStation Manager (DSM) é um SO baseado na Internet que disponibiliza um cloud service privado. Foi concebido para tornar a sua vida quotidiana mais fácil. A **UI web multitarefas no DSM** permite-lhe executar múltiplas aplicações em simultâneo num separador do navegador e alterná-las entre si instantaneamente. A interface simples permite-lhe obter e configurar a capacidade de armazenamento com o mínimo de conflito. Proporciona-lhe o controlo total da sua nuvem pessoal e permite-lhe aceder em qualquer local.

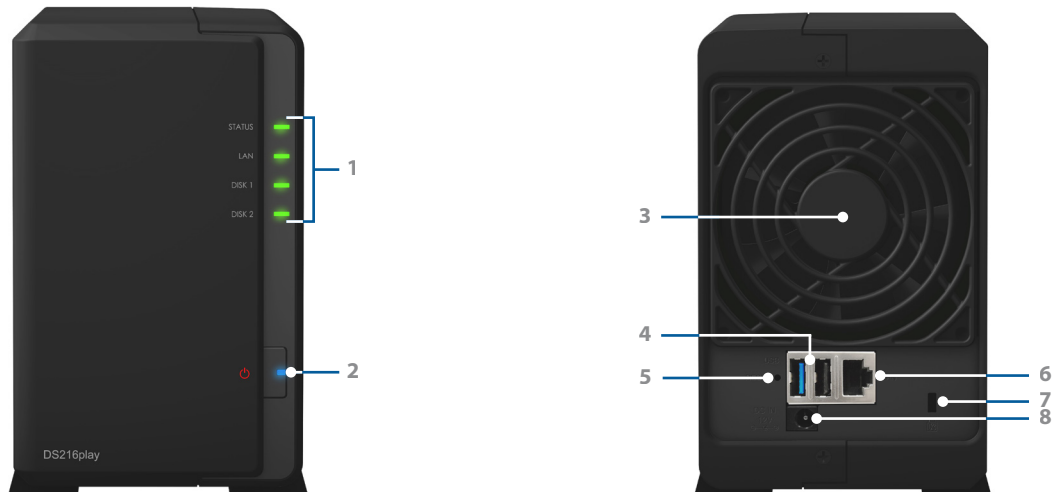
O **Centro de Pacotes** integrado permite-lhe transferir e instalar os pacotes especificamente concebidos para as suas necessidades exclusivas, seja a partilha de ficheiros na nuvem, partilha de fotografias para um álbum online, configuração de um ambiente VPN. Tudo concluído com apenas alguns cliques.

Eficiência Energética com um Design Sofisticado e Silencioso

O Synology DS216play está concebido com a eficiência energética como um dos seus objetivos. Quando comparado com o normal das soluções PC, o Synology DS216play consome relativamente pouca energia 15,08 watts em acesso e 6,83 watts com a hibernação de disco rígido activada. A funcionalidade ligar/desligar por agendamento reduz o consumo de energia e custos operacionais.

Todos os produtos Synology são fabricados com peças em conformidade com a diretiva RoHS e embalados com materiais reciclados. A Synology reconhece a sua responsabilidade como cidadão global e trabalha continuamente para reduzir o impacto ambiental de cada produto fabricado.

Ligações e botões



1	Indicador LED	2	Botão de energia	3	Ventoinha	4	Porta USB 3.0 (azul) / Porta 2.0 (preta)
5	Botão Reset	6	Prta LAN Gigabit (RJ-45)	7	Ranhura de Segurança Kensington	8	Porta de energia

Especificações Técnicas

Hardware

CPU	STM STiH412 dual-core 1.5GHz
Unidade de ponto flutuante	Sim
Motor de Transcodificação por Hardware	Sim; Codec suportado: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, H.265 (HEVC); Resolução máxima: 4K (3840 x 2160); Taxa máxima de fotogramas por segundo (FPS): 30
Tamanho da RAM	DDR3 1GB
Tipo de unidade compatível	3,5"/2,5" SATA III/II x 2 (Discos rígidos não incluídos. Necessários suportes para disco, nas unidades de 2.5")
Capacidade máxima interna total	16TB (2 X discos rígidos de 8TB) (A capacidade real difere, conforme os tipos dos volumes.)
Portas externas	Porta USB 3.0 x 1, Porta USB 2.0 x 1
Dimensões (A x L x P)	165 mm x 100 mm x 225,5 mm
Peso	880g
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Suporte sem fios	Sim (dongles sem fios não incluídos)
Despertar na LAN/WAN	Sim
Horário para Ligar/Desligar	Sim
Tensão da potência de entrada CA	100V a 240V
Frequência da tensão	50Hz a 60Hz, monofásico
Temperatura em funcionamento	5°C a 40°C (40°F a 104°F)
Temperatura em armazenamento	-20°C a 60°C (-5°F a 140°F)
Humidade relativa	5% a 95% de HR

Geral

Protocolos de rede	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de Ficheiros	Interno: ext4 Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (apenas de leitura)
Gestão de armazenamento	Tamanho Máx. de volume único: 16TB, Máx. de Volume Interno: 256, Máximo iSCSI Target: 10, iSCSI LUN máximo: 10
Tipo de RAID suportado	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Capacidade de partilha de ficheiros	Número Máx. de contas do utilizador: 2048, Número máximo de grupos: 256, Número máximo de pastas partilhadas: 256, Número Máximo de Ligações CIFS/AFP/FTP/File Station em simultâneo: 256
Privilégio	Lista de Controlo de Acesso do Windows (ACL)
Serviço de Diretório	Integração Windows AD: Utilizadores do domínio iniciam sessão via Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, Integração de LDAP
Segurança	FTP em SSL/TLS, bloqueio automático de IP, firewall, cópia de segurança na rede encriptada em Rsync, ligação HTTPS
Utilitários	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Clientes suportados	Windows XP e posterior, Mac OS X® 10.7 e posterior, Ubuntu 12 e posterior
Browsers suportados	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

Aplicações

File Station	Unidade virtual, pasta remota, editor ACL Windows, compressão/extração de ficheiros arquivados, controlo de largura de banda para utilizadores ou grupos específicos, criação de ligações de partilha, registos de transferência
Soluções para cópia de segurança	Cópia de Segurança de Rede, cópia de segurança local, cópia de segurança de ambiente de trabalho, cópia de segurança de configuração, OS X Time Machine, cópia de segurança de dados para a nuvem pública; sincronização de pasta partilhada - número máximo de tarefas: 4
Mail Server	Protocolos Mail Server Suportados: POP3, SMTP, IMAP, suporte para Conta LDAP/AD
Servidor de FTP	Controlo de largura de banda para ligações TCP, amplitude de porta passiva FTP personalizada, FTP anónimo, protocolos FTP SSL/TLS e SFTP, suporte para arranque pela rede com TFTP e PXE, registo de transferências
Web Station	Anfitrião Virtual (até 30 websites), PHP/MariaDB®, Suporte de aplicações de terceiros
Servidor de Impressora	Máximo de Impressoras: 2, protocolos de impressão: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, servidor de impressão multifunções (MFP) (as funções MFP destinam-se apenas a PCs com Windows)
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/mais/menos frequentemente modificados
Consultor de segurança	Deteção/remoção de malware, conta de utilizador/palavra-passe, rede, análise de segurança de sistema
Centro de Registos	Ligação SSL, registar rotação: 6 meses, 1 ano, 2 anos, 3 anos, notificação por e-mail
Aplicações iOS/Android™	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Aplicações Windows Phone®	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Pacotes Adicionais

Surveillance Station	Máx. de câmaras IP: 15 (total de 450 FPS a 720p, H.264) (Incluindo duas licenças gratuitas de câmara. É necessário obter licenças adicionais.)
VPN Server	Número Máx. de ligações: 15; protocolos VPN suportados: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Interface do Webmail para Mail Server, receção de correio de múltiplas caixas de correio POP3, servidor SMTP personalizável
Antivirus Essencial	Análise de sistema completa, análise programada, personalização de lista branca, atualização automática de definições de vírus
Cloud Station	Número máximo de transferências de ficheiros em simultâneo: 256, retenção de histórico e versões de ficheiros eliminados
Cloud Sync	Sincronização de uma ou duas vias com fornecedores de armazenamento em nuvem pública incluindo Amazon Cloud Drive, armazenamento Amazon S3 compatível, BaiduYun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaFon Disk, Microsoft OneDrive, armazenamento OpenStack Swift compatível, servidores WebDAV, Yandex Disk
Servidor multimédia DLNA/UPnP®	Certificação DLNA, suporte PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Note Station	Organização de notas em rich-text com controlo de versões, encriptação, partilha, incorporação multimédia e anexos
Download Station	Protocolos de transferência suportados: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Número máximo de tarefas de transferências em simultâneo: 50
Outros pacotes	Photo Station, Audio Station, Servidor iTunes® pacotes de terceiros

Ambiente e Embalamento

Ambiente	Conformidade com a Diretiva RoHS
Conteúdo da embalagem	Unidade principal DS216play, nota de boas-vindas, conjunto de acessórios, transformador CA, cabo LAN RJ-45
Acessórios opcionais	Conjunto de Licenças de Câmara, VS360HD, Suporte de Disco (Tipo C)
Garantia	2 anos

*As especificações do modelo estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Consulte www.synology.com para obter informações mais recentes.
1. Os números do desempenho podem variar em diferentes ambientes.

SYNOLOGY INC.

A Synology dedica-se a retirar todas as vantagens das tecnologias mais recentes para proporcionar aos utilizadores comerciais e particulares as formas mais acessíveis e fiáveis para centralizar o armazenamento de dados, simplificar a execução 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 © 2015 Synology Inc. Todos os direitos reservados. Synology, o logótipo Synology são marcas comerciais ou marcas 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 em qualquer altura, sem aviso prévio. Impresso em Taiwan.

DS216play-2015-PTG-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 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