

DiskStation DS220j



Skyløsning til hjemmet med henblik på deling og backup af data

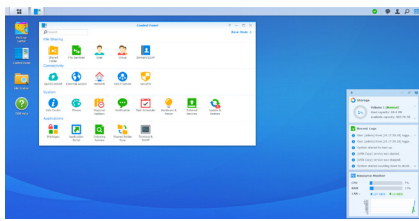
Synology DiskStation DS220j er et netværksforbundet basislager til opbevaring og deling af fotos, videoer, dokumenter og alle typer personlige data i hjemmet. Den private skyløsning med 2 bays sikrer komplette og intuitive tilgange til databeskyttelse, så du nemt kan tage backup af computerdata og mobilfotos med kun nogle få klik.

Højdepunkter

- **En brugervenlig privat sky til alle**
En filserver, der er tilgængelig døgnet rundt alle ugens dage, så alle i din husstand kan gemme, dele og tage backup af personlige data
- **Brugervenlig**
Den prisbelønnede DiskStation Manager (DSM) sikrer intuitiv handlingsflow og reducerer indlæringskurven
- **Problemfri fildeling**
Få adgang til og del data med andre Windows®, macOS® og Linux® computere eller mobile enheder
- **Streaming på farten**
Integreret medieserver til understøttelse af streaming af multimedieindhold
- **Når som helst, hvor som helst**
Få gratis adgang til private filer i skyen, når du er på farten, og tag backup af mobilfotos med iOS og Android™ apps
- **Data Guardian**
Beskyt digitale aktiver med programmer til backup af data, der er lagret på forskellige platforme

Privat skyløsning døgnet rundt alle ugens dage til private brugere

Glem USB-drev, og lad dem blive hjemme. Synology DS220j er et netværksforbundet basislager, der understøtter RAID 1-konfiguration for at beskytte data mod pludselige diskfejl. DS220j, der kun bruger **12,46 W** ved adgang og **5,06 W** i HDD-dvaletilstand, er strømbesparende og velegnet til at servicere dig hele døgnet rundt alle ugens dage uden at tømme din tegnebog. Med en høj dataoverførselshastighed på over **112 MB/sek. ved sekventiel læsning** og **skrivning**¹ kan medlemmerne af din husstand nemt gemme, dele og tage backup af data, når de vil.



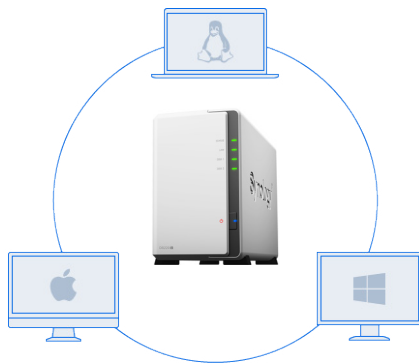
Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM er et webbaseret operativsystem, der giver en intuitiv datastyringsoplevelse og understøtter forskellige computerplatforme.

Drevet af Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM er et webbaseret operativsystem med private Cloud-tjenester. Det er designet til at forenkle den daglige opgavestyling. Webinterfacet til multitastning sætter dig i stand til at køre flere programmer på samme tid på en browserfane og skifte mellem dem med det samme. Det intuitive DSM sætter dig i stand til problemfrit at konfigurere lagerkapacitet, giver dig fuld kontrol over din personlige sky og giver dig adgang til din Synology NAS fra lige meget hvor.

Det indbyggede **Pakkecenter** sætter dig i stand til at downloade og installere de pakker, som er designet til at opfylde forskellige brugerbehov, f.eks. deling af filer i skyen, deling af fotos i et onlinealbum eller konfiguration af et VPN-miljø. Opgaver kan udføres med kun nogle få klik.

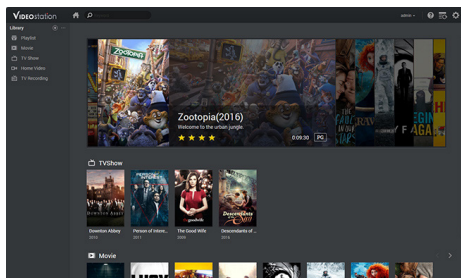


Fildeling på tværs af platforme

DS220j leveres med omfattende understøttelse af netværksprotokoller – FTP, SMB2, SMB3 (krypteret), AFP, NFS og WebDAV – og sikrer problemfri fildeling på tværs af platforme i Windows®, macOS® og Linux®.

Fildeling på tværs af platforme og datasynkronisering

Synology DS220j understøtter mange netværksprotokoller, så der sikres en problemfri deling på tværs af Windows®, macOS® og Linux® platforme. **Cloud Sync** holder dit Dropbox-, Google™ Drive-, Microsoft® OneDrive-, Baidu- og Box-lager synkroniseret med din personlige DiskStation derhjemme. **Synology Drive** giver dig mulighed for at synkronisere filer på tværs af forskellige computer- og mobilplatforme, så alt er opdateret helt problemfrit. DS220j kombinerer problemfri fildeling med højt sikkerhedsniveau, herunder understøttelse af HTTPS, indbygget firewall og flere automatiske blokeringsmekanismer ved IP- og kontoindtrængning.



Personlig multimediebank

Videostrømming i realtid giver problemfri videoafspilning i høj kvalitet blandt mange enheder.

Dit personlige multimediebibliotek

DS220j hjælper dig med nemt at administrere og dele dit multimedieindhold. Med **Video Station** kan du organisere dit personlige digitale videobibliotek med omfattende medieoplysninger. **Audio Station** leveres med internetradio, understøttelse af tabsfri lydformater og giver mulighed for afspilning via DLNA- og AirPlay®-enheder. Med **Photo Stations** intuitive design kan professionelle fotografer nemt organisere billeder i tilpassede kategorier, smart-album og knytte dem til sociale mediesteder med nogle få klik. Som en helt ny fotoløsning til personlig brug og hjemmebrug giver **Moments** brugerne en moderne browsingoplevelse ved at indeholde muligheder for backup af mobilfotos, fotodeling, billedgenkendelse og lignende fotoregistrering.

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™-platformene og giver adgang til Synology NAS via **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** og **File Station**. **QuickConnect** giver dig mulighed for at oprette forbindelse til din Synology NAS via en sikker adresse, der kan tilpasses, så du kan få øjeblikkelig adgang til medie- og arbejdsfiler.

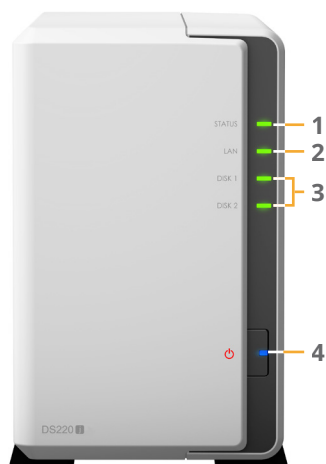
Nemme backupløsninger

Synology **Hyper Backup** giver multiversionsbackup med trinvis backup på blokniveau og deduplikering på tværs af versioner. Det optimerer lagerudnyttelse og giver mulighed for databackup til flere destinationer, f.eks. lokale delte mapper, eksterne harddiske, delte netværksmapper, rsync-servere og offentlige cloud-tjenester.

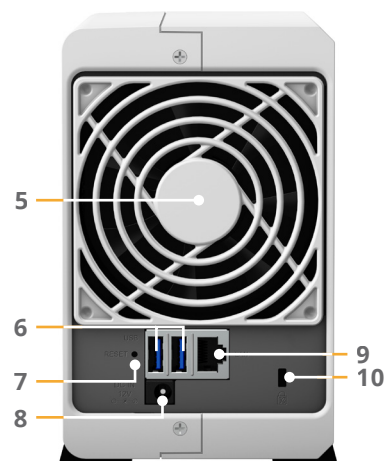
Synology Drive Client sikrer backup i realtid eller planlagt backup af vigtige mapper på dine computere, så du undgår utilsigtet sletning og trusler fra ransomware.

Hardwareoversigt

Forside



Bagside



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

Tekniske specifikationer

Hardware

CPU	Realtek RTD1296 4-core 1,4 GHz
Hardwarekrypteringsprogram	Ja
Hukommelse	512 MB DDR4
Kompatibel disktype	2 x 3,5" eller 2,5" SATA HDD ² (diske følger ikke med)
Ekstern port	2 x USB 3.2 Gen 1-port
Størrelse (H x B x D)	165 x 100 x 225,5 mm
Vægt	0,88 kg
LAN	1 x Gigabit (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Ja
Planlagt strøm til/fra	Ja
Systemblæser	1 (92 x 92 x 25 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)
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
Relativ luftfugtighed	5 % til 95 % relativ luftfugtighed
Maks. driftshøjde	5000 m (16.400 fod)

Generel DSM-specifikation

Netværksprotokol	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Filsystem	<ul style="list-style-type: none">• Intern: ext4• Ekstern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³
Understøttet RAID-type	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Lagerstyring	<ul style="list-style-type: none">• Maksimum enkelt diskenhedsstørrelse: 108 TB• Maks. antal interne diskenheder: 64
Fildelingsmulighed	<ul style="list-style-type: none">• Maks. antal lokale brugerkonti: 1024• 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
Bibliotekstjeneste	Windows® AD-integration: Domænebrugere logger på 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 (ciferpakker, der kan tilpasses)
Understøttet klient	Windows 7 og nyere, Mac OS X® 10.11 og nyere
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 adgang til en universel portal til synkronisering af dine filer på tværs af forskellige platforme, herunder Windows, macOS, Linux, Android og iOS. Den indbyggede universelle portal giver adgang til dine data - når som helst og hvor som helst. <ul style="list-style-type: none">• Maks. antal hostede filer: 100.000• Maks. antal samtidige forbindelser til PC-klienter: 200
File Station	Virtuel disk, fjernmappe, Windows ACL Editor, komprimering/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 Drev, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibelt lager, Tencent COS, WebDAV-servere, Yandex Disk
Universal Search	Indeholder global søgning i programmer og filer
iSCSI-lager	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none">• Maks. antal iSCSI Target: 10• Maks. antal iSCSI LUN: 10
Databeskyttelse og backupløsning	
Hyper Backup	Understøtter lokal backup, netværksbackup og databackup til offentlige skyer
Backupværktøj	DSM-konfigurationsbackup, macOS Time Machine-understøttelse, Synology Drive Client-desktopprogram Synkronisering af delte mapper - maks. antal opgaver: 2
Produktivitet og samarbejde	
Samarbejdsværktøjer	Samarbejd med onlinemeddelelsestjenesten Synology Chat, onlineditoren Synology Office og planlægningsassistenten Synology Calendar <ul style="list-style-type: none">• Maks. antal chat-brugere: 10• Maks. antal Office-brugere: 200• Calendar: understøtter CalDAV og adgang via mobilenheder
Note Station	Rich Text-noteorganisation og versionsstyring, kryptering, deling, medieindlejring og vedhæftninger
Multimedier	
Moments	Understøtter smart-AI-album med ansigtsgenkendelse, 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: 12 (i alt 360 FPS ved 720p, H.264) (herunder to gratis kameralicenser. Ekstra 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	Webmailinterface til Mail Server til 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
Andet	
Lageranalyse	Diskenheds- og kvotebrug, samlet størrelse på filer, diskenhedsbrug og tendenser baseret på tidligere brug, størrelse på delte mapper, store filer, 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	<ul style="list-style-type: none"> • DS220j-hovedenhed • Hurtig installationsvejledning • Tilbehørspakke • AC-strømadapter • RJ-45 LAN-kabel
Valgfrit tilbehør⁴	<ul style="list-style-type: none"> • VisualStation VS360HD, VS960HD • Licenspakke til overvågningsenhed • 2,5" diskholder Type C
Garanti⁵	2 år

*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. Der kræves en diskholder til 2,5" disk, som sælges separat.
3. exFAT Access sælges separat i Pakkecenter.
4. Gå til www.synology.com for at se den seneste liste med valgfrit tilbehør.
5. Garantiperioden begynder fra købsdatoen som angivet på købskvitteringen. Den garantiperiode, der er beskrevet i dette dokument, gælder udelukkende for nye produkter og gælder ikke for RMA (Return Material Authorization) eller Synology-certificerede istandsatte produkter. Gå til <https://www.synology.com/company/legal/warranty> for at få flere oplysninger.

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 © 2020, Synology Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Synology, Synology-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Synology Inc. Andre produkter og firmanavne nævnt heri kan være varemærker tilhørende deres respektive firmaer. Synology kan foretage ændringer til specifikationerne og produktbeskrivelserne på ethvert tidspunkt og uden varsel.

DS220j-2020-DAN-REV002

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

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