

DiskStation

DS418



Synology DiskStation DS418 är en högpresterande NAS med 4 fack som har många funktioner och är speciellt utformad för kontors- och hemmaanvändare så att de effektivt kan hantera, skydda och dela data. Dess nya 64-bitars fyrkärniga processor har stöd för hantering av volymer med stor lagringskapacitet och 10-bitars 4K H.265-videokonvertering för att förhöja multimediaunderhållning. Synology DS418 understöds av Synologys begränsade garanti på två år.¹

Optimalt förhållande mellan pris och prestanda

Synology DS418 är en kraftfull lösning för nätverksansluten lagring med 4 fack som har en **64-bitars fyrkärnig processor 1,4GHz, 2GB minne** och **dubbla 1GbE-portar**. Med Link Aggregation aktiverad levererar DS418 väldigt bra sekventiell datakapacitet på över **226 MB/s vid läsning** och **170 MB/s vid skrivning**². Med **maskinvaruaccelererad kryptering** levererar DS418 krypterad datakapacitet på över **224 MB/s** vid läsning och **139 MB/s** vid skrivning².

DS418 är även optimerad för **10-bitars 4K H.265-videokonvertering** via **Video Station**. Du kan organisera personligt digitalt videobibliotek med omfattande mediainformation och strömma 4K Ultra HD-filmer till olika enheter såsom datorer, smartphones, mediaspelare och TV-apparater. Om din enhet inte kan spela upp 4K-video tillhandahåller DS418 4K-videokonvertering till 1080p eller lägre upplösningar för en jämnare och tidsbesparande videotittningsupplevelse.

Fildelning mellan plattformar och datasynkronisering

Synology DS418 har stöd för omfattande nätverksprotokoll, vilket säkerställer en sömlös upplevelse av fildelning mellan plattformarna Windows®, Mac®, and Linux®. Integrering med **Windows AD** och **LDAP** gör att DS418 snabbt och utan bekymmer kan passa in i en befintlig nätverksmiljö utan behov av att skapa användare upprepade gånger. **Cloud Sync** håller dina lagringsutrymmen på Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu och Box synkade med din personliga DiskStation. **Cloud Station-sviten** gör att du kan synka filer mellan flera enheter och plattformar, Windows PC, Mac, Linux, datorplattor/telefoner med iOS- eller Android™, vilket utan besvär håller allting uppdaterat. DS418 kombinerar funktionen att sömlöst dela filer med skärpt säkerhet, även över Internet med HTTPS, och inbyggd brandvägg och flera mekanismer för auto block mot intrång i IP och konto.

Huvudpunkter

- Kraftfull NAS med 4 fack för kontors- och hemmaanvändare
- Sekventiell datakapacitet med över 226 MB/s läsning och 170 MB/s skrivning²
- 64-Bitars fyrkärnig process 1,4GHz
- 2 GB DDR4 minne, dubbelt så mycket som sin föregångare
- Dubbla 1GbE-portar med redundans och stöd för Link Aggregation
- 4K 10-bitars H.265 videokonvertering under drift³
- Över 40 TB rå kapacitet för enkel volym
- Nytt lås till disksläddar så att tillgångar hålls säkra

Enkla lösningar för säkerhetskopiering

Med inkrementell säkerhetskopiering på blocknivå och deduplicering mellan versioner tillhandahåller Synology **Hyper Backup** säkerhetskopiering i flera versioner med optimerat utnyttjande av lagring och gör att data kan säkerhetskopieras till flera destinationer, exempelvis lokala delade mappar, externa hårddiskar, delade nätverksmapper, rsync-serverar och publika molntjänster.

Tillgänglig överallt/alltid

Synology tillhandahåller olika mobila applikationer som låter dig åtnjuta ditt multimediasbibliotek även när du är ute och rör på dig. Tillgänglig på plattformarna iOS, Android™ och Windows Phone® gör **DS photo**, **DS audio**, **DS video** och **DS file** att du kan aktivitera åtkomst till din Synology NAS genom **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** och **File Station**. Därutöver kan du använda **DS get** för att på distans hantera och övervaka nedladdningsuppgifter på **Download Station**.

QuickConnect gör att du kan ansluta via en enkelt anpassningsbar adress så att du omedelbart kan få åtkomst till media och arbetsfiler på valfri dator eller bärbar dator med Windows/Mac/Linux eller mobil enhet.

Säkerhetslösning 24/7

Med verktyg för användarvänlig videohantering och ett intuitivt skrivbordsliknande gränssnitt är **Synology Surveillance Station** en tillförlitlig privat säkerhetslösning som har stöd för flera IP-kameror anslutna till samma nätverk som DS418. Surveillance Station har optimerad livevy tillsammans med strömlinjeformad övervakning i realtid. Dess kraftfulla analysverktyg, exempelvis rörelseavkänning och larmmeddelanden gör att du kan hålla dig informerad om all misstänkt aktivitet med utlösare som skickas via SMS, e-post och den mobila applikationen DS cam.

Energieffektiv och lätthanterlig hantering

Synology DS418 är utformad och utvecklad med energieffektivitet i åtanke. DS418 använder bara 26,49 W vid normal drift. Vakna med LAN/WAN och programmerad start/avstängning kan ytterligare minska energiförbrukningen och driftkostnaderna. Med HDD-viloläge kan hårddiskar automatiskt gå in i energisparläge när systemet har varit överksamt en specifik tidsperiod.



Filsynkronisering över multiplattformar

Synology DS418 kan tjänstgöra som en centraliserad säkerhetskopieringsdestination och låta dig synkronisera filer från flera enheter via Cloud Station-sviten.

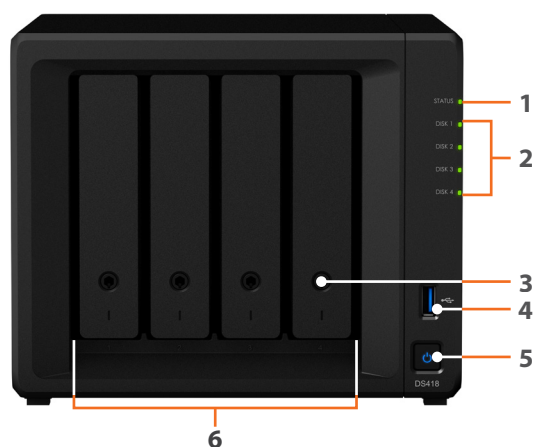


Alltid tillgängligt

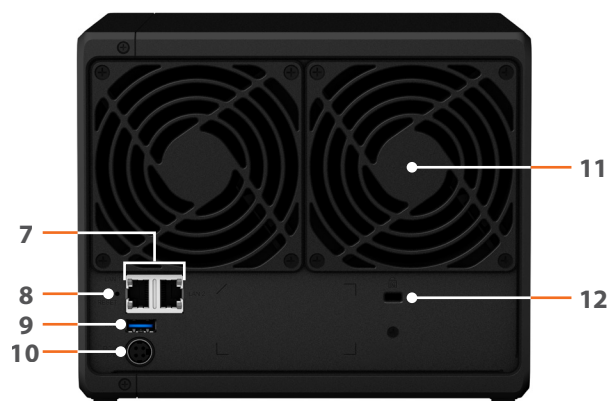
Få åtkomst till din DiskStation var som helst genom att använda mobila appar från Synology.

Maskinvaruöversikt

Framsida



Baksida



1	Statusindikator	2	Diskstatusindikator	3	Lås till disklåda	4	USB 3.0-port
5	Strömknapp och -indikator	6	Disklåda	7	1GbE RJ-45-port	8	Reset-knapp
9	USB 3.0-port	10	Strömport	11	Fläkt	12	Kensington Security Slot

Tekniska specifikationer

Maskinvara

CPU	Realtek RTD1296 fyrcärnig 1,4 GHz
Maskinvarukrypteringsmotor	Ja
Hårdvarukonverteringsmotor ²	<ul style="list-style-type: none">Kodek som stöds: MPEG-4 del 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10-bitars H.265 (HEVC)Maximal upplösning: 4K (4096 x 2160)Maximalt antal bildrutor per sekund (FPS): 60
Minne	2 GB DDR4
Kompatibla disktyper	4 x 3,5" eller 2,5" SATA SSD/HDD (diskar ingår inte)
Extern port	2 x USB 3.0-port
Mått (HxBxD)	166 x 199 x 223 mm
Vikt	2,28 kg
LAN	2 x 1GbE (RJ-45)
Vakna med LAN/WAN	Ja
Programmerad start/avstängning	Ja
Systemfläkt	2 (92 x 92 x 25 mm)
AC ingående nätspänning	100V till 240V AC
Strömfrekvens	50/60Hz, enfas
Användningstemperatur	5°C till 40°C (40°F till 104°F)
Förvaringstemperatur	-20°C till 60°C (-5°F till 140°F)
Relativ fuktighet	5 % till 95 % RH
Max. driftshöjd	5 000 m (16 400 fot)

Allmän DSM-specifikation

Nätverksprotokoll	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Filsystem	<ul style="list-style-type: none">• Internt: ext4• Externa: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT*
RAID-typer som har stöd	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Lagringshantering	<ul style="list-style-type: none">• Maximalt antal interna volymer: 256• Maximalt antal iSCSI-mål: 10• Maximalt antal iSCSI LUN-enheter: 10
Fildelningskapacitet	<ul style="list-style-type: none">• Maximalt antal lokala användare: 2 048• Maximalt antal lokala grupper: 256• Maximalt antal delade mappar: 256• Maximalt antal samtidiga SMB/NFS/AFP/FTP-anslutningar: 200
Privilegier	Windows Access Control List (ACL), applikationsprivilegier
Katalogtjänst	Integrering med Windows® AD: Inloggning för domänanvändare via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, integrering med LDAP
Säkerhet	Brandvägg, krypterad delad mapp, SMB-kryptering, FTP över SSL/TLS, SFTP, rsync över SSH, auto block av inloggning, stöd för Let's Encrypt, HTTPS (anpassningsbar chiffersvit)
Klienter som stöds	Windows 7 och 10, Mac OS X® 10.11 och framåt
Webbläsare som stöds	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 och framåt, Safari® 10 och framåt; Safari (iOS 10 och framåt), Chrome (Android™ 6.0 och framåt)
Gränssnittsspråk	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

Filpaket och applikationer

File Station	Virtuell enhet, fjärrmapp, Windows ACL-redigerare, komprimering/extrahering av arkiverade filer, bandbreddskontroll för specifika användare eller grupper, skapa delningslänkar, överföringsloggar
FTP Server	Bandbreddskontroll för TCP-anslutningar, anpassat portintervall för passiv FTP, anonym FTP, protokollen FTP SSL/TLS och SFTP, starta över nätverket med stöd för TFTP och PXE, överföringsloggar
Universal Search	Erbjuder global sökning i program och filer
Hyper Backup	Stöd för lokal säkerhetskopiering, nätverks säkerhetskopiering och säkerhetskopiering av data till publika moln
Säkerhetskopieringsverktyg	Säkerhetskopiering av DSM-konfiguration, stöd för macOS Time Machine, Cloud Station Backup Synkronisera delade mappar - maximalt antal uppgifter: 2
Cloud Station Suite	Synkronisera data mellan flera plattformar genom att installera klientverktygen på enheter med Windows, Mac, Linux, Android och iOS under tiden som 32 historiska versioner av filer bevaras Maximalt antal samtidiga flöverföringar: 200
Cloud Sync	En- eller tvåvägssynkronisering med leverantörer av gemensam molnlagring inklusive Amazon Drive, Amazon S3-kompatibel lagring, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibel lagring, WebDAV-servrar, Yandex Disk
Surveillance Station	Maximalt antal IP-kameror: 30 (totalt 900 FPS vid 720p, H.264) (inkluderar två gratis kameralicenser; för fler kameror krävs inköp av ytterligare licenser)
VPN Server	Maximalt antal anslutningar: 20; VPN-protokoll som har stöd: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Mail Server-protokoll som stöds: POP3, SMTP, IMAP, stöd för konton i LDAP/AD
Mail Station	Webbaserat e-postgränssnitt för Mail Server för att ta emot e-postmeddelanden genom flera POP3-brevlådor, anpassningsbar SMTP-server
Samarbetsverktyg	<ul style="list-style-type: none">• Maximalt antal Chat-användare: 500• Maximalt antal Office-användare: 100, maximalt antal samtidiga användare som redigerar: 30• Calendar: stöd för CalDAV och åtkomst via mobila enheter
Note Station	Organisering av RTF-anteckningar och filversionshantering, kryptering, delning, mediainbäddning och bilagor
Storage Analyzer	Volym- och kvot användning, total storlek på filer, volym användning och trender baserat på tidigare användning, storlek på delade mappar, största/mest/minst ofta ändrade filer
Antivirus Essential	Fullständig systemskanning, schemalagd skanning, auto-uppdatering av virusdefinitioner
Download Station	Nedladdningsprotokoll som har stöd: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QDDL Maximalt antal samtidiga nedladdningsuppgifter: 30
Web Station	Virtuell värd (upp till 30 webbplatser) PHP/MariaDB®, stöd för tredjepartsapplikationer
Andra filpaket	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Loggcentral och ytterligare filpaket från 3:e part som är tillgängliga i Paketcenter
iOS-/Android™-applikationer	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone®-applikationer	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Miljö och förpackning

Miljösäkerhet	Överensstämmer med RoHS-direktiven
Förpackningens innehåll	<ul style="list-style-type: none">• DS418 huvudenhet x 1• Snabb installationsguide x 1• Tillbehörsset x 1• Nätadapter x 1• RJ-45 LAN-kabel x 2
Valfria tillbehör	<ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD, VS960HD• Licenspaket för övervakningsenhet
Garanti ¹	2 år

*Modellspecifikationerna är föremål för ändringar utan förvarning. Se www.synology.com för den senaste informationen.

1. Garantiperioden börjar på inköpsdatumet som finns på ditt kvitto. Garantiperioden som anges i detta dokument gäller endast nya produkter och gäller inte för returnummer (RMA, Return Material Authorization) eller Synology-certifierade renoverade produkter. Mer information finns på <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
2. Prestandatal kan skilja sig åt beroende på miljö, användning och konfiguration.
3. DS418 kan transkoda 4K-video till 1080p eller lägre. Maximalt antal simultana videokonverteringskanaler som stöds kan variera beroende på videokodek, upplösning, bithastighet och FPS.
4. exFAT Access köps separat i Paketcenter.

SYNOLOGY INC.

Synology är dedikerade till dra full nytta av de senaste teknologierna för att ge företags- och hemmaanvändare pålitliga och prisvärda sätt att centralisera datalagring, förenkla säkerhetskopiering av data, dela och synkronisera filer mellan olika plattformar och få tillgång till data på rörlig fot. Synology siktar på att leverera produkter med framåtskridande egenskaper och att ha förstklassig kundservice.

Copyright © 2017, Synology Inc. Alla rättigheter förbehållna. Synology och Synologys logotyp är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Synology Inc. Andra produkter och företagsnamn som nämns här kan vara varumärken som tillhör respektive innehavare. Synology kan göra ändringar av specifikationen och produktbeskrivningarna när som helst, utan föregående meddelande.

DS418-2018-SVE-REV004

Huvudkontor

Synology Inc. Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

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