

# DiskStation

# DS218play



Synology DiskStation DS218play is 2 sleuven tellende toren met een 64-bit quad-core processor en heel wat functies. Met zijn krachtige multimedieverwerkingscapaciteit ondersteunt DS218play reallimetranscodering van 4K Ultra HD-inhoud en is hij de perfecte keuze voor multimediestreaming en bestandsdeling voor thuisgebruikers. Synology DS218play wordt geleverd met de 2 jaar beperkte garantie van Synology.

## 4K Ultra HD Entertainment Center

Synology DS218play is een 2 sleuven tellende netwerkverbonden opslagoplossing, ideaal voor multimedieverwerking, met een 64-bit dual-core 1.4 GHz processor en 1 GB RAM, met sequentiële leessnelheid van meer dan 112 MB/s en schrijfsnelheid van meer dan 112 MB/s bij RAID 1-configuraties. Een gecodeerde opeenvolgende gegevensoverdracht met een leessnelheid van meer dan 112 MB/sec en een schrijfsnelheid van 112 MB/sec<sup>1</sup> DS218play biedt verder ondersteuning voor realtime 4K Ultra HD (4096 x 2160) videotranscodering tot 10bit van H.265 (HEVC)-inhoud<sup>2</sup>.

## Persoonlijke multimediateek

Met DS218play kunt u eenvoudig uw multimedia-inhoud beheren en delen over Windows-, Mac®- en Linux®-platforms. Met **Video Station** kunt u eenvoudig uw persoonlijke digitale videobibliotheek met uitgebreide media-informatie sorteren en organiseren en 4K Ultra HD-video's en films bekijken. Met **Photo Station** kunt u moeiteloos foto's in aangepaste categorieën organiseren, slimme albums en blogs posten, en ze met enkele muisklikken aan sociale netwerkwebsites koppelen. **Audio Station** omvat internetradio en ondersteuning voor lossless audioformaat, en kan muziek afspelen via DLNA of AirPlay-compatibele apparaten.

## Hoogtepunten

- 2-sleuven NAS met optimale multimedia-oplossing voor thuisgebruikers
- 4K-videotranscodering met 10 bit H.265 codec-ondersteuning<sup>2</sup>
- Tot 112 MB/s en 112 MB/s sequentiële lees- en schrijfsnelheid, respectievelijk.<sup>1</sup>
- Meer dan 112 MB/s gecodeerde sequentiële leessnelheid en 112 MB/s gecodeerde sequentiële schrijfsnelheid<sup>1</sup>
- Uitgerust met een 64-bit 1.4 GHz quad-coreprocessor met 1 GB DDR4 RAM
- Ondersteunt een enkel volume met een capaciteit van meer dan 20TB
- Ondersteunt meer dan 15 IP-camera's

## Platformoverschrijdend delen van bestanden en gegevenssynchronisatie

Door de ondersteuning van diverse netwerkprotocollen garandeert Synology DS218play een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows®, Mac®- en Linux®-platformen. Met **Windows AD**- en **LDAP**-integratie kan Synology DS218play snel en moeiteloos in bestaande netwerkomgevingen worden opgenomen zonder opnieuw gebruikeraccounts te moeten maken. **Cloud Sync** houdt uw Dropbox-, Google™ Drive-, Microsoft OneDrive-, Baidu- en Box-opslagruimtes altijd gesynchroniseerd met uw eigen DiskStation thuis. Met **Cloud Station Suite** kunt u bestanden tussen meerdere apparaten, zoals Windows PC, Mac, Linux, iOS en Android™-tablets en telefoons synchroniseren, en moeiteloos alle informatie up to date houden. DS218play combineert een probleemloze bestandsdeling met versterkte beveiliging, zelfs via het internet met HTTPS, een geïntegreerde firewall en meerdere automatische blokkeringsmechanismen voor IP en accounts tegen indringers.

## Eenvoudige back-upoplossingen

Synology **Hyper Backup**, met incrementele back-up op blokniveau en cross-version deduplicatie, biedt back-up van meerdere versies met geoptimaliseerd opslaggebruik en gegevensback-up naar meerdere doelen, zoals gedeelde mappen, externe harde schijven, gedeelde netwerkmappen, rsync-servers en openbare cloudservices.

## Overall en altijd beschikbaar

Synology biedt mobiele toepassingen waarmee u ook onderweg van uw multimediatebibliotheek kunt genieten. Beschikbaar op iOS-, Android™- en Windows Phone®-platforms. Met **DS photo**, **DS audio**, **DS video** en **DS file** hebt u altijd toegang tot uw Synology NAS via Photo Station, Audio Station, Video Station en File Station. Bovendien kunt u met **DS get** extern downloadtaken op Download Station beheren en bewaken.

Met **QuickConnect** kunt u een verbinding maken via een eenvoudig aan te passen adres, zodat u op alle Windows/Mac/Linux-computers, laptops of mobiele apparaten onmiddellijk toegang hebt tot media- en werkbestanden.

## Energie-efficiënt met koel en stil ontwerp

Synology DS218play is ontworpen en ontwikkeld met het oog op energie-efficiënt gebruik. In vergelijking met de gemiddelde pc-concurrent verbruikt Synology DS218play bijzonder weinig met een vermogen van slechts **16,79 Watt** wanneer actief en slechts **5,16 Watt** wanneer slaapstand van de harde schijf is ingeschakeld. De functie programmeerbaar in-/uitschakelen zorgt voor een verdere vermindering van energieverbruik en gebruikskosten op de lange termijn.



### 4K Ultra HD-multimediate database

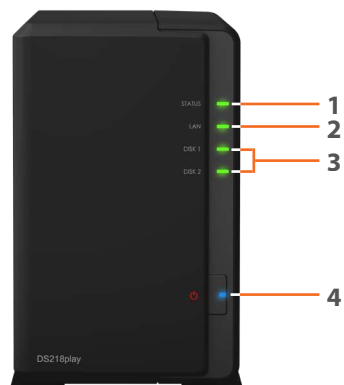
Real-time H.265 4K-videotranscodering voor probleemloze en hoge videokwaliteit op de meest uiteenlopende apparaten.



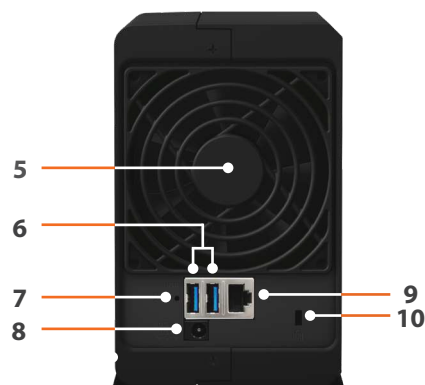
De Synology DS218play kan als een gecentraliseerd back-updoel fungeren voor de back-up van bestanden vanaf meerdere apparaten via Cloud Station Backup.

## Hardware-overzicht

Voorzijde



Achterzijde



1	Statusindicatielampje	2	LAN-ledlampje	3	Schijfstatusindicator	4	Aan/uit-knop en indicator
5	Ventilator	6	USB 3.0-poort	7	Reset-knop	8	Voedingspoort
9	1GbE RJ-45-poort	10	Kensington veiligheidsslot				

## Technische eigenschappen

### Hardware

CPU	Realtek RTD1296 quad-core 1.4GHz
Hardwarecoderingsengine	Ja
Hardware transcoderingsengine	<ul style="list-style-type: none"><li>Ondersteunde codec: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10-bit H.265 (HEVC)</li><li>Maximumresolutie: 4K (4096 x 2160)</li><li>Maximum framesnelheid per seconde (FPS): 60</li></ul>
Geheugen	1 GB DDR4
Compatibele schijftype	2 x 3.5" of 2.5" SATA SSD/HDD (excl. harde schijven)
Externe poort	2 USB 3.0-poorten
Afmetingen (HxBxD)	165 x 100 x 225,5 mm
Gewicht	0,87 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Wake on LAN/WAN	Ja
Programmeerbaar in-/uitschakelen	Ja
Systeemventilator	92 x 92 x 25mm
AC-voedingsspanning	100V tot 240V AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C
Relatieve vochtigheid	5 % tot 95 % RV
Maximum bedrijfshoogte	5.000 m (16.400 ft)

## Algemene DSM-specificaties

Netwerkprotocol	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Bestandssysteem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intern: ext4</li> <li>Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>3</sup></li> </ul>
Ondersteunde RAID-types	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Opslagbeheer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum intern volume: 256</li> <li>Maximum aantal iSCSI targets: 10</li> <li>Maximum aantal iSCSI LUNs: 10</li> <li>iSCSI LUN clone/snapshot-ondersteuning</li> </ul>
Bestanden delen mogelijk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum aantal lokale gebruikersaccounts: 2.048</li> <li>Maximum lokale groep: 256</li> <li>Maximum gedeelde map: 256</li> <li>Maximum aantal gelijktijdige SMB/NFS/AFP/FTP-verbindingen: 200</li> </ul>
Machtiging	Windows Access Control List (ACL), toepassingsmachtigingen
Adreslijstservice	Windows® AD-integratie: Aanmelden voor domeingebruikers via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP-integratie
Beveiliging	Firewall, codering gedeelde map, SMB-codering, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, aanmelding automatisch blokkeren, Let's Encrypt-ondersteuning, HTTPS (aanpasbare versleutelingssuite)
Ondersteunde client	Windows 7 en 10, Mac OS X 10.11 en hoger
Ondersteunde browser	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 en hoger, Safari® 10 en hoger; Safari (iOS 10 en hoger), Chrome (Android™ 6.0 en hoger)
Interfacetaal	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

## Pakketten en 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
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
Universal Search	Een globaal zoekhulpprogramma voor het zoeken naar toepassingen en bestanden
Hyper Backup	Ondersteunt lokale back-up, netwerkback-up en gegevensback-up naar openbare clouds
Back-uptool	DSM-configuratieback-up, macOS Time Machine-ondersteuning, Cloud Station Backup Synchronisatie gedeelde mappen - max. aantal taken: 4
Cloud Station Suite	Synchroniseer uw gegevens tussen meerdere platformen door de installatie van clienthulpprogramma's op Windows-, Mac-, Linux-, Android- en iOS-apparaten, en de opslag van maximaal 32 verschillende bestandsversies Maximum aantal gelijktijdige bestandsverdrachten: 200
Cloud Sync	Een- of tweerichtingssynchronisatie met openbare cloud-opslagproviders zoals Amazon Drive, Amazon S3-compatibele opslag, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-compatibele opslag, WebDAV servers, Yandex Disk
Surveillance Station	Maximum aantal IP-camera's: 15 (totaal van 450 FPS bij 720p, H.264) (inclusief twee gratis cameralicenties, extra accounts vereisen de aankoop van extra licenties)
VPN Server	Max. aantal verbindingen: 15, ondersteunde VPN-protocollen: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Ondersteunde Mail Server-protocollen: POP3, SMTP, IMAP, ondersteuning LDAP/AD-account
Mail Station	Webmailinterface voor Mail Server, e-mails ontvangen van meerdere POP3-postvakken, aanpasbare SMTP-server
Samenwerkingssuite	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum aantal chatgebruikers: 500</li> <li>Maximum aantal Office-gebruikers: 100, maximum aantal gelijktijdig bewerkende gebruikers: 30</li> <li>Calendar: ondersteunt CalDAV en toegang via mobiele apparaten</li> </ul>
Note Station	Rich-Text Note Organization en versioning, codering, delen, media invoegen en bijlagen
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, gebruikersaccount/wachtwoord, netwerk, systeemgerelateerde beveiligingsscan
Antivirus Essential	Volledig systeem scannen, geplande scan, witte lijst aanpassen, virusdefinities automatisch bijwerken
Download Station	Ondersteunde downloadprotocollen: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QDDL Max. aantal gelijktijdige downloadtaken: 50
Web Station	Virtual host (tot 30 websites), PHP/MariaDB®, ondersteuning van toepassingen van derden
Overige pakketten	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, op Package Center beschikbare pakketten van derden
iOS/Android™-toepassingen	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone®-toepassingen	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

## Milieu en verpakking

Omgevingsveiligheid	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	<ul style="list-style-type: none"><li>• DS218play hoofdeenheid x 1</li><li>• Snelinstallatiegids x 1</li><li>• Accessoirespakket x 1</li><li>• AC-netadapter x 1</li><li>• RJ-45 LAN-kabel x 1</li></ul>
Optionele accessoires	<ul style="list-style-type: none"><li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li><li>• Licentiepakket Surveillance Device</li><li>• 2.5" Disk Holder (Type C)</li></ul>
Garantie	2 jaar

\*Specificaties van model zijn onderworpen aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar [www.synology.com](http://www.synology.com) voor de recentste informatie.

1. De prestaties kunnen naar gelang de omgeving, het gebruik en de configuratie verschillen.
2. DS218play transcodeert 4K video naar 1080p of lager. Het maximaal aantal gelijktijdige videotranscoderingskanalen dat wordt ondersteund, varieert in functie van de videocodec, resolutie, bitsnelheid en FPS.
3. exFAT Access wordt afzonderlijk verkocht in Package Center.

## 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 snelle toegang tot gegevens. Synology wil producten leveren met toekomstgerichte functies en de beste klantenservice bieden.

Copyright © 2017 Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het Synologylogo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Synology Inc. Andere producten en bedrijfsnamen zijn handelsmerken van hun respectievelijke ondernemingen. Synology kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aanbrengen aan specificaties en productbeschrijvingen.

DS218play-2017-NLD-REV002

### Hoofdkantoor

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 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, USA  
Tel: +1 425 818 1587

### Verenigd Koninkrijk

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court,  
Linford Wood, Milton Keynes,  
MK14 6PL, UK  
Tel: +44 (0)1908048028

### Duitsland

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