

Datasheet



DiskStation

DS223j

Synology

DS223j



Allt-i-ett filhantering och delningsnav

DS223j är en effektiv helhetslösning för alla dina datalagrings- och delningsbehov. Med två lagringsfack och Synology DiskStation Manager (DSM) ombord, tillåter DS223j dig att skapa ett privat moln för att skydda dina filer, dela dina data över flera enheter, lagra säkerhetsmaterial med intelligenta videoövervakningsverktyg och mer.

- **Centraliserad datalagring**
Konsolidera all din data med fullständigt ägande av data och plattformsoberoende åtkomst
- **Nästa generations filsystem**
Dra nytta av filsjälvlänkning, blixtsnabba datasnapshots och snabb datakloning¹
- **Säker delning och synkronisering**
Få säker åtkomst till och dela filer och media varifrån som helst, och håll kunder, kollegor och samarbetspartners på samma sida
- **Enkel dataskydd**
Säkerhetskopiera ditt mediebibliotek eller dokumentarkiv till en mängd olika destinationer
- **Mångsidig kamerabevakning**
Skydda dina lokaler med flexibla övervakningsverktyg

Åtkomst till dina filer när som helst, var som helst

Organisera data som är utspridda över enheter. Din Synology NAS kan fungera som en plattform för att säkert och bekvämt lagra alla typer av data med omfattande och intuitiva [åtkomst- och hanteringsverktyg](#).

- Aktivera QuickConnect för att få säker åtkomst till din NAS var som helst utan att konfigurera komplexa portvidarebefordringsregler
- Bläddra och hantera dina filer och media från valfri webbläsare med [Synology Drive](#), eller få åtkomst till data genom din standardfilbläsare med vanliga nätverksprotokoll
- Håll dina foton och videor organiserade med hjälp av [Synology Photos](#) smarta sorteringsfunktioner
- Distribuera din Synology NAS som kantlagring och integrera den enkelt i befintlig infrastruktur tack vare Windows AD och LDAP-integration

Samarbets- och Synkroniseringsplattform

Dela enkelt dokument med kollegor och öka produktiviteten när du arbetar i ett team eller med dina kunder.

- Bygg ett privat datamoln för enkel filhantering och delning över alla plattformar, och håll data synkroniserade mellan två Synology-system med [Synology Drive](#)
- Synkronisera data till och från populära molnlagringsplattformar med [Synology Cloud Sync](#)
- Dela media med kollegor eller samarbetspartners genom de integritetsfokuserade delningsalternativen i [Synology Photos](#)

Flexibla Dataskyddsalternativ

Synology DSM kommer med en mängd säkerhetskopierings- och dataskyddslösningar tillgängliga utan extra kostnad.

- Utnyttja [Synology Drive](#) för att skydda data från ransomware-attacker eller oavsiktlig radering med realtids- eller schemalagd säkerhetskopiering av dina PC-mappar
- Skydda foton och videor tagna på mobila enheter genom att automatiskt skapa fjärrkopior med [Synology Drive](#) eller [Synology Photos](#)

- Säkerhetskopiera effektivt hela din Synology NAS eller valda mappar till flera destinationer med [Hyper Backup](#)
- Lagra säkerhetskopior off-site på [C2 Storage](#),² en dedikerad och säker molndestination driven av Synology C2
- Skapa ögonblicksbilder med [Snapshot Replication](#), vilket gör det möjligt för användare att återställa oplanerade eller oönskade ändringar²

Mångsidig och Privat Videoövervakning

[Synology Surveillance Station](#) förvandlar vilket Synology-system som helst till en kraftfull nätverksvideobandspelare (NVR).

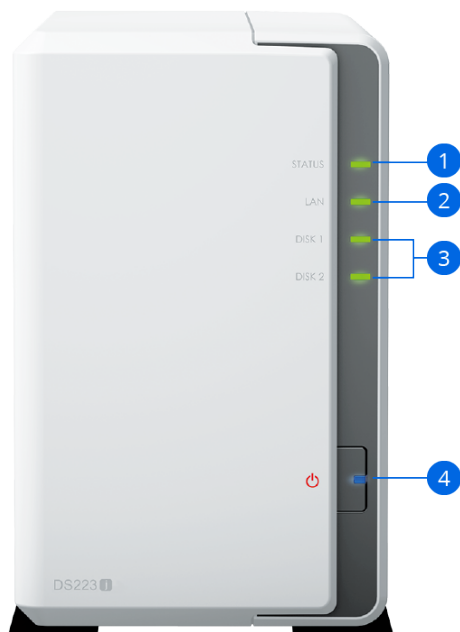
- 8 700+ stödda kameramodeller
- ONVIF-stöd för ett bredare urval av kameror
- Privat, prenumerationsfri lagring av inspelningar
- Åtkomst via webbläsare, skrivbordsklienter och mobilappar
- Händelsebaserade regler för att utlösa specifika åtgärder
- E-post, SMS och push-meddelandeanternativ
- Samtidig inspelning till molnet med [C2 Backup for Surveillance](#) för ett extra lager av dataskydd och mer bekväm delning¹¹

Noteringar:

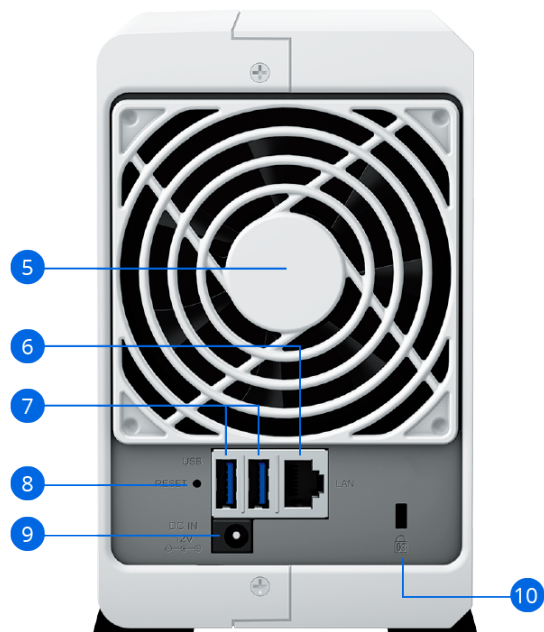
1. Funktion tillgänglig från DSM 7.2.
2. C2 Storage för Hyper Backup kräver köp av en berättigad [årlig eller månadsprenumeration](#). En kostnadsfri utvärderingsperiod är tillgänglig för varje nyregistrerad enhet.
3. C2 Surveillance kräver köp av en berättigad [årlig prenumeration](#). Varje ytterligare kanal kräver en separat prenumeration. En kostnadsfri utvärderingsperiod är tillgänglig.
4. Systemögonblicksbilder inkluderar ögonblicksbilder tagna av SAN Manager och Snapshot Replication.
5. Surveillance Station inkluderar två kostnadsfria licenser. För att ansluta fler kameror och enheter krävs ytterligare licenser. [Läs mer](#)

Hårdvaruöversikt

Framsida



Baksida



Nr.	Namn	Nr.	Namn
1.	Statusindikator	6.	1GbE RJ-45-port
2.	LAN-indikator	7.	USB 3.2 Gen 1-port
3.	Diskstatusindikatorer	8.	Återställningsknapp
4.	Strömknapp och indikator	9.	Strömport
5.	Fläkt	10.	Kensington säkerhetsplats

Tekniska specifikationer

Hårdvara

CPU	
CPU-modell	Realtek RTD1619B
Antal CPU	1
CPU-kärnor	4
CPU-arkitektur	64-bit
CPU-frekvens	1,7 GHz
Hårdvaru-krypteringsmotor	Ja

Minne	
Systemminne	1 GB DDR4 icke-ECC
Anmärkningar	Välj minnesmoduler från Synology för optimal kompatibilitet och tillförlitlighet. Synology tillhandahåller inte fullständig produktgaranti eller teknisk support om minnesexpansion sker med minnesmoduler som inte är från Synology.

Lagring	
Diskfack	2
Disktype	• 3,5" SATA HDD • 2,5" SATA SSD (med valfri 2,5" diskhållare)

Externa portar	
RJ-45 1GbE LAN-port	1
USB 3.2 Gen 1-port	2

Utseende	
Storlek (höjd x bredd x djup)	165 mm x 100 mm x 225,5 mm
Vikt	0,88 kg

Övrigt	
Systemfläkt	92 mm x 92 mm x 25 mm x 1 st
AC-ingångsspänning	100 V till 240 V AC
Frekvens	50/60 Hz, enfas

Temperatur	
Driftstemperatur	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C (-5 °F till 140 °F)
Driftsfuktighet	8 % till 80 % RH
Förvaringsfuktighet	5 % till 95 % RH
Maximal driftshöjd	5 000 m

Allmänna DSM-specifikationer

Lagringshantering	
Maximal volymstorlek	108 TB
Maximalt antal interna volymer	64
Stödda RAID-typer	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Anmärkningar	- Den faktiska maximala storleken på lagringspool och volym beror på använda diskstorlekar, antal tillgängliga diskfack och RAID-konfigurationen. - Användbar kapacitet för varje volym är lägre än den maximala volymstorleken och beror på filsystemet samt mängden systemmetadata som lagras.

Filsystem

Interna diskar	Btrfs, ext4
Externa diskar	Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT

Filtjänster

Filprotokoll	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, Rsync
Maximalt antal SMB-anlutningar (baserat på FSCT)	5
Integrering av Windows Access Control List (ACL)	Ja
NFS Kerberos-autentisering	Ja

Konto och delad mapp

Maximalt antal lokala användarkonton	256
Maximalt antal lokala grupper	64
Maximalt antal delade mappar	64
Maximalt antal synkroniseringsuppgifter för delade mappar	2

Säkerhet

Brandvägg, krypterad delad mapp, SMB-kryptering, FTP över SSL/TLS, SFTP, rsync över SSH, automatisk blockering av inloggning, Let's Encrypt-stöd, HTTPS (anpassningsbar chifferuppsättning)

Allmänna specifikationer

Stödda protokoll	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Stödda webbläsare	Chrome, Firefox, Edge, Safari
Stödda språk	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
Anmärkningar	För en uppdaterad lista över stödda webbläsarversioner, se DSM tekniska specifikationer .

Paket och applikationer

Synology Drive

Synkroniserar filer mellan Windows®, macOS®, Linux®, Android™ och iOS. Den inbyggda plattformsberoende portalen möjliggör åtkomst till data när som helst och var som helst

Maximalt antal användare	5
Maximalt antal värdfiler	100 000 (gäller filer som indexeras eller hanteras av Synology Drive . För filåtkomst via andra standardprotokoll, se avsnittet Filtjänster ovan)

File Station

Tillhandahåller virtuella enheter, fjärrmappar, Windows® ACL-redigerare, komprimering/extrahering av arkiverade filer, bandbreddskontroll för specifika användare/grupper, skapande av delningslänkar och överföringsloggar

SAN Manager

Maximalt antal iSCSI Target	2
Maximalt antal LUN	4
LUN-klon/ögonblicksbild, Windows ODX	Ja

Hyper Backup

Stöder lokal säkerhetskopiering, nätverkssäkerhetskopiering och datakopiering till andra servrar och publika moln, inklusive C2 Storage

Snapshot Replication

Maximalt antal ögonblicksbilder per delad mapp	128
Maximalt antal systemögonblicksbilder	1 024

Synology Office

Maximalt antal användare	5
--------------------------	---

Surveillance Station

Standardlicenser	2 (Ytterligare kameror kräver köp av licenser)
Rekommenderat maxantal IP-kameror och total FPS (H.264)	• 1080p: 12 kanaler, 360 FPS • 3M: 12 kanaler, 300 FPS • 5M: 12 kanaler, 150 FPS • 4K: 11 kanaler, 110 FPS
Rekommenderat maxantal IP-kameror och total FPS (H.265)	• 1080p: 12 kanaler, 360 FPS • 3M: 12 kanaler, 360 FPS • 5M: 12 kanaler, 350 FPS • 4K: 12 kanaler, 200 FPS

VPN Server

Max antal anslutningar	2
------------------------	---

Andra paket

Ytterligare tredjepartsfilpaket finns tillgängliga i Paketcenter

Miljö & Förpackning

Miljösäkerhet

RoHS-kompatibel

Förp-inneh

- Huvudenhet X 1
 - Tillbehörspaket X 1
 - AC-strömadapter X 1
 - AC-strömkabel X 1
 - RJ-45 LAN-kabel X 1
 - Snabbinstallationsguide X 1
-

Tillvalstillbehör

- Plus-serien 3.5" SATA HDD: [HAT3300-serien](#)
 - Diskhållare: Typ C
-

Garanti

2 års maskinvarugaranti, kan förlängas till 4 år med [Utökad garanti Plus](#)

Anmärkningar

- Garantiperioden börjar från inköpsdatumet som anges på ditt inköpskvitto. ([Läs mer](#))
 - [Utökad garanti Plus](#) är endast tillgänglig i Europa och Nordamerika. [EW201/EW202](#) är endast tillgänglig i Asien, Afrika och Oceanien. För exakt tillgänglighetsinformation, besök respektive webbplats.
-

SYNOLOGY INC. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.