

# DiskStation DS120j



## Een ideale eerste NAS voor iedereen

De Synology DiskStation DS120j is een voordelige en eenvoudig te gebruiken 1-bay NAS voor de opslag, deling en bescherming van uw persoonlijk gegevens. DS120j biedt een brede waaier toepassingen waarmee beginners de functionaliteit van een Synology NAS kunnen verkennen. DS120j wordt geleverd met de 2 jaar beperkte garantie van Synology<sup>1</sup>.

### Hoogtepunten

- Een eenvoudig te gebruiken 1-bay persoonlijke cloudopslag voor NAS-starters
- Sequentiële leesnelheid van meer dan 112 MB/s en schrijfsnelheid van 106 MB/s <sup>2</sup>
- Cross-apparaat bestandsdelings- en synchronisatieplatform
- Betrouwbare computerback-up voor Windows®/ macOS® en foto's op mobiele apparaten
- Vrije toegang tot uw bestanden met iOS- en Android™- mobiele apps

## Eenvoudig te gebruiken en energiebesparende persoonlijke cloud

Synology DS120j is een 1-bay instap-netwerkverbonden opslagoplossing voor particulieren. Met Synology **DiskStation Manager (DSM)**, een webgebaseerd en intuïtief besturingssysteem, is DS120j eenvoudig te gebruiken en ideaal voor gebruikers zonder NAS-ervaring.

DS120j met dual-coreprocessor biedt uitstekende sequentiële leesnelheden van meer dan **112 MB/s** en schrijfsnelheden van meer dan **106 MB/s** in een Windows®-omgeving<sup>2</sup>. De DS120j verbruikt slechts **9,81 watts** tijdens toegang en **4,68 watts** tijdens de HDD-sluimerstand en is daarmee een ideale energie-efficiënte 24/7-persoonlijke opslagserver.



### Bestanden delen tussen verschillende platformen

*DSM is uitgerust met uitgebreide ondersteuning van netwerkprotocollen — FTP, SMB2, SMB3 (gecodeerd), AFP, NFS en WebDAV — en biedt naadloze bestandsdeling over Windows®, macOS®- en Linux®-platformen.*

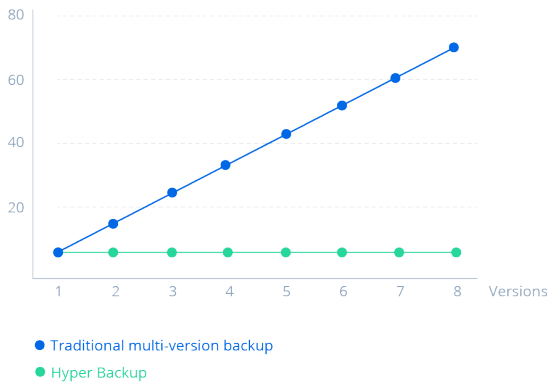
## Platformoverschrijdend delen van bestanden en gegevenssynchronisatie

Door de ondersteuning van diverse netwerkprotocollen garandeert Synology DS120j een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows®, macOS®- en Linux®-platformen. **Cloud Sync** houdt uw Dropbox-, Google™ Drive-, Microsoft® OneDrive-, Baidu- en Boxopslagruimtes altijd gesynchroniseerd met uw eigen DiskStation thuis. Met **Synology Drive** kunt u bestanden in Windows, macOS, Linux en op mobiele apparaten synchroniseren en moeiteloos up to date houden. DS120j combineert het delen van bestanden met hoogstaande beveiliging, met inbegrip van HTTPS-ondersteuning, een geïntegreerde firewall en automatische meervoudige blokkeringsmechanismen voor IP en accounts tegen indringers.

## Uw persoonlijke multimediatebibliotheek

Met DS120j kunt u eenvoudig uw multimedia-inhoud beheren en delen over Windows-, MacOS- en Linuxplatforms. Met **Video Station** kunt u uw persoonlijke digitale videobibliotheek organiseren met uitgebreide media-informatie. **Audio Station** wordt geleverd met internetradio, ondersteuning voor lossless audiobestandsindelingen en afspelen van muziek via DLNA- en AirPlay®-apparaten. Dankzij het intuïtieve design van **Photo Station** kunnen professionele fotografen moeiteloos foto's in aangepaste categorieën of intelligente albums organiseren en met enkele muisklikken delen met sociale mediawebsites. Als nieuwe foto-oplossing voor persoonlijk en thuisgebruik, belooft **Moments** gebruikers een moderne browse-ervaring door mobiele fotoback-up, fotodeling en detectie van vergelijkbare foto's.

Storage Usage (GB)



## Veilige gegevensback-up met opslagoptimalisering

Synology **Hyper Backup** ondersteunt incrementele back-up op blokniveau, waardoor de vereiste opslag voor de opslag van meerdere versies drastisch wordt gereduceerd, maar het aantal nodige herstelpunten van uw gegevens worden behouden.

## Eenvoudige back-upoplossingen

Synology **Hyper Backup** biedt back-up van meerdere versies met incrementele back-up op blokniveau en cross-versiondeduplicatie. Het optimaliseert opslaggebruik en laat toe om gegevens te back-uppen naar meerdere bestemmingen zoals lokaal gedeelde mappen, externe harde schijven, netwerkgedeelde mappen, rsyncservers en openbare cloudservices.

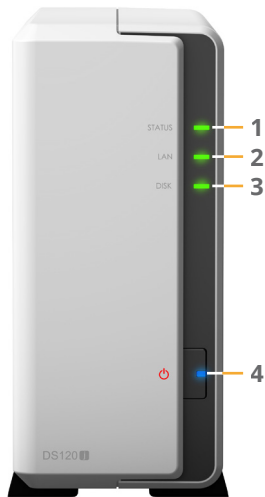
**Synology Drive Client** maakt een back-up van uw Windows, Mac, and Linux-computers om belangrijke bestanden te bewaren. DS120j is bovendien compatibel met Time Machine®, zodat u uw Mac® moeiteloos kunt back-uppen naar uw Synology NAS.

## Overal en altijd beschikbaar

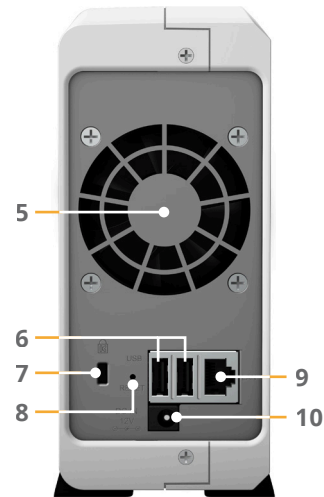
Synology biedt mobiele toepassingen waarmee u onderweg van uw multimedialbibliotheek kunt genieten. Beschikbaar op iOS-, Android™-platforms. Met **DS photo**, **DS audio**, **DS video** en **DS file** hebt u altijd toegang tot uw Synology NAS via **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** en **File Station**. Met **QuickConnect** kunt u een verbinding maken met uw Synology NAS via een eenvoudig aan te passen adres zodat u op alle Windows/Mac/Linux-computers en mobiele apparaten onmiddellijk toegang hebt tot media- en werkbestanden.

## Hardware-overzicht

Voorzijde



Achterzijde



1	Statusindicatielampje	2	LAN-ledlampje	3	Schijfstatusindicatielampje	4	Aan-uitknop en indicator
5	Ventilator	6	USB 2.0-poort	7	Kensington veiligheidsslot	8	Reset-knop
9	1GbE RJ-45-poort	10	Voedingspoort				

## Technische eigenschappen

### Hardware

CPU	Marvell A3720 2-core 800MHz
Hardwarecoderingsengine	Ja
Geheugen	512 MB DDR3
Compatibel schijftype	1 x 3.5" of 2.5" SATA HDD <sup>3</sup> (excl. harde schijf)
Externe poort	2 USB 2.0-poorten
Afmetingen (HxBxD)	166 x 71 x 224 mm
Gewicht	0,7 kg
LAN	1 x Gigabit (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Ja
Programmeerbaar in-/uitschakelen	Ja
Systeemventilator	1 (60 x 60 x 15 mm)
AC-voedingsspanning	100 V tot 240 V AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	0°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>4</sup></li></ul>
Ondersteund RAID-type	Basic
Opslagbeheer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum enkel volume-grootte: 108 TB</li><li>• Maximum intern volume: 1</li></ul>
Bestanden delen mogelijk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum aantal lokale gebruikersaccounts: 512</li><li>• Maximum lokale groep: 128</li><li>• Maximum gedeelde map: 256</li><li>• Maximum aantal gelijktijdige SMB/NFS/AFP/FTP-verbindingen: 50</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, gedeelde map-codering, 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 hoger, Mac OS X® 10.11 en hoger
Ondersteunde browser	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 onwards, Safari® 10 en recenter; Safari (iOS 10 en recenter), Chrome (Android™ 6.0 en recenter) op tablets
Interfacetaal	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Pakketten en toepassingen

<b>Bestandserver en synchronisatie</b>	
Synology Drive	Biedt een universeel portaal voor de synchronisatie van uw bestanden over verschillende platformen, zoals Windows, macOS, Linux, Android en iOS. Het ingebouwde universele portaal geeft u altijd en overal toegang tot uw gegevens. <ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum aantal gehoste bestanden: 10.000</li><li>• Maximum aantal gelijktijdige verbindingen voor pc-clients: 5</li></ul>
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
Cloud Sync	Een- of tweerichtingssynchronisatie met openbare cloud-opslagproviders zoals Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, Amazon S3-compatibele opslag, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-compatibele opslag, Tencent COS, WebDAV servers, Yandex Disk
Universal Search	Een globaal zoekhulpprogramma voor het zoeken naar toepassingen en bestanden
<b>iSCSI Storage</b>	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum aantal iSCSI targets: 10</li><li>• Maximum aantal iSCSI LUNs: 10</li></ul>
<b>Gegevensbescherming en back-upoplossing</b>	
Hyper Backup	Ondersteunt lokale back-up, netwerkback-up en gegevensback-up naar openbare clouds
Back-uptools	DSM-configuratieback-up, macOS Time Machine-ondersteuning, Synology Drive Client-desktoptoepassing Synchronisatie gedeelde mappen - max. aantal taken: 2
<b>Productiviteit en samenwerking</b>	
Note Station	Rich-Text Note Organization en versioning, codering, delen, media invoegen en bijlagen
<b>Multimedia</b>	
Moments	Biedt fotobewerking en delingsfunctie, detectie van vergelijkbare en geduplicateerde foto's en iOS- en Android-mobiele toepassingen
Overige pakketten	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
<b>Bewaking</b>	
Surveillance Station	Maximum aantal IP-camera's: 5 (totaal van 150 FPS bij 720p, H.264) (inclusief twee gratis cameralicenties, extra camera's vereisen de aankoop van extra licenties)

All-in-One Server	
VPN Server	Max. aantal verbindingen: 10, 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
Web Station	Virtual host (tot 30 websites), PHP/MariaDB®, ondersteuning van toepassingen van derden
Overige pakketten	DNS Server, RADIUS Server, Log Center

Andere	
Opslag-analyser	Volume- en quotagebruik, totale grootte van bestanden, volumegebruik en trends gebaseerd op verleden gebruik, grootte van gedeelde mappen, grootste bestanden, meest recentelijk gewijzigde bestanden, minst recentelijk gewijzigde bestanden
Antivirus Essential	Volledig systeem scannen, geplande scan, witte lijst aanpassen, virusdefinities automatisch bijwerken
iOS/Android™-toepassingen	Synology Drive, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note, Moments
Overige pakketten	Aanvullende pakketten van derden zijn beschikbaar in Package Center

## Milieu en verpakking

Omgevingsveiligheid	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DS120j hoofdunit</li> <li>• Snelinstallatiegids</li> <li>• Accessoirespakket</li> <li>• AC stroomadapter</li> <li>• RJ-45 LAN-kabel</li> </ul>
Optionele accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li> <li>• Licentiepakket Surveillance Device</li> <li>• 2.5"-schijfhouder type C</li> </ul>
Garantie	2 jaar <sup>1</sup>

\*modelspecificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar [www.synology.com](http://www.synology.com) voor de recentste informatie.

1. De garantieperiode begint op aankoopdatum die op uw aankoopbon wordt vermeld. Ga naar <https://www.synology.com/company/legal/warranty> voor meer informatie.
2. De prestaties kunnen naar gelang de omgeving, het gebruik en de configuratie verschillen.
3. Schijfhouder is vereist voor 2.5"-schijf, afzonderlijk verkrijgbaar.
4. exFAT Access wordt afzonderlijk verkocht in Package Center.



## SYNOLOGY INC.

Synology ontwikkelt netwerkverbonden opslag, IP- surveillance-oplossingen en netwerkapparaten die in het cloud-tijdperk de manier waarop gebruikers gegevens beheren, surveillance verrichten en netwerk beheren veranderen. Door gebruik te maken van de laatste technologieën, oogen Synology gebruikers te helpen om op betrouwbare en voordelige manieren gegevensopslag en back-up te centraliseren, bestanden onderweg te delen, professionele surveillance-oplossingen te implementeren en netwerken te beheren. Synology is geëngageerd om producten te leveren met toekomstgerichte functies en de beste klantenservice bieden.

Copyright © 2019 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.

DS120j-2019-NLD-REV001

### Hoofdzetel

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 201, No. 511 Tianmu W.  
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

### Frankrijk

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
Tel.: +33 147 176288

### Noord- en Zuid-Amerika

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tel.: +1 425 818 1587

### Verenigd Koninkrijk

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

### Duitsland

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 295  
40237 Düsseldorf, Deutschland  
Tel.: +49 211 9666 9666

### Japan

Synology Japan Co., Ltd  
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 101-0031, Japan