

DiskStation DS220j



Molnlösning för datadelning och säkerhetskopiering hemma

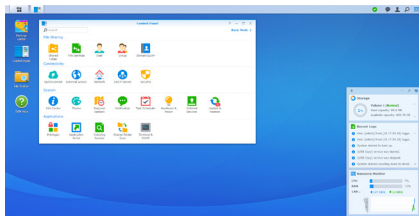
Synology DiskStation DS220j är en nätverksansluten lagringslösning på ingångsnivå. Med den kan alla i hemmet lagra och dela foton, videor, dokument och alla typer av personliga data. Med den här privata molnlösningen med två fack kan du enkelt säkerhetskopiera data och mobilfoton med bara några klick.

Huvudpunkter

- **Ett lättanvänt privat moln för alla**
En filserver som alltid är tillgänglig där alla i hemmet kan lagra, dela och säkerhetskopiera personliga data
- **Lättanvänd**
Med det prisbelönta operativsystemet DiskStation Manager (DSM) får du ett intuitivt driftsflöde och en mindre inlärningskurva
- **Smidig fildelning**
Kom åt och dela data med alla Windows®, macOS®- och Linux®-datorer eller mobila enheter
- **Streaming i farten**
Den har en inbyggd mediaserver som har stöd för streaming av multimedieinnehåll
- **När som helst, var som helst**
Få kostnadsfri åtkomst till filer i gemensamma moln när du är på språng och säkerhetskopiera mobilfoton med iOS- och Android™-appar
- **Dataskydd**
Skydda digitala tillgångar med plattformsoberoende säkerhetskopieringsprogram för datorer

Privat molnlösning för hemanvändare som är tillgänglig dygnet runt

Nu slipper du ha med USB-enheter. Synology DS220j är en nätverksansluten lagringslösning på ingångsnivå som har stöd för RAID 1-konfiguration. Det förhindrar att data plötsligt försvinner när en disk går sönder. DS220j är energisparande lagringsserver som lämpar sig för användning dygnet runt, eftersom den endast använder **12,46 watt** vid åtkomst och **5,06 watt** i HDD-viloläge. Och den tömmer inte plånboken. Med hög dataöverföringshastighet på över **112 MB/s sekventiell läsning** och **skrivning**¹ kan dina familjemedlemmar smidigt lagra, dela och säkerhetskopiera data när du vill.



Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM är ett webbaserat operativsystem som ger en intuitiv datahanteringsupplevelse och stödjer olika datorplattformar.

Drivs med Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM är ett webbaserat operativsystem som tillhandahåller privata molntjänster. Den är utformad för att förenkla din dagliga uppgiftshantering. Ett webbgränssnitt för flerprogramskörning gör att du kan köra flera applikationer samtidigt i en webbläsarflik och omgående byta mellan dem. Det intuitiva DSM gör att du utan ansträngning kan konfigurera lagringskapacitet och ger dig fullständig kontroll över ditt personliga moln samt låter dig få åtkomst till din Synology NAS överallt.

Det inbyggda **Paketcenter** låter dig ladda ner och installera filpaket som utformats för att tillfredsställa olika behov som användare har, exempelvis att dela filer i molnet, dela bilder i ett onlinealbum eller konfigurera en VPN-miljö. Allt går att göra med endast några få klick.

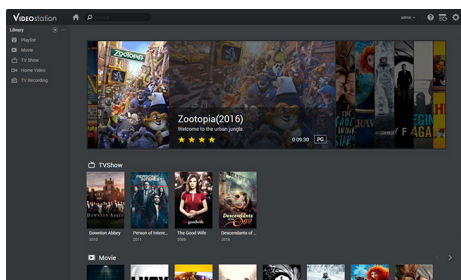


Plattformsoberoende fildelning

DS220j levereras med omfattande stöd för nätverksprotokoll – FTP, SMB2, SMB3 (krypterad), AFP, NFS och WebDAV – och tillhandahåller sömlös fildelning mellan plattformarna Windows®, macOS® och Linux®.

Fildelning mellan plattformar och datasynkronisering

Synology DS220j har stöd för omfattande nätverksprotokoll, vilket säkerställer problemfri fildelning mellan plattformarna Windows®, macOS® och Linux®. **Cloud Sync** håller ditt lagringsutrymme på Dropbox, Google™ Drive, Microsoft® OneDrive, Baidu och Box synkade med din personliga DiskStation. **Synology Drive** låter dig synka filer mellan olika dator- och mobilplattformar så att allt uppdateras problemfritt. DS220j kombinerar problemfri fildelningskapacitet med en hög grad av säkerhet, inklusive stöd för HTTPS, en inbyggd brandvägg och flera IP samt funktioner som automatiskt blockerar kontointrång.



Personlig multimediasbank

Videoströmning i realtid ger bekymmersfri uppspelning av video i hög kvalitet på olika enheter.

Ditt personliga multimediasbibliotek

Med DS220j blir det enkelt att hantera och dela multimedieinnehåll. Med **Video Station** kan du organisera ditt personliga digitala videobibliotek med omfattande mediainformation. **Audio Station** levereras med nätradio och stöd för ljudformatet Lossless samt tillhandahåller uppspelning av musik via DLNA- och AirPlay®-enheter. Med den intuitiva designen för **Photo Station** kan den professionella fotografen utan besvär ordna bilder i anpassade kategorier, smarta album samt länka dem till sociala medier med bara några få klick. **Moments** är en splitterny bildlösning för personligt bruk och hemanvändning. Den ger användare en modern bläddringsupplevelse tack vare att man kan säkerhetskopiera bilder på mobila enheter och dela bilder. Den känner dessutom igen bilder och identifierar liknande bilder.

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.

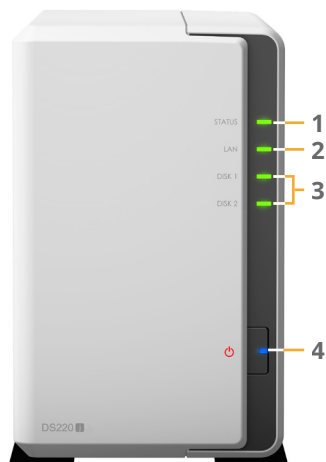
Enkla lösningar för säkerhetskopiering

Synology **Hyper Backup** tillhandahåller flera versioner av säkerhetskopiering med inkrementell säkerhetskopiering på blocknivå och versionsoberoende dataduplicering. Den optimerar lagringsanvändning och gör så att data kan säkerhetskopieras till flera destinationer såsom lokala delade mappar, externa hårddiskar, delade nätverksmappar, rsync-servrar och gemensamma molntjänster.

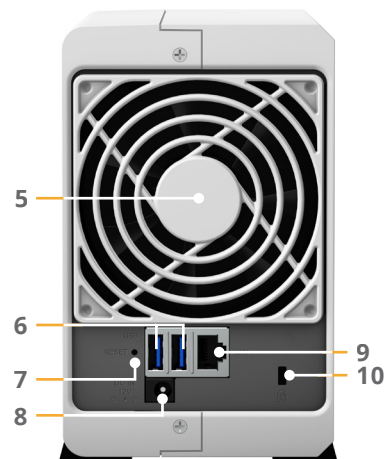
Synology Drive Client tillhandahåller säkerhetskopiering i realtid eller schemalagd säkerhetskopiering av viktiga mappar på dina datorer, vilket förhindrar oavsiktlig radering och utpressningsvirusshot.

Maskinvaruöversikt

Framsida



Baksida



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

Tekniska specifikationer

Maskinvara

CPU	Realtek RTD1296 fyrcärnig 1,4 GHz
Maskinvarukrypteringsmotor	Ja
Minne	512 MB DDR4
Kompatibla disktyper	2 x 3,5 tum eller 2,5 tum SATA HDD ² (diskar ingår inte)
Extern port	2 x USB 3.2 Gen 1-port
Mått (HxBxD)	165 x 100 x 225,5 mm
Vikt	0,88 kg
LAN	1 x Gigabit (RJ-45)
Vakna med LAN/WAN	Ja
Programmerad start/ avstängning	Ja
Systemfläkt	1 (92 x 92 x 25 mm)
AC ingående nätspänning	100V till 240V AC
Strömfrekvens	50/60Hz, 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. driftshöjd	5 000 m (16 400 fot)

Allmän DSM-specifikation

Nätverksprotokoll	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Filsystem	<ul style="list-style-type: none">• Internt: ext4• Externa: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³
RAID-typer som har stöd	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Lagringshantering	<ul style="list-style-type: none">• Maximal storlek på enkelvolym: 108 TB• Maximalt antal interna volymer: 64
Fildelningskapacitet	<ul style="list-style-type: none">• Maximalt antal lokala användare: 1024• 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 chiffersvit)
Klienter som stöds	Windows® 7 och framåt, 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, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Filpaket och applikationer

Filserver och synkronisering	
Synology Drive	Tillhandahåller en universell portal för att synkronisera dina filer mellan olika plattformar, inklusive Windows, macOS, Linux, Android och iOS. Den inbyggda universella portalen gör att du kan få åtkomst till dina data när som helst och var som helst. <ul style="list-style-type: none">• Maximalt antal filer att vara värd åt: 100 000• Maximalt antal simultana anslutningar för persondator-klienter: 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-serverar, Yandex Disk
Universal Search	Erbjuder global sökning i program och filer
iSCSI-lagring	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none">• 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 publika moln
Säkerhetskopieringsverktyg	Säkerhetskopiering av DSM-konfiguration, stöd för macOS Time Machine, Synology Drive Client-skrivbordsprogram Synkronisera delade mappar - maximalt antal uppgifter: 2
Produktivitet och samarbete	
Samarbetsverktyg	Samarbeta med snabbmeddelandetjänsten Synology Chat, onlineredigeraren Synology Office och schemalägningsassistenten Synology Calendar <ul style="list-style-type: none">• 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, identifiering av liknande bilder och bildredigering 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: 12 (total av 360 FPS vid 720p, H.264) (Inklusive två gratis kameralicenser. För fler kameror måste fler licenser köpas)
Allt-i-ett-server	
VPN Server	Maximalt antal anslutningar: 10. Stödda VPN-protokoll: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Protokoll för Mail Server som stöds: POP3, SMTP, IMAP. Stöd för LDAP-/AD-konto
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	Ytterligare filpaket från tredje part finns i Paketcenter

Miljö och förpackning

Miljösäkerhet	Överensstämmer med RoHS-direktiven
Förpackningens innehåll	<ul style="list-style-type: none"> • DS220j huvudyta • Snabb installationsguide • Tillbehörsset • AC-nätadapter • RJ-45 LAN-kabel
Valfria tillbehör ⁴	<ul style="list-style-type: none"> • VisualStation VS360HD, VS960HD • Licenspaket för övervakningsenhet • 2,5" diskhållare typ C
Garanti ⁵	2 år

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

1. Prestandatal kan skilja sig åt beroende på miljö, användning och konfiguration.
2. En diskhållare krävs för en 2,5-tums enhet (säljs separat).
3. exFAT Access säljs separat i Paketcenter.
4. Se www.synology.com/compatibility för den senaste listan med valfria tillbehör.
5. Garantiperioden börjar på inköpsdatumet som finns på ditt kvitto. Garantiperioden som anges i detta dokument gäller endast nya produkter och gäller inte för returnummer (RMA, Return Material Authorization) eller Synology-certifierade renoverade produkter. Mer information finns på <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

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.

Copyright © 2020, Synology Inc. Alla rättigheter förbehållna. Synology och Synologys logotyp är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Synology Inc. Andra produkter och företagsnamn som nämns här kan vara varumärken som tillhör respektive innehavare. Synology kan göra ändringar av specifikationen och produktbeskrivningarna när som helst, utan föregående meddelande.

DS220j-2020-SVE-REV002

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

China

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

France

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

North & South America

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

United Kingdom

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

Germany

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