

Adatlap



DiskStation

DS423

Synology



Privát Felhőközpont Alapvető Fájl- és Médialezeléshez

A Synology DiskStation DS423 négy tárolórekeszt kínál, és mindent, amire szüksége van adatai konszolidálásához, rendszerezéséhez és biztonságához. Használja ki a beépített megoldásokat a Synology DiskStation Manager (DSM) rendszerben, hogy szinkronizálja és elérje fájljait több eszközön keresztül, hozzon létre egy digitális fotóközpontot munkához vagy szabadidőhöz, vagy biztosítsa helyiségeit intelligens videómegfigyelő eszközökkel.

- **Központosított Adattárolás**
Konszolidáljon akár 72 TB adatot¹, és élvezze a 100%-os adatbirtoklást és a többplatformos hozzáférést bárholonnan
- **Biztonságos Megosztás és Szinkronizálás**
Biztonságosan érje el és ossza meg fájljait és médiáit bárholonnan, és tartsa barátait, partnereit vagy együttműködőit ugyanazon az oldalon
- **Egyszerű Adatvédelem**
Készítsen biztonsági másolatot médiáiról és dokumentumairól több célállomásra, és használja ki a pillanatképeket a rosszindulatú szoftverek elleni védelemhez
- **Sokoldalú Megfigyelés**
Védje otthonát vagy vállalkozását intuitív megfigyelési, archiválási és elemzési eszközökkel akár 30 IP kamera számára

Tágas tárhelyszerver az adatok elérhetőségéért

Rendezze az eszközökön szétszórt adatokat! A Synology NAS ideális platformként szolgálhat bármilyen típusú adat biztonságos és kényelmes tárolására, átfogó és intuitív hozzáférési, illetve kezelési eszközökkel.

- Böngéssze és kezelje fájljait, illetve médiatartalmait bármely böngészőből a **Synology Drive** segítségével, vagy érje el adatait az alapértelmezett fájlkezelőjén keresztül, általános hálózati protokollokat használva.
- Engedélyezze a QuickConnect szolgáltatást, hogy bárhonnán közvetlenül elérhesse NAS-át anélkül, hogy bonyolult portátírányítási szabályokat kellene beállítania.
- Tartsa rendezve fényképeit és videóit az **Synology Photos** intelligens rendezési funkcióival.
- Alkalmazza Synology NAS-át peremtárolóként, és illessze könnyedén a meglévő infrastruktúrába a Windows AD és LDAP integrációnak köszönhetően.

Együttműködési és szinkronizációs platform

Ossza meg egyszerűen dokumentumait és digitális emlékeit családtagjaival és barátaival, valamint növelje a hatékonyságot csapatmunkában vagy ügyfeleivel dolgozva.

- Hozzon létre privát adatfelhőt a fájlok egyszerű kezeléséhez és megosztásához minden platformon, és tartsa szinkronban adatait két vagy több Synology rendszer között a **Synology Drive** segítségével.
- Szinkronizálja adatait népszerű felhőalapú tárhelyszolgáltatásokkal a **Synology Cloud Sync** segítségével.
- Ossza meg médiatartalmait családtagjaival, barátaival vagy együttműködő partnereivel az **Synology Photos** adatvédelmet előtérbe helyező megosztási lehetőségein keresztül.

Rugalmas adatvédelmi lehetőségek

A Synology DSM számos biztonsági mentési és adatvédelmi megoldást kínál, mindezt további költségek nélkül.

- Használja ki a **Synology Drive** lehetőségeit, hogy megvédje adatait zsarolóvírus-támadásoktól vagy véletlen törléstől, valós idejű vagy ütemezett biztonsági mentéssel a számítógép mappáiról.
- Védje meg a mobil eszközökkel készített fényképeket és videókat azáltal, hogy automatikusan távoli másolatokat készít a **Synology Drive** vagy az **Synology Photos** segítségével.

- Készítsen hatékonyan biztonsági mentést teljes Synology NAS-áról vagy kiválasztott mappáiról több célhelyre a Hyper Backup használatával.
- Tárolja biztonsági mentéseit külső helyszínen a **C2 Storage**² szolgáltatáson, amely egy dedikált és biztonságos felhőalapú célhely a Synology C2 által
- Emelje a NAS védelmét magasabb szintre a **Snapshot Replication** használatával, amely időponti másolatokat készít a megosztott mappákról, ezek más Synology rendszerekre is replikálhatók és gyorsan visszaállíthatók.

Sokoldalú és privát videomegfigyelés

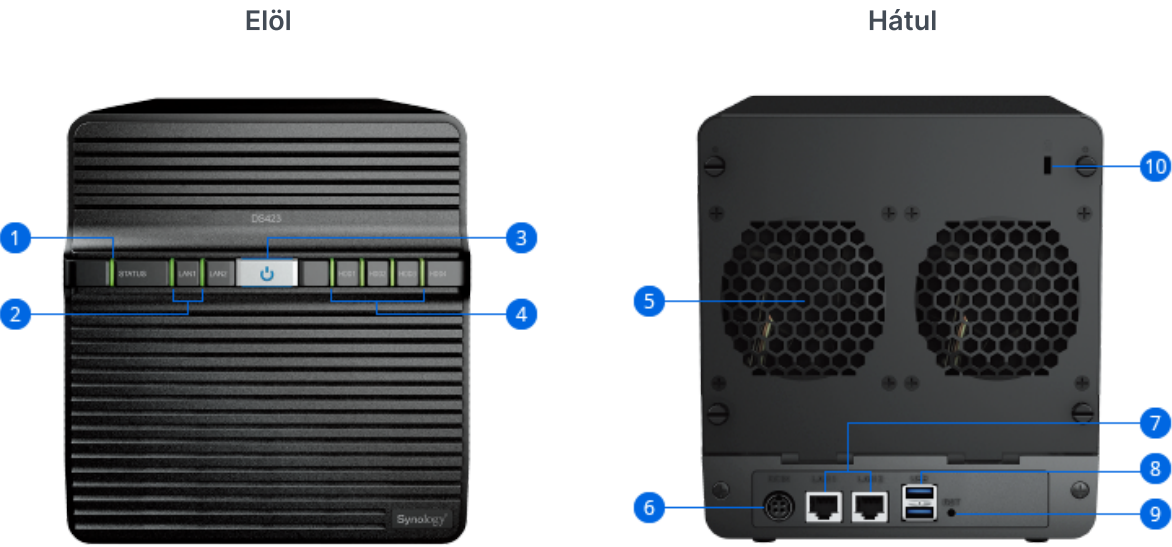
A **Synology Surveillance Station** bármely Synology rendszert nagy teljesítményű hálózati videórögzítővé (NVR) alakít.

- Több mint 8 700 támogatott kameramodell
- ONVIF-támogatás a kamerák szélesebb választékához
- Privát, előfizetésmentes felvételtárolás
- Hozzáférés webböngészőből, asztali kliensekről és mobilalkalmazásokból
- Eseményalapú szabályok meghatározott műveletek indításához
- E-mail, SMS és push értesítési lehetőségek
- Kettős felvételkészítés a felhőbe a **C2 Surveillance** segítségével az online elérésért és a kényelmes megosztásért³

Megjegyzések:

1. Nyers kapacitás. A felhasználható tárhelykapacitás a használt meghajtóktól és a RAID konfigurációtól függően változhat.
2. A C2 Storage for Hyper Backup használatához megfelelő [éves vagy havi előfizetés](#) megvásárlása szükséges. Minden újonnan regisztrált eszköz esetén ingyenes próbaverzió érhető el.
3. A C2 Surveillance használatához megfelelő [éves előfizetés](#) megvásárlása szükséges. Minden további csatornához külön előfizetés szükséges. Ingyenes próbaverzió is elérhető.

Hardver áttekintés



Szám	Név	Szám	Név
1.	Állapotjelző	6.	Tápellátás csatlakozó
2.	LAN jelző	7.	LAN portok
3.	Bekapcsoló gomb	8.	USB 3.2 Gen 1 portok
4.	Meghajtó állapotjelzők	9.	Visszaállító gomb
5.	Ventilátor	10.	Kensington biztonsági nyílás

Műszaki adatok

Hardver

CPU	
CPU modell	Realtek RTD1619B
CPU mennyiség	1
CPU mag	4
CPU architektúra	64-bites
CPU frekvencia	1,7 GHz
Hardveres titkosítási motor	Igen

Memória	
Rendszermemória	2 GB DDR4 nem ECC
Megjegyzések	A legjobb kompatibilitás és megbízhatóság érdekében válasszon Synology memóriamodulokat. A Synology nem vállal teljes körű termékgaranciát vagy műszaki támogatást, ha a memóriabővítéshez nem Synology memóriamodulokat használnak.

Tárolás	
Meghajtóhelyek	4
Meghajtó típusa	• 3,5" SATA HDD • 2,5" SATA SSD
Hot Swap meghajtó	Igen

Külső portok	
RJ-45 1GbE LAN port	2
USB 3.2 Gen 1 port	2

Megjelenés

Méret (magasság × szélesség × mélység)	184 mm × 168 mm × 230 mm
Súly	2,21 kg

Egyéb

Rendszerventilátor	80 mm × 80 mm × 20 mm × 2 db
AC bemeneti feszültség	100 V – 240 V AC
Frekvencia	50/60 Hz, egyfázisú

Hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Tárolási hőmérséklet	-20°C – 60°C (-5°F – 140°F)
Üzemi páratartalom	8% – 80% relatív páratartalom
Tárolási páratartalom	5% – 95% relatív páratartalom
Maximális üzemi magasság	5 000 m

Általános DSM specifikációk

Tárolókezelés

Maximális egykötetes méret	108 TB
Maximális belső kötetek száma	64
Támogatott RAID típusok	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Megjegyzések	- A tényleges maximális tárolókészlet- és kötetméret a használt meghajtók méretétől, az elérhető meghajtóhelyek számától és a RAID konfigurációtól függ. - Az egyes kötetek használható kapacitása kisebb lesz, mint a maximális kötetméret, és függ a fájlrendszertől, valamint a tárolt rendszer metaadatok mennyiségétől.

Fájlrendszer

Belső meghajtók	Btrfs, ext4
Külső meghajtók	Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT

Fájlszolgáltatások

Fájlprotokoll	SMB,AFP,NFS,FTP,WebDAV,Rsync
Maximális SMB kapcsolatok száma (FSCT-alapú)	5
Windows hozzáférés-vezérlési lista (ACL) integráció	Igen
NFS Kerberos hitelesítés	Igen

Fiók és megosztott mappa

Maximális helyi felhasználói fiókok száma	256
Maximális helyi csoportok száma	64
Maximális megosztott mappák száma	64
Maximális megosztott mappa szinkronizálási feladatok száma	2

Biztonság

Tűzfal, titkosított megosztott mappa, SMB titkosítás, FTP SSL/TLS-en keresztül, SFTP, rsync SSH-n keresztül, automatikus bejelentkezés-blokkolás, Let's Encrypt támogatás, HTTPS (testreszabható titkosítási készlet)

Általános jellemzők

Támogatott protokollok	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberosos munkamenetek, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Támogatott böngészők	Chrome, Firefox, Edge, Safari
Támogatott nyelvek	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
Megjegyzések	A támogatott böngészőverziók frissített listájáért tekintse meg a DSM műszaki jellemzőit .

Csomagok és alkalmazások

Synology Drive

Fájlokat szinkronizál Windows®, macOS®, Linux®, Android™ és iOS rendszerek között. A beépített, többplatformos portál lehetővé teszi az adatok elérését bármikor és bárhol.

Maximális felhasználószám	5
Maximálisan tárolható fájlok száma	100 000 (az Synology Drive által indexelt vagy tárolt fájlokra vonatkozik. Más szabványos protokollokon keresztül fájlhozzáféréshez lásd a Fájlszolgáltatások szakaszt fentebb)

File Station

Virtuális meghajtókat, távoli mappákat, Windows® ACL szerkesztőt, archivált fájlok tömörítését/kicsomagolását, sávszélesség-szabályozást adott felhasználók/csoportok számára, megosztási linkek létrehozását és átvitel naplót biztosít

SAN Manager

Maximális iSCSI Target szám	2
Maximális LUN	4
LUN klónozás/pillanatkép, Windows ODX	Igen

Hyper Backup

Támogatja a helyi, hálózati és más szerverekre vagy nyilvános felhőbe (beleértve a C2 Storage-ot is) történő adatmentést

Snapshot Replication

Megosztott mappánkénti maximális pillanatfelvételek száma	128
Rendszer-pillanatfelvételek maximális száma	1 024

Synology Office

Maximális felhasználószám	5
---------------------------	---

Surveillance Station

Alapértelmezett licencek	2 (További kamerákhoz licenc vásárlása szükséges)
Javasolt maximális IP kamerák és összesített FPS (H.264)	• 1080p: 30 csatorna, 600 FPS • 3M: 30 csatorna, 300 FPS • 5M: 20 csatorna, 200 FPS • 4K: 15 csatorna, 150 FPS
Javasolt maximális IP kamerák száma és összesített FPS (H.265)	• 1080p: 30 csatorna, 800 FPS • 3M: 30 csatorna, 500 FPS • 5M: 30 csatorna, 450 FPS • 4K: 20 csatorna, 200 FPS

VPN Server

Csatlakozások max. száma	2
--------------------------	---

Egyéb csomagok

További harmadik féltől származó csomagok érhetők el a Csomagkezelési központban

Környezet és csomagolás

Környezetbiztonság

RoHS-megfelelőség

Tartalom

- Főegység × 1
- Tartozékkészlet × 1
- AC tápegység × 1
- AC tápkábel × 1
- RJ-45 LAN-kábel × 2
- Gyors telepítési útmutató × 1

Választható tartozékok

- Enterprise sorozat 3,5" SATA HDD: [HAT5300 sorozat](#)
- Plus sorozat 3,5" SATA HDD: [HAT3300 sorozat](#)
- Enterprise sorozat 2,5" SATA SSD: [SAT5200 sorozat](#)

Garancia

2 év hardvergarancia, amely [Bővített garancia Plus](#) szolgáltatással 4 évre bővíthető

Megjegyzések

- A garanciaidőszak a vásárlási bizonylaton feltüntetett vásárlási dátumtól kezdődik. ([Tudjon meg többet](#))
- [Bővített garancia Plus](#) csak Európában és Észak-Amerikában érhető el. [EW201/EW202](#) csak Ázsiában, Afrikában és Óceániában érhető el. A pontos elérhetőségről kérjük, látogassa meg a megfelelő weboldalakat.

SYNOLOGY INC. © 2026, Synology Inc. Minden jog fenntartva. A Synology és a Synology logó a Synology Inc. bejegyzett védjegyei. Az itt említett egyéb termék- és cégnevek az azokat birtokló vállalatok védjegyei lehetnek. A Synology bármikor, előzetes értesítés nélkül módosíthatja a műszaki jellemzőket és a termék leírását.