

# DiskStation

# DS118



Synology DiskStation DS118 är en högpresterande och kompakt NAS med 1 fack som är särskilt utformad för kontor och hemmaanvändare för att effektivt hantera, skydda och dela data. Dess nya 64-bitars fyrkärniga processor har stöd för 10 bitars 4K H.265-videokonvertering för att ge berika multimediaunderhållning. Synology DS118 har stöd av Synologys 2-åriga begränsade garanti<sup>1</sup>.

## Optimalt förhållande mellan pris och prestanda

Synology DS118 är en högpresterande nätverksansluten lagringslösning med 1 fack som har en **64-bitars fyrkärnig 1,4GHz processor** och **1GB minne** och levererar utmärkt sekventiell datakapacitet med över **113 MB/s vid läsning** och **112 MB/s vid skrivning**<sup>2</sup>. Med **maskinvaruaccelererad kryptering** levererar DS118 krypterad datakapacitet med över **112 MB/s** vid läsning och **113 MB/s** vid skrivning.

DS118 är även optimerad för **10-bitars 4K H.265-videokonvertering**<sup>3</sup> 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 DS118 4K-videokonvertering online till 1080p eller lägre upplösningar, för en mer jämn och tidsbesparande videotittningsupplevelse.

## Fildelning mellan plattformar och datasynkronisering

Synology DS118 har stöd för omfattande nätverksprotokoll och säkerställer sömlös fildelningsupplevelse mellan plattformarna Windows®, Mac®, and Linux®. **Windows AD** och **LDAP**-integration gör att DS118 snabbt och bekymmersfritt kan passa in i alla nätverksmiljöer på ett företag, utan att det är nödvändigt att återskapa identiska användare. **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. DS118 kombinerar sömlös fildelningskapacitet med förbättrad säkerhet, även över Internet med HTTPS, inbyggd brandvägg och flera IP samt funktioner som automatiskt blockerar kontointrång.

## Huvudpunkter

- Högpresterande NAS med 1 fack, avsedd för små kontor och hemmaanvändare
- Sekventiell datakapacitet med 113 MB/s vid läsning och 112 MB/s vid skrivning<sup>2</sup>
- 64-Bitars fyrkärnig process 1,4GHz
- 10-bit 4K H.265-videokonvertering under drift<sup>3</sup>
- Körs på Synology DiskStation Manager (DSM)

## 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 nätverksmappor, rsync-serverar och publika molntjänster.

## Tillgänglig överallt/alltid

Synology tillhandahåller olika mobila applikationer som låter dig åtnjuta ditt multimedialbibliotek 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 aktivera 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.

## Energieffektiv med sval och tyst utformning

Synology DS118 är utformad med energieffektivitet i åtanke. Jämfört med genomsnittliga motsvarande PC använder Synology DS118 relativt lite ström med **9,4 watts** vid åtkomst och **4,22 watts** när hårddiskviloläge är aktiverat. Funktionen för schemalagda igångsättningar och avstängningar minskar ytterligare strömförbrukning och driftskostnader.

## Körs på Synology DiskStation Manager (DSM)

**Synology DiskStation Manager (DSM)** är ett webbaserat operativsystem som är skräddarsytt för alla Synology NAS. Med ett intuitivt användargränssnitt för flerprogramskörning tillhandahåller DSM en enkel skrivbordsliknande upplevelse för att minimera ansträngningen vid utforskande och hantering av Synology NAS.

**Det inbyggda** Paketcenter gör att du kan ladda ner och installera ett antal olika filpaket som är särskilt utformade för dina unika behov. De sträcker sig från säkerhetskopiering av filer, multimedialdelning, produktivetsverktyg, skydds säkerhet och verktyg.

Med alla de inbyggda och tilläggsbara funktionerna ger DSM dig en komplett och precis kontroll över din DS118, vilket hjälper dig att maximera produktiviteten och göra det bästa av dina digitala tillgångar. Allt detta är möjligt med bara några få klick.



## Filsynkronisering över multiplattformar

Synology DS118 kan tjänstgöra som en centraliserad säkerhetskopieringsdestination och låta dig synkronisera filer från flera enheter via Cloud Station Suite.

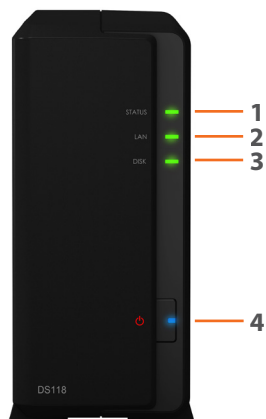


## Alltid tillgängligt

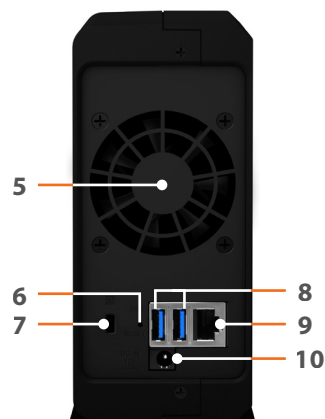
Få åtkomst till din DiskStation var som helst genom att använda mobila appar från Synology.

## Maskinvaruöversikt

Framsida



Baksida



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

## Tekniska specifikationer

### Maskinvara

CPU	Realtek RTD1296 fyrcärnig 1,4 GHz
Maskinvarukrypteringsmotor	Ja
Hårdvarukonverteringsmotor <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kodek som stöds: MPEG-4 del 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10-bitars H.265 (HEVC)</li><li>• Maximal upplösning: 4K (4096 x 2160)</li><li>• Maximalt antal bildrutor per sekund (FPS): 60</li></ul>
Minne	1 GB DDR4
Kompatibla disktyper	1 x 3,5" eller 2,5" SATA HDD/SSD (diskar ingår inte)
Extern port	2 x USB 3.0-port
Mått (HxBxD)	166 x 71 x 224 mm
Vikt	0,7 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Vakna med LAN/WAN	Ja
Programmerad start/avstängning	Ja
Systemfläkt	60 x 60 x 15 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"><li>• Internt: ext4</li><li>• Externa: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT*</li></ul>
RAID-typer som har stöd	Basic
Lagringshantering	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximalt antal interna volymer: 1</li><li>• Maximalt antal iSCSI-mål: 10</li><li>• Maximalt antal iSCSI LUN-enheter: 10</li></ul>
Fildelningskapacitet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximalt antal lokala användare: 2 048</li><li>• Maximalt antal lokala grupper: 256</li><li>• Maximalt antal delade mappar: 256</li><li>• Maximalt antal samtidiga SMB/NFS/AFP/FTP-anslutningar: 200</li></ul>
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, nätverkssäkerhetskopiering 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: 15 (totalt 450 FPS vid 720p, H.264) (inkluderar två gratis kamerlicenser; för fler kameror krävs inköp av ytterligare licenser)
VPN Server	Maximalt antal anslutningar: 5; 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
Samarbetssvit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximalt antal Chat-användare: 500</li><li>• Maximalt antal Office-användare: 100, maximalt antal samtidiga användare som redigerar: 30</li><li>• Calendar: stöd för CalDAV och åtkomst via mobila enheter</li></ul>
Note Station	Organisering av RTF-anteckningar och filversionshantering, kryptering, delning, mediainbäddning och bilagor
Storage Analyzer	Volym- och kvot användning, total storlek på filer, volymanvändning 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"><li>• DS118 huvudyta</li><li>• Snabb installationsguide</li><li>• Tillbehörsset</li><li>• AC-nätadapter</li><li>• RJ-45 LAN-kabel</li></ul>
Valfria tillbehör	<ul style="list-style-type: none"><li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li><li>• Licenspaket för övervakningsenhet</li><li>• 2,5" diskhållare typ C</li></ul>
Garanti <sup>1</sup>	2 år

\*Modellspecifikationerna är föremål för ändringar utan förvarning. Se [www.synology.com](http://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 returnnummer (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. DS118 kan transkodera 4K-video till 1080p eller lägre. Maximalt antal samtidiga videokonverteringskanaler som stöds kan variera beroende på videokodex, 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 dataagring, 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 © 2019, 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.

DS118-2019-SVE-REV005

### Huvudkontor

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

#### China

Synology Shanghai  
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.  
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

#### France

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
Tel: +33 147 176288

#### North & South America

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tel: +1 425 818 1587

#### United Kingdom

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

#### Germany

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 295  
40237 Düsseldorf, Deutschland  
Tel: +49 211 9666 9666

#### Japan

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