

# DiskStation DS218j



Synology DiskStation DS218j är en kompakt 2-facks NAS-server, något som passar hemmaanvändare och personliga användare perfekt för att bygga sitt eget personliga moln. Enkel men ändå kraftfull erbjuder Synology DS218j bekymmersfri datadelning, multimedieströmning och molnsynkronisering. Synology DS218j understöds av Synology:s 2-åriga begränsade garanti.

## Mångsidig personlig molnlösning 24/7

Synology DS218j är en 2-facks NAS på ingångsnivå som är särskilt utformad för hemma- och personliga användare. Driven av en dubbelkärnig processor levererar DS218j utomordentlig sekventiell datakapacitet med över **113 MB/s vid läsning** och **112 MB/s vid skrivning** under en RAID1-konfiguration i en Windows®-miljö<sup>1</sup>. Med hjälp av den inbyggda hårdvarukrypteringsmotorn levererar DS218j krypterad datagenomströmning vid över **105 MB/s** vid läsning och **58 MB/s** vid skrivning<sup>1</sup>.

DS218j levereras med två främre LED-indikatorer med automatisk schemaläggning för ljusstyrkekontroll för att minska eventuell visuell störning under natten. DS218j förbrukar bara **17,48 watts** vid åtkomst och **7,03 watts** vid HDD-viloläge, något som gör att den fungerar som en energieffektiv och prisvänlig personlig lagringsserver 24/7.

## Plattformsberoende fildelning

Synology DS218j har stöd för omfattande nätverksprotokoll och säkerställer sömlös fildelningssupplevelse mellan Windows, Mac® och Linux®. **Windows AD** och **LDAP**-integration gör att DS218j snabbt och bekymmersfritt kan passa in i alla nätverksmiljöer på ett företag, utan att det är nödvändigt att skapa 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. DS218j kombinerar sömlös fildelningskapacitet med förbättrad säkerhet, även över Internet med HTTPS, inbyggd brandvägg och flera IP samt funktioner som automatiskt blockerar kontointrång.

## Huvudpunkter

- En mångsidig 2-facks NAS på ingångsnivå för hem och personlig molnlagring
- Över 113 MB/s läsning, 112 MB/s skrivning<sup>1</sup>
- Dubbelkärnig processor med hårdvarukrypteringsmotor
- Åtkomst överalltifrån med appar som är förberedda för iOS/Android™/Windows
- En integrerad mediaserver som har stöd för multimedieströmning
- Körs på Synology DiskStation Manager (DSM)

## Ditt välväggda multimediacenter

Med olika verktyg som stöds av DS218j har det aldrig varit enklare att hantera multimediamaterial. **Den intuitiva designen hos Photo Station** låter dig, utan besvär, organisera bilder i anpassade kategorier, smarta album och blogginlägg såväl som att länka dem till webbplatser för sociala nätverk såsom Facebook, Twitter, Flickr och Weibo, med några få klick. **Audio Station** levereras med en inbyggd text-plugin, närradior och stöd för DLNA®, AirPlay®-högtalare för uppspelning med kvalitet. Med **Video Station** kan du titta på filmer och TV-program online eller direkt via appen DS video på Apple TV.

## Tillgänglig överallt/alltid

Synology tillhandahåller mobila applikationer som låter dig åtnjuta ditt multimediamaterial 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.

## Enkla lösningar för säkerhetskopiering

Med inkrementell säkerhetskopiering på blocknivå och versionsberoende deduplicering tillhandahåller Synology **Hyper Backup** säkerhetskopiering med flera versioner med optimerat utnyttjande av lagringsutrymme och tillåter säkerhetskopiering av data till flera destinationer: lokala delade mappar, externa hårddiskar, delade mappar i nätverket, rsync-serverar och publika molntjänster.

## 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.

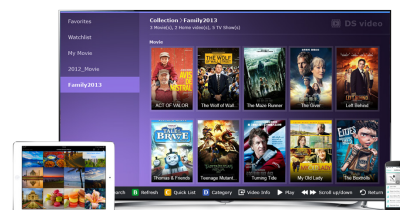
**Det inbyggda** Paketcenter gör att du kan ladda ner och installera ett antal olika filpaket som är särskilt utformade för dina unika behov. De sträcker sig från säkerhetskopiering av filer, multimediamaterial, produktivitetstjänster, skydds säkerhet och verktyg.

Med alla de inbyggda och tilläggsbara funktionerna ger DSM dig en komplett och precis kontroll över din DS218j, vilket hjälper dig att maximera produktiviteten och göra det bästa av dina digitala tillgångar. Allt detta är möjligt med bara några få klick.



Effektiv synkroniserings- och säkerhetskopieringslösning

Synology DS218j kan tjänstgöra som en centraliserad säkerhetskopieringsdestination och låta dig säkerhetskopiera filer från flera enheter via Cloud Station Backup



Multimediaströmning

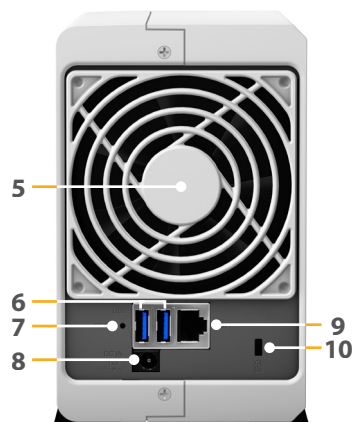
DS218j förvandlar ditt vardagsrum till ett underhållningscenter med multimedia.

## Hårdvaruöversikt

Framsida



Bakre



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

## Tekniska specifikationer

### Hårdvara

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 dubbelkärnig 1.3GHz
Hårdvarukrypteringsmotor	Ja
Minne	DDR3 512MB
Kompatibla disktyper	2 x 3,5" eller 2.5" SATA HDD/SSD (diskar ingår inte)
Externa portar	2 x USB 3.0-port
Mått (HxBxD)	165 X 100 X 225,5 mm
Vikt	0,87 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Vakna med LAN/WAN	Ja
Programmerad start/avstängning	Ja
Systemfläkt	92 X 92 X 25 mm
AC ingående nätspänning	100V till 240V
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. höjdintervall	5 000 m (16 400 fot)

### Allmän DSM-specifikation

Nätverksprotokoll	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Filsystem	<ul style="list-style-type: none"><li>Intern: ext4</li><li>Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (endast läsbar), exFAT<sup>2</sup></li></ul>
RAID-typer som har stöd	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Lagringshantering	<ul style="list-style-type: none"><li>Maximalt antal interna volymer: 256</li><li>Maximalt antal iSCSI target: 10</li><li>Maximalt antal iSCSI LUN: 10</li></ul>
Fildelningskapacitet	<ul style="list-style-type: none"><li>Maximalt antal lokala användare: 1 024</li><li>Maximalt antal lokala grupper: 256</li><li>Maximalt antal delade mappar: 256</li><li>Maximalt antal samtidig SMB/NFS/AFP/FTP-anslutning: 100</li></ul>
Privilegium	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	Virtuella enheter, fjärrmapper, Windows ACL-redigerare, komprimering/extrahering av arkiverade filer, bandbreddskontroll för specifika användare/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 applikationer och filer
Hyper Backup	Stöd för lokal säkerhetskopiering, nätverkssäkerhetskopiering och datasäkerhetskopiering 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 klientverkyten på enheter med Windows, Mac, Linux, Android och iOS under tiden som 32 historiska versioner av filer bevaras Maximalt antal samtidiga filöverföringar: 100
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: 14 (totalt 420 FPS vid 720p, H.264) (inklusive två gratis kameralicenser; 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
Samarbetsvit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximalt antal Chat-användare: 10</li> <li>Maximalt antal Office-användare: 10, maximalt antal samtidiga användare som redigerar: 10</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
Lagringsanalyserare	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	Fullständigt systemskanning, schemalagd skanning, auto-uppdatering av virusdefinitioner
Download Station	Nedladdningsprotokoll som har stöd: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL 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>DS218j huvudenhet</li> <li>Snabb installationsguide</li> <li>Tillbehörsset</li> <li>AC-nätadapter och nätsladd</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	2 år <sup>3</sup>

\*Modellspecifikationerna är föremål för ändringar utan förvarning. Vänligen se [www.synology.com](http://www.synology.com) för den senaste informationen.

1. Prestandatal kan skilja sig åt beroende på miljö, användning och konfiguration.
2. exFAT Access köps separat i Paketcenter.
3. Garantiperioden börjar på inköpsdatumet som finns på ditt kvittot. Mer information finns på <http://www.synology.com>.

## 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.

Upphovsrätt © 2019 Synology Inc. Alla rättigheter förbehållna. Synology, Synology:s logotyp är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande Synology Inc. Andra produkter och bolagsnamn som nämns häri kan vara varumärken som tillhör sina respektive innehavare. Synology kan göra ändringar av specifikationen och produktbeskrivningarna när som helst, utan föregående meddelande.

DS218j-2019-SVE-REV003

### 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

### Kina

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

### Frankrike

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

### Nord- och Sydamerika

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tel: +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  
Tel: +49 211 9666 9666

### Japan

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