

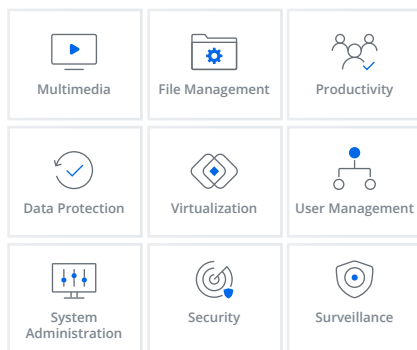


## Kompakt og alsidigt lager til strømlinet datastyring

Synology RackStation RS422+ er en 4-bay rackmonteret NAS i et kompakt 1U-kabinet. Baseret på det kraftfulde DSM-operativsystem (Synology DiskStation Manager), der tilbyder en prisbillig alt-i-én-løsning til datadeling, synkronisering og backup til små virksomheder og ejere af hjemmelaboratorier, der ønsker at opfylde deres daglige dataadministrationsbehov.

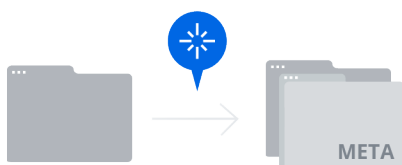
### Højdepunkter

- **Pålidelig ydeevne**  
Sekventiel læse-/skrivegennemløb på mere end 601/516 MB/sek. understøtter stabile dataoverførsler<sup>1</sup>
- **Kompakt implementering**  
Pladsbesparende design med en dybde på kun 327,5 mm, når der er installeret serverhåndtag
- **Redundante tilslutningsmuligheder**  
Dobbelte 1 GbE-porte understøtter failover og justering af belastning af netværk
- **Nem netværksopgradering**  
Plug-and-Play-netværksopgraderingsmoduler gør det nemt at tilføje 10 GbE RJ-45-porte



## Fuldt udstyret operativsystem

RS422+ kører Synology DSM-operativsystemet og tilbyder pålidelig lagring, effektive produktivetsløsninger, omfattende backupmuligheder og solid sikkerhed.



## Næste generations filsystem

Btrfs er et moderne filsystem, der er designet til at beskytte dataintegriteten ved hjælp af metadata-spejling, selvreparation af filer og hurtig replikering af snapshots.

## Alt-i-én-lagerplatform til hjemmet og kontoret

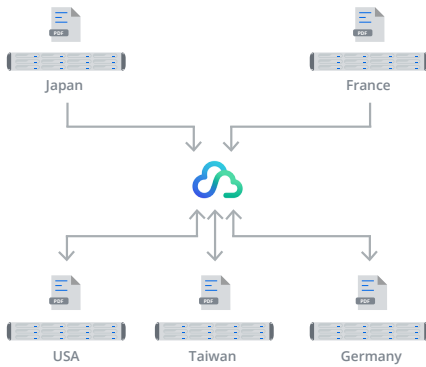
RS422+ er designet til at understøtte små implementeringer, der kræver en køreklar løsning til administration af data.

- Sekventiel læsning på mere end 590 MB/sek. og sekventiel skrivning på mere end 521 MB/sek. <sup>1</sup> understøtter almindelig filadministration, databackup og overvågningsprogrammer
- To indbyggede **Gigabit Ethernet-porte** kan knyttes til **Link Aggregation** for at give redundante forbindelsesmuligheder og justering af belastning, mens hurtigt **10 GbE RJ-45-forbindelse** kan tilføjes med et plug-and-play-netværksopgraderingsmodul
- Det **kompakte kabinet** er designet til at passe i et rack med to søjler eller vægmontering, hvilket sikrer fleksibilitet ved implementering i miljøer med begrænset plads

## Optimeret til databeskyttelse og -integritet

Beskyt dine data med de **effektive funktioner til lagerstyring** i Synology DSM, der er baseret på det avancerede **Btrfs**-filsystem.

- **Avanceret snapshotteknologi** giver planlagt og næsten øjeblikkelig databeskyttelse af delte mapper og LUN'er
- **Gendannelse af data på fil- og mappeniveau** muliggør gendannelse af bestemte filer eller mapper
- **Konfigurerbare lagerkvoter** forenkler administration af tilgængelig plads med mulighed for at angive lagergrænser for delte mapper
- **Selvreparerende filer** registrerer og gendanner beskadigede filer ved hjælp af spejlede metadata og RAID-konfigurationer
- **Inline-komprimering** minimerer lagerforbrug og forlænger levetiden for diskene ved at komprimere data, før de skrives til lagerpuljen



## Bevar kontakten mellem teams

Med Hybrid Share-aktiverede mapper bevarer eksterne teams fuld adgang til de mest opdaterede filer, samtidig med at de drager fordel af reduceret aftryk på lokal lagring og brug af båndbredde.<sup>3</sup>

## Fildeling og synkronisering til Hybrid Teams

Den kompakte og nemme installation af RS422+ gør den velegnet til implementering som en **Edge-server**, der giver praktisk og effektiv adgang til, deling og synkronisering af filer på tværs af forskellige placeringer.

- **Bred understøttelse af netværksprotokoller** sikrer problemfri fildeling på tværs af Windows-, Mac- og Linux-platforme, mens **kompatibilitet med Windows AD og LDAP** muliggør nem integration i alle eksisterende netværksmiljøer
- **Hybrid Share** kombinerer pålidelig lokal lagring og effektiv synkronisering af delte mapper i cloudmiljøet for at muliggøre problemfri synkronisering på tværs af websteder og lokal filadgang med LAN-hastighed<sup>2</sup>
- **Synology Drive** er en privat skyløsning til filadministration, der muliggør fjernadgang til data, synkronisering, gendannelse af filer efter behov og backup via praktiske skrivebords- og mobilprogrammer
- **Cloud Sync** holder Dropbox, Google Drev, Microsoft OneDrive, Baidu og Box-lager synkroniseret med din Synology-server
- Funktionalitet til problemfri fildeling kombineret med et højt sikkerhedsniveau, herunder understøttelse af HTTPS, indbygget firewall og flere automatiske blokeringsmekanismer ved IP- og kontoindtrængning



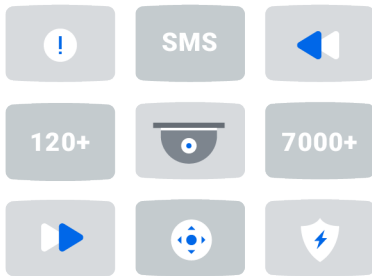
## Synology-backupløsninger

DSM-backupløsninger er designet til at have lav vedligeholdelse og være effektive, at leverer lave RPO- og RTO-mål og tilbyder et stort udvalg af backupdestinationer til en lang række arbejdsbelastninger.

## Omfattende værktøjer til data og beskyttelse af opetid

**Indbyggede backupløsninger** hjælper med at opretholde høj systemtilgængelighed og muliggøre gendannelse i tilfælde af en katastrofe eller et større nedbrud.

- **Active Backup Suite** konsoliderer backupopgaver og tilbyder hurtig gendannelse af Windows- og Linux-slutpunkter, virtuelle maskiner, Synology-servere og SaaS-programmer
- **Snapshot Replication** opretter kopier på bestemte tidspunkter af delte mapper og LUN'er for at beskytte dem mod utilsigtede ændringer eller ransomwarehændelser
- **Hyper Backup** beskytter din NAS ved at tage backup af data og konfigurationer til flere destinationer med effektivitet, som opnås med indbygget deduplikering, integritetskontrol, komprimering og versionsstyring
- **C2 Storage til Hyper Backup** er en dedikeret sikker offentlig skydestination til Synology NAS-backupdata<sup>2</sup>



## Sikkerhed døgnet rundt

Beskyt dine lokaler med Synologys pålidelige og intuitive VMS-løsning (Video Management System). Surveillance Station kombinerer intelligent overvågning og robuste administrationsfunktioner til fleksible implementeringsscenerier.

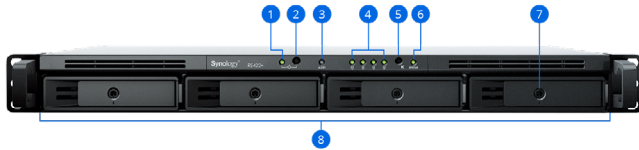
## Privat videoovervågning

Synology Surveillance Station omdanner RS422+ til en effektiv Network Video Recorder med understøttelse af op til 40 IP-kameraer,<sup>3</sup> hvilket er ideelt til detailbutikker eller små virksomheder, der ønsker at sikre deres lokaler på en praktisk og økonomisk overkommelig måde.

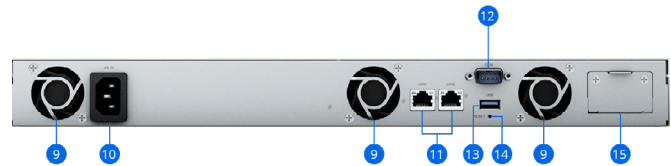
- **8.300+ understøttede kameramodeller**
- ONVIF-understøttelse forhindrer fastlåsning til en leverandør
- Privat, abonnementsfri lagring af optagelser
- Adgang via webbrowser, desktop-klienter eller mobilapps
- Hændelsesbaserede regler til at udløse specifikke handlinger
- E-mail-, SMS- eller push-underretningsfunktioner

# Hardwareoversigt

RS422+ (for)



RS422+ (bag)



1	Strømindikator	2	Knappen Power	3	Varslingsindikator	4	Statusindikatorer for disk
5	Knappen Slå lyd fra	6	Statusindikator	7	Diskbakkelåse	8	Diskbakker
9	Blæsere	10	Strømport	11	1 GbE RJ-45-porte	12	Konsolport
13	USB 3.2 Gen 1-port	14	Knappen Reset	15	Stik til netværksopgradering		

## Tekniske specifikationer

### Hardware

CPU	AMD Ryzen™ R1600 dual-core (4-tråde) 2,6 GHz, maks. boost til at opnå op til 3,1 GHz
Hardwarekrypteringsprogram	AES-NI
Hukommelse	2 GB DDR4 ECC
Kompatible disktyper	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x 3,5" SATA HDD eller 2,5" SATA SSD (diske medfølger ikke)</li><li>• Synology anbefaler kun at bruge diske, der er angivet på kompatibilitetslisten, for at opnå optimal ydeevne og systempålidelighed<sup>4</sup></li></ul>
Hot Swappable-diske	Ja
Eksterne porte	1 x USB 3.2 Gen 1 port
Formfaktor	Rackmontering 1U
Størrelse (H x B x D)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 44 x 430,5 x 295,5 mm</li><li>• 44 x 478 x 327,5 mm (med serverhåndtag)</li></ul>
Vægt	4,38 kg
LAN-porte	2 x 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Ja
Netværksudvidelse	Understøtter netværksopgraderingsmodulet E10G22-T1-Mini 10 GbE RJ-45
Planlagt strøm til/fra	Ja
Systemblæsere	3 x (40 x 40 x 20 mm)
AC-indgangsstrømspænding	100 V til 240 V AC
Strømfrekvens	50/60 Hz, enkelt fase
Driftsmiljø	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatur: 0 °C til 35 °C</li><li>• Relativ luftfugtighed: 8% til 80% relativ luftfugtighed</li></ul>
Opbevaring	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatur: -20 °C til 60 °C</li><li>• Relativ luftfugtighed: 5% til 95% relativ luftfugtighed</li></ul>
Maks. driftshøjde	5000 m (16.400 fod)

## Generelle DSM-specifikationer

Netværksprotokoller	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP og VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Filsystemer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intern: Btrfs, ext4</li><li>• Ekstern: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
Understøttede RAID-typer	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 og RAID 10
Lagerstyring	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maks. enkelt diskenhedsstørrelse: 108 TB</li><li>• Maks. antal systemsnapshots: 65.536<sup>5</sup></li><li>• Maks. antal interne diskenheder: 64</li></ul>
SSD-cache	<ul style="list-style-type: none"><li>• Understøttelse af læse/skrive-cache</li><li>• 2,5" SATA SSD-understøttelse</li></ul>
Fildelingsfunktioner	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maks. antal lokale brugerkonti: 2.048</li><li>• Maks. antal lokale grupper: 256</li><li>• Maks. antal delte mapper: 512</li><li>• Maks. antal samtidige SMB/NFS/AFP/FTP-forbindelser: 500</li></ul>
Privilegier	Windows®-adgangskontrolliste (ACL) og programprivilegier
Bibliotekstjenester	Opretter forbindelse til Windows® AD/LDAP-servere, der gør det muligt for domænebrugere at logge på via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station med deres eksisterende legitimationsoplysninger
Sikkerhed	Firewall, kryptering af delt mappe, SMB-kryptering, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, automatisk blokering af login, Let's Encrypt-understøttelse og HTTPS (krypterings-suite, der kan tilpasses)
Understøttede browsere	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 og nyere og Safari (iOS 13.0 og nyere) på iPad, Chrome (Android™ 11.0 og nyere) på tablets
Interfacesprog	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

## Pakker og programmer

<b>Filserver og synkronisering</b>	
Disk	Synkroniserer filer på tværs af Windows®, macOS®, Linux®, Android™ og iOS. Den indbyggede portal på tværs af platforme giver adgang til dine data når som helst og hvor som helst <ul style="list-style-type: none"><li>• Maks. antal hostede filer: 500.000</li><li>• Maks. antal samtidige forbindelser til PC-klienter: 350</li></ul>
File Station	Giver virtuelle diske, fjernmapper, Windows® ACL-editor, kompression/udtræk af arkiverede filer, båndbreddekontrol til bestemte brugere/grupper, oprettelse af delelinks, overførselslogfiler
Hybrid Share	Effektiv synkronisering af filer på tværs af websteder ved at bevare delte data på Synology C2 Storage og streame filer til Synology NAS i hele verden efter ønske. Ofte efterspurgte filer caches på hvert websted for at reducere ventetiden
FTP Server	Understøtter kontrol af båndbredde til TCP-forbindelser, tilpassede passive portintervaller for FTP, anonym FTP, FTP over TLS/SSL og SFTP-protokoller, netværksstart med TFTP- og PXE-understøttelse og overførselslogfiler
Presto File Server <sup>6</sup>	Muliggør dataoverførsel med høj hastighed over WAN mellem Synology NAS og skrivebordsplatforme via den eksklusive SITA-teknologi
Cloud Sync	Tilbyder en- eller tovejssynkronisering med offentlige udbydere af cloudlager, herunder Alibaba Cloud OSS, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drev, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibelt lager, Tencent COS, WebDAV-servere og Yandex Disk
Universal Search	Søg i filer, metadata osv. på din NAS. Integration med Windows Search og macOS Spotlight gør det nemt at finde filer
Migration Assistant	Overfører data, systemindstillinger og programmer problemfrit fra én Synology NAS til en anden for at sikre maksimal tjenestetilgængelighed
<b>SAN-lager</b>	
SAN Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maks. antal iSCSI-mål: 128</li><li>• Maks. antal LUN'er: 256</li><li>• Understøttelse af LUN-klon/-snapshot</li></ul>
<b>Databeskyttelse og backupløsninger</b>	
Hyper Backup	Understøtter lokal backup, netværksbackup og databackup til andre enheder, Synology NAS og offentlige skymiljøer, herunder C2 Storage
Backupværktøj	<ul style="list-style-type: none"><li>• DSM-konfigurationsbackup, macOS® Time Machine®-understøttelse, Synology Drive Client-skrivebordsprogram</li><li>• Synkronisering af delte mapper understøtter maks. 8 opgaver</li></ul>
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maks. antal snapshots for delte mapper: 1.024</li><li>• Maks. antal replikeringer: 32</li></ul>

Synology High Availability	Reducerer tjenesters nedetid ved at kombinere to identiske NAS til én klynge med høj tilgængelighed
Active Backup for Business	En alt-i-én-løsning til backup, der er udviklet til heterogene virksomheds-it-miljøer. Den gør det muligt for it-administratorer at fjernadministrere og beskytte pc'er, servere og VM'er fra én centraliseret konsol
Active Backup for Google Workspace	Understøtter backup og gendannelse af Google Workspace Mit drev, fællesdrev, Gmail, Kontakter og Kalender
Active Backup for Microsoft 365	Understøtter backup og gendannelse af Microsoft 365 OneDrive for Business, Outlook, Kontakter og Kalender
<b>Produktivitet og samarbejde</b>	
Samarbejdsværktøjer	Samarbejd med onlinemeddelelsestjenesten Synology Chat, onlineeditoren Synology Office og planlægningsassistenten Synology Calendar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maks. antal brugere til Chat: 100</li> <li>• Maks. antal brugere til Office: 200</li> <li>• Calendar understøtter CalDAV og adgang via mobileenheder</li> </ul>
Note Station	En notetagende platform, der understøtter RTF og noteorganisation og versionsstyring, kryptering, deling, medieindlejring og vedhæftede filer
<b>Overvågning</b>	
Surveillance Station <sup>3</sup>	Maks. antal IP-kameraer: 40, til i alt 1.200 FPS ved 720p (H.264)
<b>Administration og styring</b>	
Synology Directory Server	Leverer en fleksibel og rentabel domænecontrollerløsning
Central Management System	Leverer én interface til administration og overvågning af flere Synology NAS
VPN Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maks. antal forbindelser: 40</li> <li>• Understøttede VPN-protokoller: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec</li> </ul>
Active Insight	Overvåg statistik for tilstand, logonaktivitet og backupstatus for dine Synology-servere over hele verden, og modtag underretninger og råd fra vores centraliserede administrationsplatform med skyvært
Lageranalyse	Viser 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	Udfører komplette systemscanninger, planlagte scanninger, tilpasning af hvidlister og automatisk opdatering af virusdefinitioner
Web Station	Kan hoste op til 30 websteder med understøttelse af PHP/MariaDB® og tredjepartsprogrammer
Andre pakker	DNS Server, RADIUS Server og Log Center
<b>Andre</b>	
iOS/Android™-programmer	Synology Drive, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Active Insight, DS cam, DS file, DS finder og DS note
Andre pakker	Yderligere tredjepartspakker er tilgængelige i Pakkecenter
<b>Miljø og emballage</b>	
Miljø sikkerhed	RoHS-kompatibel
Pakkens indhold	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x RS422+-hovedenhed</li> <li>• 1 x tilbehørspakke</li> <li>• 1 x AC-strømkabel</li> <li>• 1 x hurtig installationsvejledning</li> </ul>
Valgfrit tilbehør <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,5" SATA HDD: HAT5300-serie</li> <li>• 2,5" SATA SSD: SAT5200-serie</li> <li>• 10 GbE-netværksopgraderingsmodul E10G22-T1-Mini</li> <li>• Licenspakke til overvågningsenhed<sup>3</sup></li> <li>• Synology Rail Kit: RKS-02, RKM114</li> <li>• Udvidet garanti: EW201, Udvidet Garanti Plus<sup>8</sup></li> </ul>
Garanti	3 år <sup>9</sup>

Bemærk: Specifikationer kan ændres uden varsel. Du finder de mest opdaterede datooplysninger på [specifikationsiden](#) for modellen.

1. Tal for ydeevne er opnået ved intern test foretaget af Synology. Aktual ydeevne kan variere, afhængigt af testmiljø, brug og konfiguration. Se [ydeevnediagrammerne](#) for at få flere oplysninger.
2. C2 Storage til Hyper Backup og Hybrid Share kræver køb af et berettiget årligt eller månedligt abonnement. En gratis prøveperiode er tilgængelig for alle nye registrerede enheder.
3. Surveillance Station omfatter to gratis licenser. Tilslutning af flere kameraer og enheder kræver yderligere licenser. [Få mere at vide](#)
4. Se vores [kompatibilitetsliste](#) vedrørende understøttede diske.
5. Systemsnapshots omfatter snapshots taget af SAN Manager og Snapshot Replication. Tilgængelig af disse pakker varierer efter model.
6. Presto File Server-licens kan købes separat via programmet.
7. Se vores [kompatibilitetsliste](#) for at få den seneste liste med valgfrit tilbehør.
8. Op til 5 års garanti fås som en ekstra pakke med Udvidet Garanti Plus eller Udvidet Garanti EW201, begge 2 års udvidet garantiservice indeholder ekstra tjenester i udvalgte områder. Kontrollér tilgængeligheden for [Udvidet Garanti Plus](#) eller [Udvidet Garanti EW201](#).
9. Garantiperioden begynder fra købsdatoen som angivet på købskvitteringen. Gå til <https://www.synology.com/company/legal/warranty> for at få flere oplysninger.

#### SYNOLOGY INC.

© 2022, 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.

RS422+-2022-DAN-REV002