

# DiskStation

# DS118



Synology DiskStation DS118 er en højtydende og kompakt 1-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 10-bit 4 K H.265-videokodekonvertering til forbedring af multimedieunderholdning. Synology DS118 dækkes af Synologys 2 års begrænsede garanti.

## Optimalt pris-/ydelsesforhold

Synology DS118 er en højtydende 1-bay NAS-løsning, der er udstyret med en **64-bit dual core 1,4 GHz-processor** og **1 GB hukommelse**, der leverer udmærket sekventiel gennemstrømning med over **113 MB/sek. ved læsning** og **112 MB/sek. ved skrivning**<sup>1</sup>. Med **hardwareaccelereret kryptering** leverer DS118 krypteret dataoverførsel med over **112 MB/sek. ved læsning** og **113 MB/sek. ved skrivning**<sup>1</sup>.

DS118 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 streame 4 K Ultra HD-film til forskellige enheder, f.eks. computere, smartphones, medieafspillere og TV. Hvis din enhed ikke er 4 K-videoafspilningskompatibel, leverer DS118 online 4 K-videokodekonvertering til 1080p eller lavere opløsning til jævn og tidsbesparende videooplevelse.

## Fildeling på tværs af platforme og datasynkronisering

Synology DS118 understøtter masser af netværksprotokoller, så der sikres en problemfri delingsoplevelse på tværs af Windows®, Mac®- og Linux®-platformene. **Windows AD** og **LDAP**-integration sætter DS118 i stand til hurtigt og nemt at passe ind i et eksisterende netværksmiljø uden behov for at oprette identiske 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. DS118 kombinerer problemfri fildelingsmulighed med forbedret sikkerhed selv over internettet med HTTPS, indbygget firewall og flere automatisk blokeringsmekanismer ved IP- og kontoindbud.

## Højdepunkter

- Højtydende 1-bay NAS til mindre kontorer og hjemmebrugere
- Sekventiel gennemstrømning med over 113 MB/sek. ved læsning og 112 MB/sek. ved skrivning<sup>1</sup>
- 64-bit quad core 1,4 GHz-processor
- 10-bit 4 K H.265-videokodekonvertering på farten<sup>2</sup>
- Kører på Synology DiskStation Manager (DSM)

## Nemme backupløsninger

Med stigende backup på blokniveau og krydsversionsduplikering giver **Synology Hyper Backup** multiversionbackup 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 fjernkontrollere 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.

## Energieffektiv med flot og lydsvagt design

Synology DS118 er designet med tanke på energieffektivitet. Sammenlignet med det gennemsnitlige PC-modstykke bruger Synology DS118 relativt lidt strøm med **9,4 W** under drift og **4,22 W**, når harddiskdvale er aktiveret. Den planlagte tænd/sluk-funktion kan yderligere reducere strømforbruget og driftsomkostningerne.

## Kører på Synology DiskStation Manager (DSM)

**Synology DiskStation Manager (DSM)** er et webbaseret operativsystem, der er skræddersyet til alle Synology NAS'er. Med et intuitivt multitasking-brugerinterface giver DSM en enkel skrivebordslignende oplevelse, der minimerer indsatsen til at udforske og styre din Synology NAS.

Det indbyggede **Pakkecenter** sætter dig i stand til at downloade og installere en række pakker, der er designet specifikt til dine unikke behov lige fra filbackup, multimediedeling, produktivitetsværktøjer, sikring og hjælpeværktøjer.

Med alle indbyggede og tilføjesfunktioner giver DSM dig fuld og finindstillet kontrol over din DS118, som hjælper dig med at maksimere produktivitet og få det bedste ud af dine digitale aktiver. Alt kan udføres med et par klik.



### Filsynchronisering på tværs af platforme

Synology DS118 kan bruges som en centraliseret backupdestination, som sætter dig i stand til at synkronisere filer fra flere enheder via Cloud Station Suite.

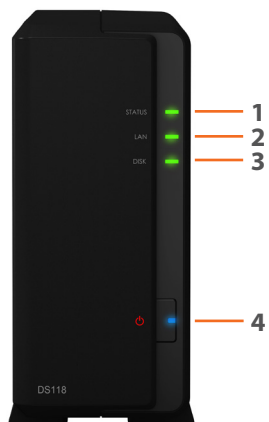


### Adgang hele tiden

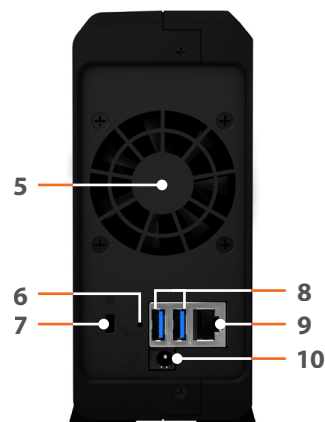
Få adgang til din DiskStation overalt med Synologys mobilprogrammer.

## Hardwareoversigt

Front



Bag på



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

## Tekniske specifikationer

### Hardware

CPU	Realtek RTD1296 quad core 1,4 GHz
Hardwarekrypteringsmotor	Ja
Program til hardwarekodekonvertering <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Understøttet kodekonvertering: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10-bit H.265 (HEVC)</li><li>• Maks. opløsning: 4 K (4096 x 2160)</li><li>• Maks. rammer pr. sekund (FPS): 60</li></ul>
Hukommelse	1 GB DDR4
Kompatible disktyper	1 x 3,5" eller 2,5" SATA HDD/SSD (diske følger ikke med)
Ekstern port	2 x USB 3.0-porte
Størrelse (H x B x D)	166 x 71 x 224 mm
Vægt	0,7 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Wake on LAN/WAN	Ja
Planlagt strøm til/fra	Ja
Systemblæser	60 x 60 x 15 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)

## Generelle DSM-specifikationer

Netværksprotokol	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Filsystem	<ul style="list-style-type: none"><li>Intern: ext4</li><li>Ekstern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>3</sup></li></ul>
Understøttet RAID-type	Basic
Lagerstyring	<ul style="list-style-type: none"><li>Maks. antal interne diskenheder: 1</li><li>Maks. antal iSCSI Targets: 10</li><li>Maks. antal iSCSI LUN'er: 10</li></ul>
Fildelingsmulighed	<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: 256</li><li>Maks. antal samtidige SMB/NFS/ADP/FTP-forbindelser: 200</li></ul>
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 krypteringsssuite)
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 klienthjælpeværktøjer 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: 15 (i alt af 450 FPS ved 720p, H.264) (herunder to gratis kameralicenser. Yderligere kameraer kræver køb af licenser)
VPN Server	Maks. antal forbindelser: 5, understøttede VPN-protokoller: 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
Collaboration Suite	<ul style="list-style-type: none"><li>Chat maks. antal brugere: 500</li><li>Office maks. antal brugere: 100, maks. antal samtidige redigeringsbrugere: 30</li><li>Calendar: understøtter CalDAV og adgang via mobileenheder</li></ul>
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"><li>• DS118 hovedenhed</li><li>• Hurtig installationsvejledning</li><li>• Tilbehørspakke</li><li>• AC-strømadapter</li><li>• RJ-45 LAN-kabel</li></ul>
Valgfrit tilbehør	<ul style="list-style-type: none"><li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li><li>• Licenspakke til overvågningsenhed</li><li>• 2,5" diskholder Type C</li></ul>
Garanti	2 år

\* Modelspecifikationer kan ændres uden varsel. Der henvises til [www.synology.com](http://www.synology.com) for at få de seneste oplysninger.

1. Tal for ydeevne kan variere, afhængigt af miljø, brug og konfiguration.
2. DS118 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 hjemmebruger 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 fremadgående 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.

DS118-2017-DAN-REV002

### Hovedkvarter

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

<b>Kina</b> Synology Shanghai 200070, Room 516, No. 638 Hengfeng Rd., Zhabei Dist. Shanghai, Kina	<b>Frankrig</b> Synology France SARL 39 rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie, France Tlf.: +33 147 176288	<b>Nord- og Sydamerika</b> Synology America Corp. 3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue, WA 98006, USA Tlf.: +1 425 818 1587	<b>Storbritannien</b> Synology UK Ltd. Unit 5 Danbury Court, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom Tlf.: +44 1908 048028	<b>Tyskland</b> Synology GmbH Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf Deutschland Tlf.: +49 211 9666 9666
---	--	--	---	--