

DiskStation DS420j



Prisvärd datahanteringslösning för hemmet

DS420j är en NAS-datorenhet med fyra fack för säkerhetskopiering och fildelning i hemmet. Den har stöd för olika nätverksprotokoll, flera RAID-konfigurationer och olika tilläggspaket, vilket gör det enkelt att synkronisera och dela filer över olika plattformar i ett privat moln. DS420j omfattas av Synologys 2-åriga begränsade garanti.²

Huvudpunkter

- 4-facks NAS med stöd för över 60 TB rå kapacitet, lämplig för säkerhetskopiering av data och fildelning
- 64-bitars fyrkärnig 1,4 GHz-processor och 1 GB DDR4-minne
- Krypterad sekventiell läsning och skrivning på över 112 MB/s¹
- Övervakningslösning som är lätt att driftsätta och som har stöd för upp till 16 IP-kameror
- Energisparande design med en förbrukning på endast 7,88 W i viloläge
- Omfattas av Synologys 2-åriga begränsade garanti²

Tillförlitlig NAS med fyra fack för säkerhetskopiering av data i hemmet

DS420j är utrustad med en **64-bitars fyrkärnig 1,4 GHz-processor** och **1 GB DDR4-minne** och den har en krypterad sekventiell genomströmning på **över 112 MB/s vid läsning och skrivning**.¹ Den har stöd för upp till **64 TB rå kapacitet** med fyra diskfack. DS420j drivs av **Synology DiskStation Manager (DSM)** och erbjuder olika program för att optimera säkerhetskopiering av data och fildelning för hemmabruk. Den är mycket tillförlitlig för lagring och centralisering av dina mediefiler.

Intelligent bildbibliotek

Centralisera dina bilder och videor på en privat, organiserad plats med **Synology Moments** och få en modern webbläsarupplevelse med hjälp av teknik för bildidentifiering.

- Lagra dina minnesvärda ögonblick säkert på DS420j
- Gruppera bilder efter ämnen baserat på en algoritm för djup inlärning
- Hitta enkelt önskade bilder och dela dem med vänner och familj
- Optimerad webbläsarupplevelse med superupplösning
- Säkerhetskopiera bilder och frigör lagringsutrymme på mobila enheter



Funktionsrik svit för synkronisering och delning

Med Synology Drive kan DS420j fungera som en centraliserad filserver så att filer kan synkroniseras och användas på olika plattformar samt underlätta delning och hantering av filer.

Effektiv synkroniserings- och säkerhetskopieringslösning

DS420j fungerar som en centraliserad säkerhetskopieringsdestination och gör det enkelt att skapa ett personligt privat moln. **Synology Cloud Sync** håller dina lagringskonton hos Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive, Baidu och Box synkroniserade med DS420j hemma. **Synology Drive** låter dig synka filer mellan Windows, macOS, Linux och mobila enheter så att allt utan besvär hålls uppdaterat. **Synology Hyper Backup** tillhandahåller flera versioner av säkerhetskopior med inkrementell säkerhetskopiering på blocknivå och versionsoberoende deduplicering. Den optimerar lagringsanvändningen och gör så att data kan säkerhetskopieras till flera destinationer, såsom lokala delade mappar, externa hårddiskar, delade nätverksmappor, rsync-serverar och offentliga molntjänster.



Surveillance Station

Övervaka alltid, överallt med en webbläsare, skrivbordsklient eller mobil enhet. Surveillance Station fungerar perfekt med Windows, Mac, iOS och Android.

Säkerhetslösning 24/7

Med verktyg för användarvänlig videohantering och ett intuitivt skrivbordsliknande gränssnitt är **Synology Surveillance Station** en tillförlitlig privat säkerhetslösning som har stöd för flera IP-kameras anslutna till DS420j. Surveillance Station har optimerad livevy tillsammans med strömlinjeformad övervakning i realtid. Dess kraftfulla analysverktyg, som **rörelseavkänning och larmmeddelanden**, gör att du kan hålla dig informerad om all misstänkt aktivitet med utlösare som skickas via SMS, e-post och DS cam på mobila enheter.

Energieffektiv med grön design

Synology DS420j är utformad med energieffektivitet i åtanke. Jämfört med dess genomsnittliga motsvarighet av PC använder DS420j relativt lite ström med sina **21,71 Watt vid åtkomst och 7,88 Watt när hårddiskviloläge är aktiverat**. Funktionen för strömschemaläggning minskar strömförbrukningen och driftskostnaderna ytterligare.



Alltid tillgängligt

Få åtkomst till din DS420j var som helst genom att använda mobila appar från Synology.

Tillgänglig när som helst och var som helst

Synology tillhandahåller mobilappar, så att du kan ha glädje av ditt multimediasbibliotek när och var som helst. Tillgänglig för plattformarna iOS och Android™ ger **DS photo**, **DS audio**, **DS video** och **DS file** åtkomst till din Synology NAS genom **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** och **File Station**. **QuickConnect** ger dig anslutning till din Synology NAS via en säker och anpassningsbar adress så att du omedelbart kan få åtkomst till media och arbetsfiler på valfri dator med Windows/Mac/Linux eller en mobil enhet.

Hårdvaruöversikt

Framsida



Baksida



1	Statusindikator	2	LAN-indikator	3	Strömknapp och -indikator	4	Diskstatusindikator
5	1GbE RJ-45-port	6	Strömport	7	Kensington Security Slot (säkerhetsfäste)	8	Fläkt
9	USB 3.0-port	10	Reset-knapp				

Tekniska specifikationer

Hårdvara

CPU	Realtek RTD1296 fyrkärnig 1,4 GHz
Minne	1 GB DDR4
Kompatibla disktyper	4 x 3,5" eller 2.5" SATA HDD/SSD (hårdiskar är inte inkluderade)
Extern port	2 x USB 3.0-port
Mått (HxBxD)	184 X 168 X 230 mm
Vikt	2,21 kg
LAN	1 x Gigabit (RJ-45)
Vakna med LAN/WAN	Ja
Programmerad start/avstängning	Ja
Systemfläkt	2 (80 x 80 mm)
AC ingående nätspänning	100 V till 240 V AC
Strömfrekvens	50/60 Hz, enfas
Användningstemperatur	0°C till 40°C (32°F till 104°F)
Förvaringstemperatur	-20°C till 60°C (-5°F till 140°F)
Relativ fuktighet	5% till 95% RH
Max. höjdintervall	5 000 m (16 400 fot)

Allmänna DSM-specifikationer

Nätverksprotokoll	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Filsystem	• Internt: ext4 • Externa: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³

RAID-typer som har stöd	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Lagringshantering	- Maximal storlek på enkelvolym: 108TB - Maximalt antal interna volymer: 64
Fildelningskapacitet	- Maximalt antal lokala användare: 1 024 - Maximalt antal lokala grupper: 256 - Maximalt antal delade mappar: 256 - Maximalt antal samtidig SMB/NFS/AFP/FTP-anslutning: 100
Privilegier	Windows Access Control List (ACL), applikationsprivilegier
Katalogtjänst	Integrering med Windows® AD: Inloggning för domänanvändare via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, integrering med LDAP
Säkerhet	Brandvägg, krypterad mappdelning, SMB-kryptering, FTP över SSL/TLS, SFTP, rsync över SSH, Auto Block av inloggning, stöd för Let's Encrypt, HTTPS (anpassningsbar chiffringsnivå)
Klienter som stöds	Windows 7 och senare, Mac OS X® 10.11 och framåt
Webbläsare som stöds	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 och framåt, Safari® 10 och framåt; Safari (iOS 10 och framåt), Chrome (Android™ 6.0 och framåt) på datorplattor
Gränssnittsspråk	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

Filpaket och applikationer

Filserver och synkronisering	
Synology Drive	Ger en global portal för synkronisering av filer mellan olika plattformar, bland annat Windows, macOS, Linux, Android och iOS - Maximalt antal filer att vara värd åt: 100 000 - Maximalt antal samtidiga anslutningar för persondatorklienter: 200
File Station	Virtuell enhet, fjärrmapp, Windows ACL-redigerare, komprimering/extrahering av arkiverade filer, bandbreddskontroll för specifika användare eller grupper, skapa delningslänkar, överföringsloggar
FTP-server	Bandbreddskontroll för TCP-anslutningar, anpassat portintervall för passiv FTP, anonym FTP, protokollen FTP SSL/TLS och SFTP, starta över nätverket med stöd för TFTP och PXE, överföringsloggar
Cloud Sync	En- eller tvåvägssynkronisering med leverantörer av gemensam molnlagring inklusive Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, Amazon S3-kompatibel lagring, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibel lagring, Tencent COS, WebDAV-servrar, Yandex Disk
Universal Search	Erbjuder global sökning i applikationer och filer
iSCSI-lagring	
iSCSI Manager	- Maximalt antal iSCSI target: 10 - Maximalt antal iSCSI LUN: 10
Dataskydds- och säkerhetskopieringslösning	
Hyper Backup	Stöd för lokal säkerhetskopiering, nätverkssäkerhetskopiering och säkerhetskopiering av data till offentliga moln
Säkerhetskopieringsverktyg	Säkerhetskopiering av DSM-konfiguration, stöd för macOS Time Machine, Synology Drive Client-skrivbordsprogram Synkronisera delade mappar - maximalt antal uppgifter: 4
Produktivitet och samarbete	
Samarbetsverktyg	Stöd för samarbeten via snabbmeddelandetjänsten Synology Chat, onlineredigeraren Synology Office och schemaläggningsassistenten Synology Calendar - Maximalt antal Chat-användare: 10 - Maximalt antal Office-användare: 200 - Calendar: stöd för CalDAV och åtkomst via mobila enheter
Note Station	Organisering av RTF-anteckningar och filversionshantering, kryptering, delning, mediainbäddning och bilagor
Multimedia	
Moments	Stöd för smart AI-album med ansiktsgenkänning och motivigenkänning, identifiering av liknande foton och fotoredigering samt delningsfunktioner. För iOS- och Android-enheter finns mobila applikationer.
Andra filpaket	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
Övervakning	
Surveillance Station	Maximalt antal IP-kameror: 16 (totalt 480 FPS vid 720p, H.264) (inkluderar två gratis kameralicenser; för fler kameror krävs inköp av ytterligare licenser)

Allt-i-ett-server	
VPN Server	Maximalt antal anslutningar: 10; VPN-protokoll som har stöd: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Protokoll för Mail Server som stöds: POP3, SMTP, IMAP, stöd för konton i LDAP/AD
Mail Station	Webbaserat e-postgränssnitt för Mail Server för att ta emot e-postmeddelanden genom flera POP3-brevlådor, anpassningsbar SMTP-server
Web Station	Virtuell värd (upp till 30 webbplatser), PHP/MariaDB®, stöd för tredjepartsapplikationer
Andra filpaket	DNS Server, RADIUS Server, Loggcentral
Övriga	
Storage Analyzer	Volym- och kvot användning, total storlek på filer, volym användning och trender baserat på tidigare användning, storlek på delade mappar, största filer, senast ändrade filer, senast använda filer
Antivirus Essential	Fullständig systemskanning, schemalagd skanning, auto-uppdatering av virusdefinitioner
iOS-/Android™-applikationer	Synology Drive, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note, Moments
Andra filpaket	Andra filpaket från tredje part finns i Paketcenter

Miljö och förpackning

Miljösäkerhet	Överensstämmer med RoHS-direktiven
Förpackningens innehåll	• DS420j huvudyta • Snabb installationsguide • Tillbehörsset • AC-nätadapter och nätsladd • RJ-45 LAN-kabel
Valfria tillbehör	• VisualStation VS360HD, VS960HD • Licenspaket för övervakningsenhet
Garanti	2 år ²

*Modellspecifikationerna är föremål för ändringar utan förvarning. Se www.synology.com för den senaste informationen.

1. Prestandata kan skilja sig åt beroende på miljö, användning och konfiguration.
2. Garantiperioden börjar på inköpsdatumet som finns på ditt kvitto. Mer information finns på <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
3. exFAT Access säljs separat i Paketcenter.

SYNOLOGY INC.

Synology tillverkar nätverksansluten lagring, IP-övervakningslösningar och nätverksutrustning som nydanar det sätt på vilket användare hanterar data, övervakning och nätverk i molnets tidsålder. Genom att fullt ut dra nytta av de senaste teknologierna siktar Synology på att hjälpa användare att centralisera lagring och säkerhetskopiering av data, dela filer på rörlig fot, implementera professionella övervakningslösningar och hantera nätverk på tillförlitliga och prisvärda sätt. Synology är fast beslutsamma att leverera produkter med framåtskridande egenskaper och att ha förstklassig kundservice.

Upphovsrätt © 2019 Synology Inc. Alla rättigheter förbehållna. Synology, Synology:s logotyp är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande Synology Inc. Andra produkter och bolagsnamn som nämns här kan vara varumärken som tillhör sina respektive innehavare. Synology kan göra ändringar av specifikationen och produktbeskrivningarna när som helst, utan föregående meddelande.

DS420j-2019-SVE-REV001

Huvudkontor

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

Kina

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

Frankrike

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

Nord- och Sydamerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tel: +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
Tel: +49 211 9666 9666

Japan

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