



DiskStation DS214play

Synology® A DiskStation DS214play é um dispositivo NAS de dois compartimentos, concebido para servir como o seu centro multimédia fundamental. Otimizado para o processamento de conteúdos multimédia, a DS214play destina-se a satisfazer a crescente necessidade de fotografias de alta qualidade, transmissão de música e vídeo, mantendo a integridade em todos os restantes aspetos do NAS.

Pontos-chave

- **Transcodificação de vídeo**
- **1080p Full HD contínua**
- **CPU Dual Core suportada por Unidade de Ponto Flutuante**
- **111 MB/segundo na Leitura, 101 MB/segundo na Escrita¹**
- **Com a funcionalidade SuperSpeed USB 3.0**
- **DLNA®Servidor multimédia Certificado**
- **Compartimento do disco concebido sem parafusos e Suporte Hot-swap**
- **Em execução no Synology DiskStation Manager (DSM)**

Centro de Entretenimento Fundamental

A Synology DS214play é um servidor multimédia preparado, especificamente concebido para utilizadores que pretendem desfrutar da diversão maximizada no seu dispositivo NAS. A DS214play está equipada com uma CPU dual core e 1GB de RAM, em conjunto com o dispositivo NAS de classe superior do mercado, proporcionando uma velocidade média de leitura de 111MB/segundo e uma velocidade de escrita de 101MB/segundo na configuração RAID 1 em ambiente Windows®. A unidade de ponto flutuante integrada não só melhora a capacidade geral da CPU principal, mas também se apresenta particularmente vantajosa no aumento de velocidade no processamento de miniaturas, tornando a visualização de fotografias na DS214play uma nova e agradável experiência. Suportada por um motor de transcodificação acelerado por hardware, a DS214play dispõe de transcodificação de vídeo 1080p Full HD contínua. Agora, já é possível os utilizadores desfrutarem de transcodificação de vídeo de alta qualidade a pedido, disponibilizada em exclusivo pela DS214play.

Central Multimédia Pessoal

Com a DS214play, pode gerir facilmente os seus conteúdos multimédia e partilhá-los nas plataformas Windows, Mac® e Linux®. O design intuitivo da Photo Station permite-lhe, sem esforço, organizar as fotografias em categorias personalizadas, álbuns inteligentes e publicar em blogues, além das ligações aos websites de redes sociais, como o Facebook, Twitter, Plurk e Picasa, com apenas alguns cliques. A Audio Station está equipada com um plugin de letras integrado, rádio na Internet e suporte para DLNA, AirPlay® e colunas de som Bluetooth para reprodução de qualidade. Com a Video Station, pode assistir a filmes e programas de TV online ou gravar os seus programas favoritos com um adaptador DVB-T/DVB-S.

Servidor de Armazenamento Versátil

A DS214play também está equipada com uma abrangente integração de armazenamento externo, disponibilizando duas interfaces SuperSpeed USB 3.0 e uma eSATA na parte posterior, uma interface para cartões SD e uma USB 2.0 no painel da frente, juntamente com o botão Copiar que permite a replicação de dados com um clique, do seu dispositivo SD/USB para a DS214play. Concebida com objetivos de segurança e comodidade, a DS214play dispõe dos novos tabuleiros de discos rígidos sem ferramentas, o que permite aos utilizadores a fixação dos discos rígidos de 3.5" sem necessidade de parafusos e chaves. Além disso, a DS214play suporta os tabuleiros de discos rígidos hot-swap, para a substituição do disco rígido instantaneamente e sem riscos.



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 DS214play. Disponível nas plataformas iOS, Android™ e Windows Phone, no DS photo+, DS audio e DS video e mobiliza a sua Photo Station, Audio Station e 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 DS214play com o DS file sempre que for necessário.

Transmissão Multimédia Sem fios

O DS214play transforma a sua sala de estar num centro de entretenimento multimédia.



Disponibilidade Total

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

Servidor multimédia preparado para DLNA

Enquanto DLNA DMS (Digital Media Server - Servidor multimédia digital) preparado, a DS214play também funciona como servidor multimédia preparado, com capacidade para alojar conteúdos multimédia digitais para reprodução remota. Depois de ligada a um router sem fios, a DS214play está preparada para transmitir música, fotografias e vídeos para dispositivos compatíveis com DLNA, sem qualquer pré-configuração, 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.

Fácil Configuração e Gestão

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 não familiarizados com complicadas configurações do router ou para quem pretende apenas economizar tempo, o Assistente EZ-Internet da Synology simplifica o processo de configuração do acesso à Synology DS214play a partir da Internet. O Assistente EZ-Internet encaminha-o através de todas as definições de rede, incluindo a firewall, encaminhamento de portas, configuração de PPPoE e registo de DDNS. A UI da Internet multitarefas no DSM permite que os utilizadores executem diversas aplicações em simultâneo num separador do navegador e que alternem o respetivo instantaneamente. 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.

Em execução no Synology DiskStation Manager (DSM)

O Synology DiskStation Manager (DSM) é um SO baseado na Internet que disponibiliza um cloud service privado. Está concebido para tornar a sua vida quotidiana mais fácil.

O Centro de Pacotes integrado permite-lhe transferir e instalar os pacotes concebidos especificamente para as suas necessidades exclusivas. Tudo concluído com apenas alguns cliques.

A interface simples permite-lhe obter e configurar a capacidade de armazenamento com o mínimo de conflito. Proporciona-lhe o controlo total da sua cloud pessoal e permite-lhe aceder em qualquer local. O Synology DSM irá ajudá-lo a maximizar a produtividade e a obter mais dos seus valores digitais sem grandes dificuldades.

Eficiência Energética com um Design Sofisticado e Silencioso

O Synology DS214play está concebido com a eficiência energética como um dos seus objetivos. Não só dispõe de uma ventoinha maior e de um circuito de ar inteligente para manter o arrefecimento contínuo do sistema, como o seu design de redução de ruído o torna verdadeiramente silencioso comparativamente a computadores equivalentes. A hibernação do disco rígido pode reduzir ainda mais o consumo de energia e os 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 Indicadores LED
- 2 Ranhura de Cartão SD
- 3 Porta USB 2.0
- 4 Botão Copy
- 5 Botão de Energia
- 6 Ventoinha
- 7 Botão RESET
- 8 Porta USB 3.0
- 9 Ranhura de Segurança Kensington
- 10 Porta LAN
- 11 Porta eSATA
- 12 Porta de Energia

Especificações técnicas

Hardware

CPU	Intel Atom Dual Core 1.6GHz
Motor de Transcodificação por Hardware	Sim (Codec Vídeo de Transcodificação por Hardware: H.264 (AVC), MPEG-4 Parte 2, MPEG-2, VC-1)
Memória	DDR3 1GB
HDD/SSD Interno	3.5" ou 2.5" SATA(II) X 2 (discos rígidos não incluídos)
Capacidade Interna Máxima	12TB (2 X disco rígido de 6TB) (A capacidade real difere, conforme os tipos dos volumes.)
HDD com Capacidade Hot Swap	Sim
Interface de Armazenamento Externo	Porta USB 3.0 X 2, Porta USB 2.0 X 1, Ranhura para Cartão SD X 1, Porta eSATA X 1
Dimensões (A x L x D)	165mm X 108mm X 233,2mm
Peso	1,27kg
LAN	Gigabit X 1
Suporte sem fios	Sim (dongles sem fios não incluídos)
Reativação por LAN/WAN	Sim
Horário para Ligiar/Desligar Energia	Sim
Tensão da Potência de Entrada CA	100V a 240V
Frequência da Tensão	50Hz a 60Hz, Fase simples
Temperatura de Funcionamento	5°C a 35°C (40°F a 95°F)
Temperatura de Armazenamento	-10°C a 70°C (15°F a 155°F)
Humididade Relativa	5% a 95%RH

Especificações do DSM

Protocolos de Rede	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de Ficheiros	Interno: EXT4 Externo: EXT3, EXT4, FAT, NTFS, HFS+
Gestão de Armazenamento	Tamanho máximo do sistema de ficheiros: 16TB, Nº Máx. de Volume Interno: 256, Nº Máx. iSCSI Target: 10, Nº Máx. iSCSI LUN: 10, Tipo de RAID suportado: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, Synology Hybrid RAID
Capacidade de partilha de ficheiros	Máximo de Contas de Utilizador: 2048, Grupo Máx.: 256, Pasta partilhada Máx.: 256, Concorrente Máx.: CIFS/AFP/FTP Ligações: 256
Privilégio	Lista de Controlo de Acesso do Windows (ACL)
Serviço de Diretório	Integração de Domínio Windows ADS, 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, Synology Data Replicator, Cloud Station
Clientes Suportados	Windows XP e posterior, Mac OS X® 10.5 e posterior, Ubuntu 9.04 e posterior
Superta Navegadores	Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5
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
Soluções para Cópia de Segurança	Cópia de Segurança na Rede, Cópia de Segurança Local, Cópia Segurança do Ambiente de trabalho (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple® Time Machine® - aplicação de cópia de segurança), Sincronização de Pasta Partilhada - Número Máx. de Tarefas: 4, Cópia de Segurança de Configuração
Mail Server	Protocolos Mail Server suportados: POP3, SMTP, IMAP
Servidor de FTP	Controlo da Largura de banda, Série da porta de FTP passivo personalizada, FTP anónimo, Registo de transferência
Web Station	Anfitrião Virtual (até 30 websites), PHP/MySQL®, Suporte a aplicações de terceiros
Servidor de Impressora	Nº Máx. 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)
Aplicações iOS/Android:	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Aplicações Windows Phone	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Pacotes Adicionais

Video Station	Transcodificação por Hardware: até 1080p, Codec Vídeo de Transcodificação por Hardware: H.264 (AVC), MPEG-4 Parte 2, MPEG-2, VC-1)
Surveillance Station	Nº de câmaras IP predefinida: 2, Nº Máx. de câmaras IP (necessárias licenças): 8 (1 licença gratuita para instalar 1 câmara IP. Podem ser adquiridas licenças adicionais para expandir a quota de licenças.)
Directory Server	LDAP Directory Server, Base de Dados de Cópia de Segurança e Restauro LDAP
VPN Server	Ligações máximas: 15, Método VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
DHCP Server	DHCP Server independente em diferentes Interfaces de Rede, Suporte de sub redes múltiplas, Reserva de endereço
Syslog Server	Ligaçao SSL, Registar Rotação: 6 meses, 1 ano, 2 anos, 3 anos, Notificação por E-mail
Mail Station	Interface de webmail para Mail Server, Receção de e-mails de múltiplas caixas de correio POP3, Servidor SMTP Personalizável
Antivirus Essential	Análise de sistema completa, Análise programada, Personalização de Lista branca, Atualização Automática de definições de vírus
Time Backup	Número máximo de tarefas: 4, Múltiplas Versões de ficheiros retidas, Restauração de ficheiros instantânea
Cloud Station	Transferência de ficheiros concorrente máxima: 256; Retenção de Histórico e Versões de ficheiros eliminados
DLNA/UPnP® Media Server	Com certificação DLNA, PS3®/Xbox 360® Suporte
Download Station	Protocolos de Transferência suportados: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Máximo de tarefas de transferências concorrentes: 50
Outros Pacotes	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, Pacotes de Terceiros

Ambiente e embalamento

Ambiente	Conformidade com a Diretiva RoHS
Conteúdo da Embalagem	Unidade principal DS214play, Nota de boas-vindas, Conjunto de acessórios, Cabo elétrico AC, Transformador elétrico AC, Cabo LAN RJ-45
Acessórios opcionais	Controlo remoto, Conjunto de licenças da câmara
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 variam em diferentes ambientes. A Synology dedica-se ao melhoramento contínuo do desempenho. Pode encontrar os números mais recentes em www.synology.com.

SYNOLY 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 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 o fornecimento de produtos com funcionalidades avançadas e ser a melhor na classe de serviços de atendimento ao cliente.

Copyright © 2014 Synology Inc.; Todos os direitos reservados. Synology, o logótipo Synology são marcas comerciais ou marcas registadas da Synology Inc. Outros produtos ou nomes de empresas mencionadas no presente podem deter marcas comerciais das suas respetivas empresas. A Synology poderá realizar alterações às especificações e descrições dos produtos em qualquer altura, sem aviso prévio. Impreso em Taiwan.

DS214play-2014-PTG-REV005

Sede

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

França

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

América do Norte e Sul

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
Estados Unidos da América
Tel: +1 425 818 1587

Reino Unido

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

Alemanha

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