

DiskStation

DS418



Synology DiskStation DS418 er en højtydende og fleksibel 4-bay NAS, der er specielt designet til kontorer og hjemmebrugere til effektiv administration, beskyttelse og deling af data. Den nye 64-bit quad core-processor understøtter diskenhedsstyring af stor lagerkapacitet samt 10-bit 4 K H.265-videokodekonvertering til forbedring af multimedieunderholdning. Synology DS418 dækkes af Synologys 2 års begrænsede garanti.

Optimalt pris-/ydelsesforhold

Synology DS418 er en kraftig 4-bay NAS-løsning, der er udstyret med en **64-bit dual core 1,4 GHz-processor**, **2 GB hukommelse** og **dobbelt 1GbE-porte**. Med aktiveret Link Aggregation kan DS418 levere sekventiel gennemstrømningsydelse med over **226 MB/sek. ved læsning** og **170 MB/sek. ved skrivning**¹ Med **AES-NI-hardwareaccelereret kryptering** leverer DS418 krypteret dataoverførsel med over **224 MB/sek. ved læsning** og **139 MB/sek. ved skrivning**¹.

DS418 er også optimeret til **10-bit 4 K H.265 videokodekonvertering** via **Video Station**. Du kan organisere dit personlige digitale videobibliotek med omfattende medieoplysninger og streamer 4 K Ultra HD-film til forskellige enheder, f.eks. computere, smartphones, medieafspillere og TV. Hvis din enhed ikke er 4K-videoafspilningskompatibel, leverer DS418 online 4 K-videokodekonvertering til 1080p eller lavere opløsning til jævn og tidsbesparende videooplevelse.

Fildeling på tværs af platforme og datasynkronisering

DS418 understøtter masser af netværksprotokoller, så der sikres en problemfri delingsoplevelse på tværs af Windows®, Mac®- og Linux®-platformene. **Windows AD** og **LDAP-integration** sætter DS418 i stand til hurtigt og nemt at passe ind i et eksisterende netværksmiljø uden behov for hele tiden at oprette brugerkonti. **Cloud Sync** holder din Dropbox-, Google™ Drive-, Microsoft OneDrive, Baidu og Box-lagerplads synkroniseret med din personlige DiskStation der hjemme. **Cloud Station Suite** sætter dig i stand til at synkronisere filer blandt mange enheder, både Windows PC, Mac, Linux, iOS and Android™-tabletter/telefoner, så alt hele tiden er opdateret. DS418 kombinerer problemfri fildelingsmulighed med høj sikkerhed selv over internettet med HTTPS, indbygget firewall og flere automatisk blokeringsmekanismer ved IP- og kontoindbrud.

Højdepunkter

- Kraftig 4-bay NAS til hjemme- og kontorbrugere
- Sekventiel gennemstrømningsydelse med over 226 MB/sek. ved læsning og 170 MB/sek. ved skrivning¹
- 64-bit quad core 1,4 GHz-processor
- 2 GB DDR4-hukommelse. To gange dens forgænger
- Dobbelte 1 GbE-porte med understøttelse af Failover og Link Aggregation
- 4 K 10-bit H.265-videokodekonvertering på farten²
- Over 40TB rå enkelt diskenhedskapacitet
- Nye diskbakkelåse til aktivsikkerhed

Nemme backupløsninger

Med stigende backup på blokniveau og krydsversionsduplikering giver **Synology Hyper Backup** multiversionsbackup med optimeret lagerudnyttelse og tillader databackup til flere destinationslokale, f.eks. delte mapper, eksterne harddiske, netværksdelte mapper, rsync-servere og offentlige skytjenester.

Tilgængelig overalt/hele tiden

Synology leverer forskellige mobilprogrammer, der sætter dig i stand til at få glæde af dine multimediebiblioteker, når du er på farten. Tilgængelige til iOS-, Android™- og Windows Phone®-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**. Og du kan også bruge **DS get** til at fjernekontrollere og overvåge downloadopgaver på **Download Station**.

QuickConnect sætter dig i stand til at oprette forbindelse via en enkel tilpasselig adresse, så du kan få øjeblikkelig adgang til medie- og arbejdsfiler på enhver Windows/Mac/Linux-computer, bærbar eller mobilenhed.

24/7-sikkerhedsløsning

Med brugervenligt videoadministrationsværktøj og et intuitivt desktoplignende interface er Synology **Surveillance Station** en pålidelig private sikkerhedsløsning, der kan understøtte flere IP-kameraer tilsluttet til det samme netværks som DS418. Surveillance Station indeholder optimeret direkte visning sammen med strømnetlinet realtidsovervågning. Dens kraftige analyse, f.eks. bevægelsesregistrering og varselsunderretning, sætter dig i stand til at være oplyst om evt. mistænkelig aktivitet med triggers, der sendes via SMS, e-mail og DS cam mobilprogram.

Energieffektiv og nem administration

Synology DS418 er designet og udviklet med tanke på energieffektivitet. DS418 forbruger kun 26,49 W ved normal drift. Væk på LAN/WAN og planlagt tænd/sluk-funktion kan yderligere reducere strømforbruget og driftsomkostningen. Med HHD-dvale kan harddiske automatisk gå til energibesparende tilstand, når systemet har været inaktivt i en bestemt tidsperiode.



Filsynkronisering på tværs af platforme

Synology DS418 kan bruges som en centraliseret backupdestination, som sætter dig i stand til at synkronisere filer fra flere enheder via Cloud Station Suite.

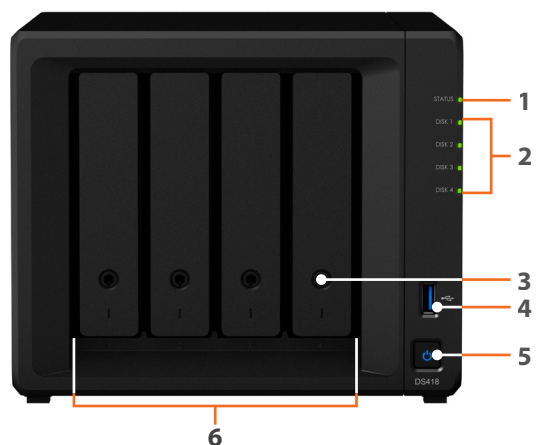


Adgang hele tiden

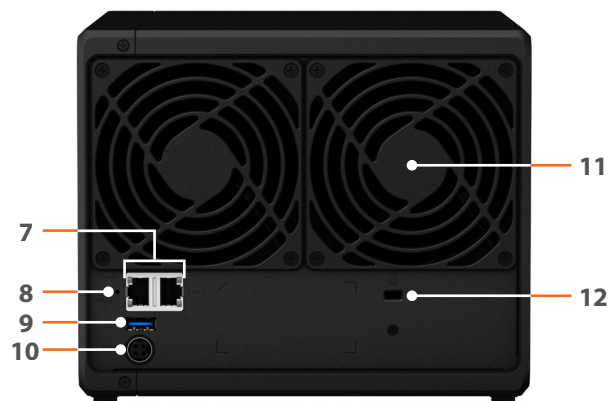
Få adgang til din DiskStation overalt med Synologys mobilprogrammer.

Hardwareoversigt

Front



Bag på



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

Tekniske specifikationer

Hardware

CPU	Realtek RTD1296 quad core 1,4 GHz
Hardwarekrypteringsmotor	Ja
Program til hardwarekodekonvertering ²	<ul style="list-style-type: none">• Understøttet kodekonvertering: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10-bit H.265 (HEVC)• Maks. opløsning: 4 K (4096 x 2160)• Maks. rammer pr. sekund (FPS): 30
Hukommelse	2 GB DDR4
Kompatible disktyper	4 x 3,5" eller 2,5" SATA SSD/HDD (diske følger ikke med)
Ekstern port	2 x USB 3.0-porte
Størrelse (H x B x D)	166 x 199 x 223 mm
Vægt	2,28 kg
LAN	2 x 1GbE (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Ja
Planlagt strøm til/fra	Ja
Systemblæser	2 (92 x 92 x 25 mm)
AC-indgangsstrømspænding	100 V til 240 V AC
Strømfrekvens	50/60 Hz, enkelt fase
Driftstemperatur	5° C til 40° C (40° 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: ext4 • Ekstern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³
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"> • Maks. antal interne diskenheder: 256 • Maks. antal iSCSI Targets: 10 • Maks. antal iSCSI LUN'er: 10 • iSCSI LUN klon/snapshotsupport
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/ADP/FTP-forbindelser: 200
Privilegium	Windows Access Control List (ACL)-programprivilegium
Katalogtjeneste	Windows® AD-integration: Domænebrugere logger ind via SMB/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-support, HTTPS (tilpasselig krypterings-suite)
Understøttet klient	Windows 7 og 10, Mac OS® X 10.11 og senere
Understøttet browser	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 og senere, Safari® 10 og senere; Safari (iOS 10 og senere), Chrome (Android™ 6.0 og senere)
Interfacesprog	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pakker og programmer

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
Universal Search	Indeholder global søgning i programmer og filer
Hyper Backup	Understøtter lokal backup, netværksbackup og databackup til offentlige skyer
Backupværktøj	DSM-konfigurationsbackup, macOS Time Machine-support, Cloud Station Backup Delt mappesynkronisering - Maks. antal opgaver: 2
Cloud Station Suite	Synkronisering af data mellem flere platforme ved at installere klienthjelpeværktøjer under Windows, Mac, Linux, Android- og iOS-enheder og beholder op til 32 historiske versioner af filer Maksimalt antal samtidige filoverførsler: 200
Cloud Sync	En- eller tovejssynkronisering med offentlige skylagerudbydere, herunder Amazon Drive, Amazon S3-kompatibelt lager, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibelt lager, WebDAV-servere, Yandex-disk
Surveillance Station	Maks. antal IP-kameraer: 30 (i alt af 900 FPS ved 720p, H.264) (herunder to gratis kameralicenser. Yderligere kameraer kræver køb af licenser)
Active Directory Server	En fleksibel og rentabel domænekontrollerløsning
VPN Server	Maks. antal forbindelser: 20, understøttet VPN-protokol: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Understøttet Mail Server-protokol 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
Samarbejdsværktøjer	<ul style="list-style-type: none"> • Chat maks. antal brugere: 500 • Office maks. antal brugere: 100, maks. antal samtidige redigeringsbrugere: 30 • Calendar: understøtter CalDAV og adgang via mobileenheder
Note Station	Rich Text-noteorganisation og versionsstyring, kryptering, deling, medieindlejring og vedhæftninger
Lageranalyseproces	Diskenheds- og kvotebrug, samlet størrelse på filer, diskenhedsbrug og tendenser baseret på tidligere brug, størrelse på delte mapper, størst/mest/mindst ofte ændrede filer
Antivirus Essential	Fuld systemscanning, planlagt scanning, tilpasning af hvidliste, automatisk opdatering af virusdefinition
Download Station	Understøttede downloadprotokoller: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Maks. antal baggrundsdownloadopgaver: 30
Web Station	Virtuel vært (op til 30 websteder), PHP/MariaDB®, understøttelse af tredjepartsprogrammer
Andre pakker	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Logcenter, yderligere tilgængelige tredjepartspakker i Pakkecenter
iOS/Android™-programmer	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone®-programmer	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Miljø og emballage

Miljø sikkerhed	RoHS-kompatibel
Pakkens indhold	<ul style="list-style-type: none">• DS418 hovedenhed x 1• Hurtig installationsvejledning x 1• Tilbehørspakke x 1• AC-strømadapter x 1• RJ-45 LAN-kabel x 2
Valgfrit tilbehør	<ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD, VS960HD• Licenspakke til overvågningsenhed
Garanti	2 år

* Modelspecifikationer kan ændres uden varsel. Der henvises til www.synology.com for at få de seneste oplysninger.

1. Tal for ydeevne kan variere, afhængigt af miljø, brug og konfiguration.
2. DS418 kan kodekonvertere 4 K video til 1080p eller lavere. Det maksimale antal baggrundskanaler til videokodekonvertering kan variere, afhængigt af videokodekonvertering, opløsning, bithastighed og FPS.
3. exFAT Access købes separat i Pakkecenter.

SYNOLOGY INC.

Synology er dedikeret til at udnytte de seneste teknologier for at give virksomheder og hjemmebrugere pålidelige og prisbillige måder at centralisere dataoplagring, forenkle backup af data, dele og synkronisere filer på tværs af forskellige platforme og få adgang til data på farten. Synology stiler mod at levere produkter med fremadrettede funktioner og den bedste kundeservice i branchen.

Copyright © 2017, Synology Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Synology, Synology-logoen 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.

DS418-2017-DAN-REV001

Hovedkvarter

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Tlf.: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

Kina Synology Shanghai 200070, Room 516, No. 638 Hengfeng Rd., Zhabei Dist. Shanghai, Kina	Frankrig Synology France SARL 39 rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie, France Tlf.: +33 147 176288	Nord- og Sydamerika Synology America Corp. 3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue, WA 98006, USA Tlf.: +1 425 818 1587	Storbritannien Synology UK Ltd. Unit C, Denbigh West Business Park, Third Avenue Bletchley, Milton Keynes MK1 1DH, UK Tlf.: +44 1908 366380	Tyskland Synology GmbH Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf Deutschland Tlf.: +49 211 9666 9666
---	--	--	--	--