

DiskStation DS420j



Billig datastyringsløsning til hjemmet

DS420j er en 4-bay stationær NAS, der er designet til hjemmebrugeres backup af data og fildeling. Den understøtter forskellige netværksprotokoller, flere RAID-konfigurationer og forskellige tilføjelsespakker, hvilket muliggør ubesværet filsynkronisering på tværs af platforme og deling på en privat sky. DS420j er omfattet af Synologys 2 års begrænsede garanti²

Højdepunkter

- 4-bay home NAS med understøttelse af over 60 TB råkapacitet, velegnet til backup af data og fildeling
- 64-bit 4-core 1,4 GHz-processor og 1 GB DDR4-hukommelse
- Over 112 MB/sek. krypteret gennemstrømning ved sekventiel læsning og skrivning¹
- Brugervenlig overvågningsløsning, der understøtter op til 16 IP-kameraer
- Energibesparende design med kun 7,88 W forbrug i dvaletilstand
- Omfattet af Synologys 2 års begrænsede garanti²

Pålidelig 4-bay home NAS til databackup

Med en **64-bit 4-core 1,4 GHz processor** og **1 GB DDR4 hukommelse** leverer DS420j krypteret sekventielt gennemløb med **over 112 MB/s ved læsning og skrivning**.¹ Den understøtter op til **64 TB rå kapacitet** med 4 diskbakker. DS420j, der drives af **Synology DiskStation Manager (DSM)**, tilbyder forskellige programmer til optimering af databackup og fildeling til hjemmebrug og er meget pålidelig til at lagre og centralisere mediefiler.

Intelligent billedbibliotek

Centraliser dine billeder og videoer på et privat, organiseret sted med **Synology Moments**, og nyd en moderne browseroplevelse med billedgenkendelsesteknikker.

- Gem dine mindeværdige øjeblikke sikkert på DS420j
- Grupper billeder efter emner baseret på en dybtgående indlæringsalgoritme
- Find nemt de ønskede billeder, og del dem med familie og venner
- Optimeret surfingoplevelse med superopløsning
- Backup af billeder og frigørelse af lagerplads i mobile enheder



Funktionsrig synkroniserings- og delingssuite

Med Synology Drive kan DS420j være en centraliseret filserver, så filer bliver synkroniseret og åbnet på tværs af platforme, samt aktivere nem fildeling og styring.

Effektiv synkroniserings- og backupløsning

DS420j kan bruges som en centraliseret backupdestination, som gør det nemt at oprette din egen private sky. **Synology Cloud Sync** holder lagerkonti i Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive, Baidu og Box synkroniseret med DS420j hjemme. **Synology Drive** sætter dig i stand til at synkronisere filer på tværs af Windows-, macOS-, Linux- og mobilenheder, så alt er opdateret. **Synology Hyper Backup** giver multiversionbackup med trinvis backup på blokniveau og krydsversionsduplikering. Det indeholder optimeret lagerudnyttelse og giver mulighed for databackup til flere destinationer, f.eks. lokale delte mapper, eksterne harddiske, delte netværksmapper, rsync-servere og offentlige skytjenester.



Surveillance Station

Overvåg på et hvilket som helst tidspunkt overalt vha. en webbrowser, skrivebordsklient eller mobilenhed. Surveillance Station fungerer perfekt med Windows, Mac, iOS og Android.

24/7-sikkerhedsløsning

Med brugervenligt videoadministrationsværktøj og et intuitivt desktoptilnende interface er **Synology Surveillance Station** en pålidelig private sikkerhedsløsning, der kan understøtte flere IP-kameraer tilsluttet to DS420j. Surveillance Station indeholder optimeret direkte visning sammen med strømnetet realtidsovervågning. Dens kraftige analyse, f.eks. **bevægelsesregistrering og varselsunderretning**, holder dig orienteret om evt. mistænkelig aktivitet med triggere, der sendes via SMS, e-mail og DS cam på mobile enheder.

Energibesparende med grønt design

DS420j er designet med tanke på energieffektivitet. Sammenlignet med det gennemsnitlige PC-modstykke bruger DS420j relativt lidt strøm med **21,71 W under drift og 7,88 W, når harddiskdvale er aktiveret**. Den planlagte tænd/sluk-funktion reducerer yderligere strømforbruget og driftsomkostningerne.



Adgang hele tiden

Få adgang til din DS420j overalt med Synologys mobilprogrammer.

Tilgængelige når og hvor som helst

Synology leverer mobilprogrammer, som giver dig mulighed for at få glæde af dit multimediebibliotek når og hvor som helst. **DS photo**, **DS audio**, **DS video** og **DS file** er tilgængelige på iOS- og Android™-platforme og giver adgang til Synology NAS via **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** og **File Station**. **QuickConnect** sætter dig i stand til at oprette forbindelse til din Synology NAS via en sikker adresse, der kan tilpasses, så du kan få øjeblikkelig adgang til medie- og arbejdsfiler på en hvilken som helst Windows-, Mac- og Linux-computer samt mobilenheder.

Hardwareoversigt

Forside



Bagside



1	Statusindikator	2	LAN-indikator	3	Knappen Power og indikator	4	Statusindikator for disk
5	1GbE RJ-45-port	6	Strømport	7	Kensington-sikkerhedsstik	8	Blæser
9	USB 3.0-port	10	Knappen RESET				

Tekniske specifikationer

Hardware

CPU:	Realtek RTD1296 4-core 1,4 GHz
Hukommelse	1 GB DDR4
Kompatible disktyper	4 x 3,5" eller 2,5" SATA HDD/SSD (diske følger ikke med)
Ekstern port	2 x USB 3.0-porte
Størrelse (H x B x D)	184 x 168 x 230 mm
Vægt	2,21 kg
LAN	1 x Gigabit (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Ja
Planlagt strøm til/fra	Ja
Systemblæser	2 (80 x 80 mm)
AC-indgangsstrømspænding	100 V til 240 V AC
Strømfrekvens	50/60 Hz, enkelt fase
Driftstemperatur	0° C til 40° C (32° F til 104° F)
Lagertemperatur	-20° C til 60° C (-5° F til 140° F)
Relativ fugtighed	5 % til 95 % RH
Maks. driftshøjde	5000 m (16.400 fod)

Generelle DSM-specifikationer

Netværksprotokol	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Filsystem	- Intern: ext4 - Ekstern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³
Understøttet RAID-type	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10

Lagerstyring	• Maksimum enkelt diskenhedsstørrelse: 108TB • Maks. antal interne diskenheder: 64
Fildelingsmulighed	• Maks. antal lokale brugerkonti: 1.024 • Maks. antal lokale grupper: 256 • Maks. antal delte mapper: 256 • Maks. antal samtidige SMB/NFS/AFP/FTP-forbindelser: 100
Privilegium	Windows Access Control List (ACL)-programprivilegium
Katalogtjeneste	Windows® AD-integration: Domænebrugere logger ind via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP-integration
Sikkerhed	Firewall, kryptering af delt mappe, SMB-kryptering, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, automatisk blokering af login, Let's Encrypt-understøttelse, HTTPS (krypteringssuite, der kan tilpasses)
Understøttet klient	Windows 7 og senere, Mac OS X® 10.11 og senere
Understøttet browser	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer®10 og senere, Safari® 10 og senere; Safari (iOS 10 og senere), Chrome (Android™ 6.0 og senere) på tabletter
Interfacesprog	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pakker og programmer

Filserver og synkronisering	
Synology Drive	Giver en universel portal til synkronisering af dine filer på tværs af forskellige platforme, herunder Windows, macOS, Linux, Android og iOS • Maks. antal hostede filer: 100.000 • Maks. antal samtidige forbindelser til PC-klienter: 200
File Station	Virtuel disk, fjernmappe, Windows ACL Editor, kompression/udtrækning af arkiverede filer, båndbreddekontrol for bestemte brugere eller grupper, oprettelse af delelinks, overførselslogfiler
FTP Server	Kontrol af båndbredde til TCP-forbindelser, tilpasset passivt portinterval for FTP, anonym FTP, FTP SSL/TLS- og SFTP-protokol, Start over netværket med TFTP- og PXE-understøttelse, Overførselslogfiler
Cloud Sync	En- eller tovejssynkronisering med offentlige skyudbydere, herunder Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, Amazon S3-kompatibelt lager, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibelt lager, Tencent COS, WebDAV-servere, Yandex Disk
Universal Search	Indeholder globale søgninger i programmer og filer
iSCSI-lager	
iSCSI-styring	• Maks. antal iSCSI Target: 10 • Maks. antal iSCSI LUN: 10
Databeskyttelse og backupløsning	
Hyper Backup	Understøtter lokal backup, netværks-backup og data-backup til offentlige skyer
Backupværktøj	DSM-konfigurationsbackup, macOS Time Machine-support, Synology Drive Client-skrivebordsprogram • Delt mappesynkronisering - Maks. opgaveantal: 4
Produktivitet og samarbejde	
Samarbejdsværktøjer	Understøtter samarbejde med onlinemeddelelsestjenesten Synology Chat, onlineeditoren Synology Office og planlægningsassistenten Synology Calendar • Chat maks. antal brugere: 10 • Office maks. antal brugere: 200 • Calendar: understøtter CalDAV og adgang via mobileenheder
Note Station	Rich Text-noteorganisation og versionsstyring, kryptering, deling, medieindlejring og vedhæftninger
Multimedier	
Moments	Understøtter smart-AI-album med ansigts- og motivgenkendelse, registrering af lignende billeder og billedredigerings- og delingsfunktioner. Mobile programmer findes på iOS- og Android-telefoner.
Andre pakker	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
Overvågning	
Surveillance Station	Maks. antal IP-kameraer: 16 (i alt 480 FPS ved 720p, H.264) (herunder to gratis kameralicenser. Yderligere kameraer kræver køb af yderligere licenser)
All-in-one-server	
VPN Server	Maks. antal forbindelser: 10, understøttet VPN-protokol: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec

Mail Server	Understøttede Mail Server-protokoller: POP3, SMTP, IMAP, Understøttelse af LDAP/AD-konto
Mail Station	Webmailgrænseflade til Mail Server, modtagelse af e-mails fra flere POP3-postbokse, SMTP-server, der kan tilpasses
Web Station	Virtuel vært (op til 30 websteder), PHP/MariaDB®, understøttelse af tredjepartsprogrammer
Andre pakker	DNS Server, RADIUS Server, Logcenter
Andre	
Lageranalyseproces	Diskenheds- og kvotebrug, samlet størrelse på filer, diskenhedsbrug og tendenser baseret på tidligere brug, størrelse på delte mapper, senest ændrede filer, mindst åbnede filer
Antivirus Essential	Fuld systemscanning, planlagt scanning, tilpasning af hvidliste, automatisk opdatering af virusdefinition
iOS/Android™-programmer	Synology Drive, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note, Moments
Andre pakker	Yderligere tredjepartspakker er tilgængelige i Pakkecenter

Miljø og emballage

Miljøsikkerhed	RoHS-kompatibel
Pakkens indhold	• DS420j-hovedenhed • Hurtig installationsvejledning • Tilbehørspakke • AC-strømadapter og strømkabel • RJ-45 LAN-kabel
Valgfrit tilbehør	• VisualStation VS360HD, VS960HD • Licenspakke til overvågningsenhed
Garanti	2 år ²

* Modelspecifikationer kan ændres uden varsel. Se www.synology.com for at få de seneste oplysninger.

1. Tal for ydeevne kan variere, afhængigt af miljø, brug og konfiguration.
2. Garantiperioden begynder fra købsdatoen som angivet på købskvitteringen. Gå til <https://www.synology.com/company/legal/warranty> for at få flere oplysninger.
3. exFAT Access sælges separat i Pakkecenter.

SYNOLOGY INC.

Synology skaber netværksforbundne lager- og IP-overvågningsløsninger og netværksudstyr, der transformerer den måde, brugere administrerer data, foretager overvågning og styrer netværk på i sky-tidsalderen. Synology har som mål at hjælpe brugere med at centralisere datalager og backup, dele filer på farten, implementere professionelle overvågningsløsninger og styre netværk på pålidelige og priseffektive måder ved fuldt ud at udnytte de seneste teknologier. Synology stiler mod at levere produkter med fremadtænkende funktioner og den bedste kundeservice i branchen.

Copyright © 2019, Synology Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Synology, Synology-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Synology Inc. Andre produkter og virksomhedsnavne nævnt heri kan være varemærker for deres respektive firmaer. Synology kan foretage ændringer til specifikationerne og produktbeskrivelserne på ethvert tidspunkt og uden varsel.

DS420j-2019-DAN-REV001

Hovedkvarter

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tlf.: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

Kina

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

Frankrig

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

Nord- og Sydamerika

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

Storbritannien

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

Tyskland

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

Japan

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