



DiskStation DS216play

Synology DiskStation DS216play is een 2-sleufs NAS met vele functies, krachtige multimedieverwerking en real-time transcoding van 4K Ultra HD broninhoud. Perfect voor delen van bestanden en multimedia. Synology DS216play wordt ondersteund met 2 jaar beperkte garantie van Synology.

Hoogtepunten

- 4K Ultra HD videotranscodering
- Krachtige dual-core CPU met H.265 codec-ondersteuning
- 107,7 MB/sec leesnelheid, 91,47 MB/sec schrijfsnelheid¹
- DLNA®-gecertificeerd voor mediastreaming
- Draait op Synology DiskStation Manager (DSM)

4K Ultra HD Entertainment Center

Bereid u voor om van een indrukwekkend festival van media-inhoud in ultrahoge definitie te genieten. Synology DiskStation DS216play biedt real-time **4K Ultra HD** (3840 x 2160) videotranscodering en levert nog meer ondersteuning voor de meest recente multimediatekstbestandsindelingen en inhoud. DS216play is ook een NAS server met vele functies, een **dual-core CPU** en **1GB RAM**, met een gemiddelde **leessnelheid van 107MB/s** en **schrijfsnelheid van 91MB/s** in RAID 1-configuraties in een Windows®-omgeving. Gebruikers kunnen voortaan on-demand genieten van hoogwaardige en exclusieve videotranscodering van DS216play.

Persoonlijke multimediatadbaze

Met DS216play kunt u eenvoudig uw multimedia-inhoud beheren en delen over Windows-, Mac®- en Linux®-platformen. Met **Video Station** kunt u uw digitale videobibliotheek met uitgebreide media-informatie organiseren, 4K Ultra HD-films bekijken of uw favoriete tv-programma's opnemen met een DVB-T/DVB-S-stick. Door het intuïtieve ontwerp van **Photo Station** kunt u moeiteloos foto's in aangepaste categorieën organiseren, slimme albums en blogs posten, en ze met enkele muiskliks koppelen aan sociale netwerkwebsites. **Audio Station** is uitgerust met een ingebouwde invoegtoepassing voor songteksten, internetradio en ondersteuning voor lossless audiobestandsindelingen en het afspelen van muziek via DLNA-, AirPlay®- en Bluetooth-apparaten (vereiste een Bluetooth-dongle).

Overal en altijd beschikbaar

de modieuze toepassingen van Synology geniet u ook onderweg van uw uitgebreide multimediatekstbibliotheek en hebt u toegang tot uw persoonlijke albums, muziek en videoverzamelingen op uw DS216play. **DS photo**, **DS audio** en **DS video** zijn beschikbaar voor iOS, Android™ en Windows Phone-platformen en maken gebruik van uw Photo Station, Audio Station en Video Station zodat u meteen toegang hebt tot terabytes aan gegevens. Bovendien kunt u met **DS download** uw downloadtaken op afstand beheren en bewaken en hebt u met **DS file** rechtstreeks toegang tot uw DS216play-inhoud.

DLNA-gecertificeerde Media Server

Als ready DLNA DMS (Digital Media Server) kan DS216play digitale multimedia-inhoud hosten voor extern afspelen. Eenmaal geconfigureerd in uw netwerk kan DS216play muziek, foto's en video's streamen naar DLNA-compatibele apparaten. Zo kunnen gebruikers genieten van hun collectie genieten op groot scherm en met hoogwaardige luidsprekers. Synology maakt het voor gebruikers zelfs mogelijk om inhoud op DiskStation te doorbladeren en te selecteren, waarbij met DS audio een DNLA-speler voor het afspelen van audio in hetzelfde netwerk kan worden aangewezen.



Draadloze multimedia-streaming

DS216play tovert uw woonkamer om in een multimedia-entertainmentcenter.



Altijd beschikbaar

Overall toegang tot uw DiskStation via mobiele toepassingen van Synology.

SCIBEenvoudige installatie en vlot beheer

Web Assistant is een webgebaseerd hulpprogramma dat het installeren van elk DiskStation eenvoudig maakt. De installatie wordt uitgevoerd in uw bestaande webbrowser door in enkele eenvoudige stappen alle cruciale systeemcomponenten in te stellen. Dankzij de snelle-startwidget kunnen gebruikers het DSM-besturingssysteem tegelijkertijd bekijken en instellen voor onmiddellijk gebruik.

Met **Synology EZ-Internet Wizard** kunnen gebruikers die weinig tijd hebben en niet vertrouwd zijn met de configuratie van ingewikkelde routers vanaf het internet op eenvoudige wijze toegang tot DS216play instellen, en worden daarbij geholpen met alle netwerkinstellingen zoals firewall, poort doorsturen, PPPoE-instelling en DDNS-registratie. Met **Synology Hybrid RAID** kunt u optimaal gebruikmaken van uw harde schijf en uw opslag veilig houden met gegevensredundantie.

Draait op Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) is een webgebaseerd besturingssysteem met privé-cloudservice. Ontworpen om uw dagelijks leven te vergemakkelijken. De **multi-tasking webinterface** laat gebruikers toe om meerdere toepassingen gelijktijdig in een tabbladbrowser uit te voeren en gemakkelijk tussen toepassingen te schakelen. Dankzij de eenvoudige interface kunt u moeiteloos opslagcapaciteit aanmaken en configureren. Hiermee hebt u complete controle over uw persoonlijke cloud en hebt u er overal toegang toe.

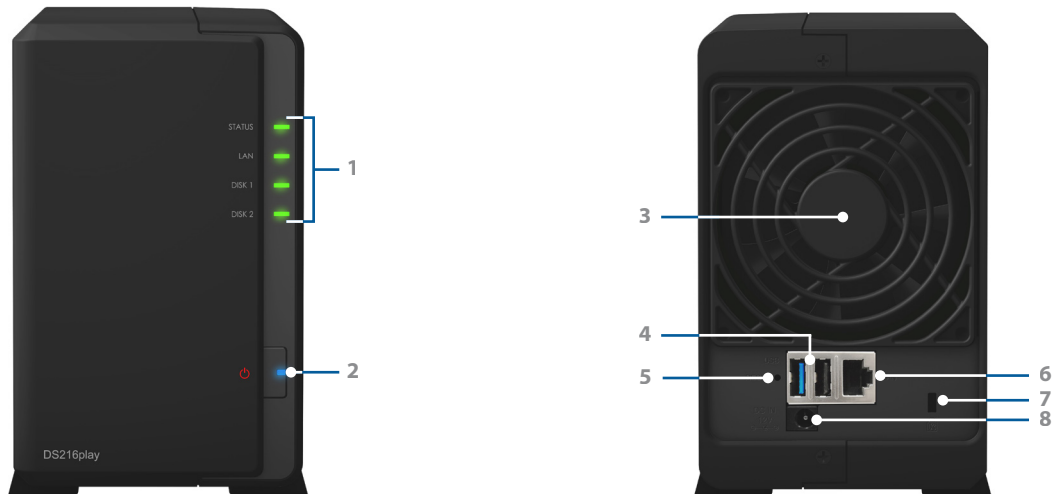
Met het geïntegreerde **Package Center** kunt u pakketten naar keuze downloaden en installeren. Het kan hierbij zowel gaan om pakketten voor het delen van bestanden op de cloud, voor de publicatie van foto's in een online-album als voor het opzetten van een VPN-omgeving. Dit allemaal in enkele muiskliks.

Energie-efficiënt met een cool en stil design

Synology DS216play is ontworpen en ontwikkeld met het oog op energie-efficiënt gebruik. In vergelijking met de gemiddelde pc-concurrent verbruikt de Synology DS216play slechts 15,08 watts vermogen tijdens werking en slechts 6,83 watts bij ingeschakelde slaapstand van de harde schijf. De functie programmeerbaar in-/uitschakelen zorgt voor een verdere vermindering van het energieverbruik en nog lagere gebruikskosten.

Alle Synologyproducten worden vervaardigd uit RoHS-conforme onderdelen en verpakt in recycleerbaar verpakkingsmateriaal. Synology neemt zijn verantwoordelijkheid en spant zich voortdurend in om de milieu-impact van zijn producten te beperken.

Aansluitingen en knoppen



1	LED-indicatielampje	2	Stroomtoets	3	Ventilator	4	USB 3.0-poort (blauw) / 2.0-poort (zwart)
5	Reset-knop	6	Gigabit (RJ-45) LAN-poort	7	Kensington veiligheidslot	8	Power-poort

Technische eigenschappen

Hardware

CPU	STM STiH412 dual-core 1.5GHz
Drijvende kommaeenheid	Ja
Hardware transcoderingsengine	Ja; Ondersteunde codecs: MPEG-4 deel 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, H.265 (HEVC); Maximum resolutie: 4K (3840 x 2160); Maximum framesnelheid per seconde (FPS): 30
RAM-grootte	DDR3 1GB
Compatibele schijftype	3.5"/2.5" SATA III/II x 2 (excl. harde schijven. Schijfhouders zijn vereist voor 2.5"-schijven.)
Maximum interne capaciteit	16TB (8TB HDD x 2) (de daadwerkelijke capaciteit verschilt per volumetype.)
Externe poorten	USB 3.0-poort x 1, USB 2.0-poort x 1
Afmetingen (hxbxd)	165 mm x 100 mm x 225,5 mm
Gewicht	880g
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Draadloze ondersteuning	Ja (excl. draadloze dongles)
Wake on LAN/WAN	Ja
Programmeerbaar in-/uitschakelen	Ja
AC-ingangsspanning	100 V tot 240 V
Voedingsfrequentie	50 Hz - 60 Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Relatieve vochtigheid	5 % tot 95 % RV

Algemeen

Netwerkprotocollen	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Bestandstelsysteem	Intern: ext4 Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (alleen-lezen)
Opslagbeheer	Maximum enkel volume-grootte: 16TB, maximum aantal interne volumes: 256, max. aantal iSCSI Targets: 10, maximum aantal iSCSI LUNs: 10
Ondersteund RAID-type	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Bestanden delen mogelijk	Maximum aantal gebruikersaccounts: 2048, maximum aantal groepen: 256, maximum aantal gedeelde mappen: 256, Max. aantal gelijktijdige CIFS/AFP/FTP/File Station-verbindingen: 256
Machtigingen	Toegangsbeheerlijst (ACL) voor Windows
Adreslijstservice	Windows AD-integratie: aanmelden voor domeingebruikers via Samba(CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP-integratie
Beveiliging	FTP via SSL/TLS, automatisch IP blokkeren, firewall, gecodeerde netwerkback-up via Rsync, HTTPS-verbinding
Hulpprogramma's	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Ondersteunde clients	Windows XP of hoger, Mac OS X® 10.7 of hoger, Ubuntu 12 of hoger
Ondersteunde browsers	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 of hoger, Safari® 7 of hoger, Safari (iOS® 7 of hoger op iPad®), Chrome (Android 4.0 of hoger op tablets)
Taal	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

Toepassingen

File Station	Virtuele schijf, externe map, Windows ACL-editor, gearchiveerde bestanden comprimeren/uitpakken, bandbreedte controle voor specifieke gebruikers of groepen, gedeelde koppelingen maken, overdrachtslogboeken
Back-upoplossingen	Netwerkback-up; lokale back-up; bureaubladback-up; configuratieback-up; OS X Time Machine; gegevensback-up naar een openbare cloud; synchronisatie gedeelde mappen - max. aantal taken: 4
Mail Server	Ondersteunde Mail Server-protocollen: POP3, SMTP, IMAP, ondersteuning LDAP/AD-account
FTP-server	Bandbreedtecontrole voor TCP-verbindingen, aangepast FTP-passief poortbereik, anonieme FTP-, FTP SSL/TLS- en SFTP-protocollen, booten over netwerk met TFTP- en PXE-ondersteuning, overdrachtslogboeken
Web Station	Virtual host (max. 30 websites), PHP/MariaDB®, ondersteuning van toepassingen van derden
Afdrukserver	Max. aantal printers: 2, Afdrukprotocollen: LPR, CIFS, IPP, iOS printing, Google Cloud Print™, multifunctionele printserver (MFP-functies zijn enkel bedoeld voor Windows-pc)
Opslag-analyser	Volume- en quotagebruik, totale grootte van bestanden, volumegebruik en trends gebaseerd op verleden gebruik, grootte van gedeelde mappen, grootste/meest/minst gewijzigde bestanden
Security Advisor	Malware-detectie/verwijdering, gebruikerscount/wachtwoord, netwerk/systeemgerelateerde beveiligingsscan
Log Center	SSL-verbinding, logboekrotatie: 6 maanden, 1 jaar, 2 jaar, 3 jaar, e-mailmelding
iOS/Android™-toepassingen	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows Phone®-toepassingen	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Add-onpakketten

Surveillance Station	Maximum aantal IP-camera's: 15 (totaal van 450 FPS op 720p, H.264) (Inclusief twee gratis cameralicenties. Vereist de aankoop van aanvullende licenties.)
VPN Server	Max. aantal verbindingen: 15; ondersteunde VPN-protocollen: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Webmailinterface voor Mail Server; e-mails ontvangen van meerdere POP3-postvakken, aanpasbare SMTP Server
Antivirus Essential	Volledig systeem scannen, geplande scan, witte lijst aanpassen, virusdefinities automatisch bijwerken
Cloud Station	Maximum aantal gelijktijdige bestandsoverdrachten: 256, historische en verwijderde bestandsversies behouden
Cloud Sync	Een- of tweerichtingssynchronisatie met openbare cloud-opslagproviders zoals Amazon Cloud Drive, Amazon S3-compatibele opslag, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-compatibele opslag, WebDAV servers, Yandex Disk
DLNA/UPnP® Media Server	DLNA-gecertificeerd, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®-ondersteuning
Note Station	Rich-Text Note Organization met versioning, codering, delen, media invoegen en bijlagen
Download Station	Ondersteunde downloadprotocollen: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. aantal gelijktijdige downloadtaken: 50
Overige pakketten	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, pakketten van derden

Milieu en verpakking

Milieu	RoHS-conform
Inhoud van het pakket	DS216play hoofdunit, voorwoord, accessoirepakket, AC-netsnoer, RJ-45 LAN-kabel
Optionele accessoires	Cameralicentiepakket, VS360HD, schijfhouder (type C)
Garantie	2 jaar

*Modelspecificaties kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. Meer informatie vindt u op www.synology.com
1. De prestatiecijfers kunnen verschillen naargelang de omgeving.

SYNOLOGY INC.

Synology maakt maximaal gebruik van de laatste nieuwe technologieën om zakelijke en thuisgebruikers op een betrouwbare en betaalbare manier te helpen met het centraal beheer van gegevens, het maken van eenvoudige gegevensback-up's, het synchroniseren en delen van bestanden op verschillende platformen en het verschaffen van snelle toegang tot gegevens. Synology wil producten leveren met toekomstgerichte functies en de allerbeste klantenservice aanbieden.

Copyright © 2015, Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het logo van Synology zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Synology Inc. Andere hier vermelde product- en bedrijfsnamen zijn mogelijk handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Synology behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder kennisgeving vooraf wijzigingen aan te brengen aan productbeschrijvingen. Gedrukt in Taiwan.

DS216play-2015-NLD-REV003

Hoofdzetel

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

Frankrijk

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

Noord- en Zuid-Amerika

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

Verenigd Koninkrijk

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

Duitsland

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