

DiskStation DS620slim



Kompakt privat server, der kombinerer ydeevne og stil

Her er den unikke og kompakte DS620slim, som er klar til at øge arbejdsproduktiviteten, og dens minidesign gør, at den passer harmonisk ind på enhver arbejdsplads.

Med den funktionsrige DiskStation Manager (DSM) er DS620slim en ideel filserver, der leverer problemfri filesynkronisering og en solid sikkerhedskopieringsløsning, samtidig med at dine vigtige tjenester beskyttes på en sikker måde. DS620slim leveres også med understøttelse af 4K-videoomkodning, hvilket er perfekt til streaming af medieindhold i ultrahøj definition. DS620slim+ er dækket af Synologys begrænsede garanti på 2 år.

Højdepunkter

- Kompakt, men alligevel kraftig 6-bay NAS, som er klar til at maksimere din arbejdsproduktivitet
- 6 diskbåse med bedre RAID-fleksibilitet til konfiguration af 2,5" harddiske og SSD'er
- 2 GB DDR3L-hukommelse, kan udvides op til 6GB
- Over 220 MB/s ved læsning og 190 MB/s ved skrivning, selv under krypteret dataoverførsel¹
- Tokanals H.265/H.264 4K-videokodekonvertering på farten²
- Avanceret Btrfs-filsystem, der tilbyder 65.000 snapshots på hele systemet og 1.024 snapshots pr. delt mappe
- Adgang overalt med iOS og Android™-parate mobilapps

Ultrakompakt, men fleksibel i RAID-konfiguration

Synology DS620slim er en 6-bay NAS med **understøttelse af 2,5" disk**, men fleksibel, når du opbygger forskellige RAID-typer med harddiske eller SSD'er for at opnå bedre databeskyttelse. Desuden kan lagerydelsen yderligere forbedres ved at udnytte SSD-cachen, mens der stadig er tilstrækkeligt med drevbåse til lagring af data.

DS620slim har en **dual core**-processor og **2 GB hukommelse**, der kan udvides op til **6 GB**. Med **AES-NI**-kryptering leverer modellen sekventiel gennemløbshastighed på over **220 MB/s ved læsning** og **190 MB/s ved skrivning**¹ under krypteret dataoverførsel i **dual 1 GbE Link Aggregation**-miljø. DS620slim leveres med **dual USB 3.0-porte** og giver hurtig dataoverførsel og sikkerhedskopiering til eksterne lagerenheder.



Robust filesynkroniserings- og -delingssuite

Med Synology Drive kan Synology DS620slim være en centraliseret filserver, så filer bliver synkroniseret og åbnet på tværs af platforme, samt aktivere nem fildeling og styring.

Fildeling på tværs af platforme og datasynkronisering

Synology DS620slim understøtter masser af netværksprotokoller, så der sikres en problemfri delingsoplevelse på tværs af Windows-, Mac®- og Linux®-platforme. **Windows AD-** og **LDAP**-integration sætter DS620slim i stand til hurtigt og nemt at passe ind i et eksisterende netværksmiljø uden behov for at oprette identiske brugerkonti. Med **Synology Drive** kan du synkronisere filer på tværs af Windows-, macOS- og Linux-computerplatforme og få adgang til filer på farten med mobile enheder for at holde oplysningerne opdaterede og dele filer uden problemer. **Cloud Sync** holder din Dropbox-, Google™ Drive-, Microsoft OneDrive, Baidu og Box-lagerplads synkroniseret med din personlige DiskStation i hjemmet.



Synology Active Backup Suite

Integreret, moderne og licensfri backup- og øjeblikkelig gendannelsesløsning til virksomhedsarbejde i fysiske, virtuelle og skyemiljøer

Ultimativ sikkerhedskopieringsløsning

DS620slim+ integrerer forskellige backupprogrammer til sikring af dine vigtige data på alle enheder med et intuitivt brugerinterface og varige lagerteknologier.

- Backup af arbejdsstation/server/virtuel maskine: **Active Backup for Business** centraliserer backupopgaver til virtuelle maskiner, Windows PC, servere og rsync/SMB-filservere. Hurtige og pålidelige gendannelsesmuligheder sikrer kørende tjenester, VM'er og filer tilgængelige, når de er nødvendige.
- SaaS-backup: **Active Backup for Office 365/G Suite** er en lokal backupløsning til offentlige skyer med et centraliseret

instrumentbræt, der optimerer lagereffektivitet via teknologi for Single Instancing og kopiering på blokniveau.

- NAS-backup: **Hyper Backup** udfører omfattende backup af dine data til en lokal delt mappe, en ekstern enhed, en anden Synology NAS, en rsync-server eller en offentlig skytjeneste til sikring af datasikkerheden.
- Computerbackup **Synology Drive Client** sikkerhedskopierer dine Windows-, Mac- og Linux-skrivebordsenheder for at sikre vigtige computerfiler. DS620slim er også kompatibel med Time Machine, så du nemt kan udføre backup af din Mac til Synology NAS.
- Integreret sikkerhedskopieringsløsning **Synology C2 Backup**³ er en offentlig cloud-tjeneste, der drives af Synology. Ved at bruge Hyper Backup til at sikkerhedskopiere dine data på Synology Cloud² (Synology C2) kan du være sikker på, at dataene er sikre, hvis der sker en katastrofe.



Næstegenerations filsystem

Et moderne filsystem, der er designet til at afhjælpe hindringer, der ofte findes i virksomheders lagersystemer, som sikrer dataintegritet via metadataspejling, selvreparation og snapshotreplikering.

Btrfs: Næste generations lagereffektivitet

DS620slim introducerer **Btrfs-filsystemet**, der giver de mest avancerede lagerteknologier til opfyldelse af ledelsesbehov for moderne virksomheder:

- **Avanceret snapshot-teknologi** giver skemalagt og næsten øjeblikkelig databeskyttelse af delte mapper og iSCSI LUN'er.
- **Gendannelse af data på fil- og mappeniveau** er en kæmpehjælp og sparer tid for brugere, der kun vil gendanne en bestemt fil eller mappe.
- **Fleksibel delt mappe og brugerkvotesystem** giver omfattende kvotekontrol for alle brugerkonti og delte mapper.
- **Filselvreparation** gør, at Btrfs-filsystemet automatisk kan registrere ødelagte filer med spejlede metadata og til gendanne ødelagte data vha. understøttede RAID-diskenheder, herunder RAID1, 5, 6 og 10.

4K Ultra HD-multimediebibliotek



4K Ultra HD-multimediebibliotek

Realtids H.265/H.264 4K-videokodekonvertering giver problemfri høj kvalitet af videoafspilning blandt mange enheder.

DS620slim har realtidskodekonvertering af op til **2 kanaler H.264/H.265 4K-videoer** på samme tid og giver kraftigere support til de seneste multimedieformater og -indhold. Med **Video Station** kan du organisere dit personlige digitale videobibliotek baseret på medieoplysninger, se 4K Ultra HD-film. **Audio Station** leveres med internetradio og support af lydformater uden tab og leverer afspilning via DLNA og AirPlay®-kompatible enheder. Det intuitive design i **Photo Station** sætter professionelle fotografer i stand til uden problemer at organisere billeder i tilpassede kategorier, Smart-album og dele dem på sociale netværk med et par klik. **Synology Moments**, der er en helt ny billedløsning til personlig og hjemmebrug, giver brugere en moderne surfingoplevelse ved at tilbyde billedbackup, billeddeling, billedgenkendelse, registrering af lignende billede, automatiske redigeringsfunktioner, f.eks. farvekorrektion og vinkeljusteringer og AI-valg af de bedste billeder.

Tilgængelige når og hvor som helst



Adgang hele tiden

Få adgang til din DiskStation overalt med Synologys mobilprogrammer.

Synology leverer mobilprogrammer, som giver dig mulighed for at få glæde af dit multimediebibliotek overalt og hele tiden. Tilgængelige til iOS- og Android™-platformene, **DS photo**, **DS audio**, **DS video** og **DS file** 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 og tilpasselig adresse, så du kan få øjeblikkelig adgang til medie- og arbejdsfiler på enhver Windows, Mac, Linux-computer og mobilenhed.

Hardwareoversigt



1	Statusindikator	2	Varslingsindikator	3	Knappen Power	4	LAN-indikator
5	Statusindikator for disk	6	Diskbakke	7	BLÆSER	8	Strømport
9	1GbE RJ-45-port	10	Kensington-sikkerhedsstik	11	USB 3.0-port	12	Knappen RESET

Tekniske specifikationer

Hardware

CPU	Intel Celeron J3355 dual core 2,0 GHz, burst op til 2,5 GHz
Hardwarekrypteringsmotor	Ja (AES-NI)
Program til hardwarekodekonvertering	<ul style="list-style-type: none">• Understøttede kodekonverteringer: H.264 (AVC), H.265 (HEVC), MPEG-2, VC-1• Maks. opløsning: 4K (4096 x 2160)• Maks. rammer pr. sekund (FPS): 30
Hukommelse	2 GB DDR3L (kan udvides op til 6 GB)
Kompatible disktyper	6 x 2,5" SATA HDD/SSD (diske følger ikke med)
Hot Swappable-disk	Ja
Ekstern port	2 x USB 3.0-porte
Størrelse (H x B x D)	121 x 151 x 175 mm
Vægt	1,40 kg
LAN	2 x Gigabit (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Ja
Planlagt strøm til/fra	Ja
Systemblæser	80 x 80 x 20 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 (-5° F til 140° F)
Relativ fugtighed	5 % til 95 % RH
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: Btrfs, ext4• Ekstern: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT⁴
Understøttet RAID-type	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Lagerstyring	<ul style="list-style-type: none">• Maksimum enkelt diskenhedsstørrelse: 108 TB• Maks. systembilleder: 65.536⁵• Maks. antal interne diskenheder: 64
SSD-cache	Understøttelse af læse-skrive-cache
Fildelingsmulighed	<ul style="list-style-type: none">• Maks. antal lokale brugerkonti: 2.048• Maks. antal lokale grupper: 256• Maks. antal delte mapper: 256• Maks. antal samtidige SMB/NFS/AFP/FTP-forbindelser: 500
Privilegium	Windows Access Control List (ACL)-programprivilegium
Katalogtjeneste	Windows® AD-integration: Domænebrugere logger ind via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP-integration
Virtualisering	VMware vSphere® 6,5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
Sikkerhed	Firewall, kryptering af delt mappe, SMB-kryptering, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, automatisk blokering af login, Let's Encrypt-support, HTTPS (tilpasselig krypteringssuite)
Understøttet klient	Windows 7 og 10, 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. Den indbyggede universelle portal giver adgang til dine data hele tiden og overalt. <ul style="list-style-type: none">• Maks. antal hostede filer: 500.000• Maks. antal samtidige forbindelser til PC-klienter: 450
File Station	Virtuelt drev, 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
Presto File Server ⁶	Dataoverførsel med høj hastighed over WAN med eksklusiv SITA-teknologi mellem Synology NAS og skrivebordet
Cloud Sync	En- eller tovejssynkronisering med offentlige skylagerudbydere, 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 global søgning i programmer og filer

iSCSI-lager og virtualisering

iSCSI-styring	<ul style="list-style-type: none">• Maks. antal iSCSI Target: 128• Maks. antal iSCSI LUN: 256• iSCSI LUN klon/snapshotsupport
Virtual Machine Manager	Implementer og kør forskellige virtuelle maskiner på Synology NAS, herunder Windows, Linux eller Virtual DSM.

Databeskyttelse og sikkerhedskopieringsløsning

Hyper Backup	Understøtter lokal backup, netværksbackup og databackup til offentlige skyer
Backupværktøj	DSM-konfigurationsbackup, macOS Time Machine-support, Synology Drive Client-skrivebordsprogram Delt mappesynkronisering - Maks. opgaveantal: 8
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none">• Maks. billeder af delt mappe: 1.024• Maksimalt antal replikationer: 32
Synology High Availability	Reducer tjenestenedetid ved at konfigurere to identiske NAS til én high-availability-klynge
Active Backup for G Suite	Understøtter G Suite Mit drev og Teamdrev-backup og gendannelse

Active Backup for Office 365	Understøtter Office 365 - OneDrive for Business, mail, kontakter og kalenderbackup og -gendannelse.
Active Backup for Business	All-in-one-backupløsning designet til heterogene virksomheds-IT-miljøer, så IT-admins kan fjernadministrere og -overvåge beskyttelse af PC, servere og VM på en centraliseret konsol

Produktivitet og samarbejde

Samarbejdsværktøjer	Samarbejd med onlinemeddelelsestjenesten Synology Chat, onlineeditoren Synology Office og planlægningsassistenten Synology Calendar <ul style="list-style-type: none"> • Chat maks. antal brugere: 1.000 • Office maks. antal brugere: 400 • Calendar: understøtter CalDAV og adgang via mobileenheder
Note Station	Rich Text-noteorganisation og versionsstyring, kryptering, deling, medieindlejring og vedhæftninger
Synology MailPlus Server	Sikker, pålidelig og privat mailserverløsning med high-availability, Load Balancing, sikkerheds- og filtreringsdesign (inkluderer 5 gratis e-mailkontolicenser, yderligere konti kræver køb af yderligere licenser)
Synology MailPlus	Intuitivt webmailinterface til MailPlus Server. Kan tilpasses mailetiketter, filtre og brugerinterface

Multimedier

Moments	Understøtter Smart-AI-slibum med ansigts- og emnegenkendelse, billedredigerings- og delingsfunktioner, registrering af lignende billede, automatiske redigeringsfunktioner, f.eks. Farvekorrektion og vinkeljustinger og AI-valg af de bedste billeder. 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: 25 (i alt 750 FPS ved 720p, H.264) (herunder to gratis kameralicenser. Yderligere kameraer kræver køb af yderligere licenser)
-----------------------------	--

All-in-one-server

Synology Directory Server	Lever en fleksibel og rentabel domænekontrollerløsning
Central Management System	Lever ét interface til administration og overvågning af flere Synology NAS
VPN Server	Maks. antal forbindelser: 30, understøttet VPN-protokol: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Understøttede Mail Server-protokoller: POP3, SMTP, IMAP, Understøttelse af LDAP/AD-konto
Mail Station	Webmail-interface 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
Sikkerhedsrådgiver	Malwareregistrering/-fjernelse, brugerkonto-/adgangskode, netværk, systemrelateret sikkerhedsscanning
iOS/Android™-programmer	Synology Drive, Synology MailPlus, 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

Miljø sikkerhed	RoHS-kompatibel
Pakkens indhold	<ul style="list-style-type: none"> • DS620slim hovedenhed x 1 • Hurtig installationsvejledning x 1 • AC-strømadapter x 1 • AC-strømkabel x 1 • RJ-45 LAN-kabel x 2
Valgfrit tilbehør	<ul style="list-style-type: none"> • D3NS1866L-4G • VisualStation VS360HD, VS960HD • Licenspakke til overvågningsenhed • Synology MailPlus-licenspakke • Virtual DSM-licenspakke
Garanti	2 år ⁷

* 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. DS620slim kan kodekonvertere 4K video til 1080p eller lavere. Det maksimale antal baggrundskanaler til videokodekonvertering kan variere, afhængigt af videokodekonvertering, opløsning, bithastighed og FPS.
3. Synology C2 Backup købes separat, når du vælger Synology C2-backup i skyen som destination i Hyper Backup. Synology C2 Backup leverer en 30-dages gratis prøveversion til hver Synology-konto.
4. exFAT Access købes separat i Pakkecenter.
5. Systemsnapshot indeholder billeder, der er taget af iSCSI-styring, Snapshot Replication og Virtual Machine Manager. Tilgængelig af disse pakker varierer efter model.
6. Presto File Server-licens købes separat i Pakkecenter.
7. Garantiperioden begynder fra købsdatoen som angivet på købskvitteringen. Besøg <https://www.synology.com/company/legal/warranty> for at få flere oplysninger.

SYNOLOGY INC.

Synology skaber netværksforbundne lagrings- og IP-overvågningsløsninger og netværksudstyr, der transformerer den måde, brugere administrerer data, foretager overvågning og styrer netværk på i cloud-æraen. Synology har som mål at hjælpe brugere 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 firmanavne nævnt heri kan være varemærker for deres respektive firmaer. Synology kan foretage ændringer til specifikationerne og produktbeskrivelserne på ethvert tidspunkt og uden varsel.

DS620slim-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 125 40237 Düsseldorf
Deutschland
Tlf.: +49 211 9666 9666

Japan

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