

Datasheet



DiskStation

DS423

Synology



Privát Felhőközpont Alapvető Fájl- és Médialezéshez

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 tárolószerver az adatok elérhetőségéhez

Szervezze meg az eszközökön szétszórt adatokat. A Synology NAS megbízható platformként szolgálhat bármilyen típusú adat biztonságos és kényelmes tárolására átfogó és intuitív hozzáférési és kezelési eszközökkel.

- Böngéssze és kezelje fájljait és médiáit bármely böngészőből a **Synology Drive** segítségével, vagy érje el az adatokat az alapértelmezett fájlböngészőjén keresztül, közös hálózati protokollok használatával
- Engedélyezze a QuickConnect-et, hogy bárhonnan közvetlenül elérhesse NAS-át anélkül, hogy bonyolult portátírányítási szabályokat kellene beállítania
- Tartsa rendezve felvételeit és klipjeit a **Synology Photos** intelligens rendezési funkcióival
- Telepítse a Synology NAS-t peremtárolóként, és illessze könnyedén a meglévő infrastruktúrába a Windows AD és LDAP integrációnak köszönhetően

Együttműködési és szinkronizációs platform

Ossza meg könnyedén dokumentumait és digitális emlékeit családjával és barátaival, és növelje a termelékenységét csapatban vagy ügyfeleivel dolgozva.

- Hozzon létre egy privát adatfelhőt a fájlok egyszerű kezeléséhez és megosztásához minden platformon, és tartsa szinkronban az adatokat két vagy több Synology rendszer között a **Synology Drive** segítségével
- Tartsa alacsonyban a helyi lábnyomot az adatok igény szerinti streamelésével egy központi adattárból a felhőn keresztül a **Hybrid Share²** segítségével
- Szinkronizálja az adatokat népszerű felhőtároló platformokra és onnan a **Synology Cloud Sync** segítségével
- Ossza meg médiáit családjával, barátaival vagy munkatársaival a **Synology Photos** adatvédelmi szempontú megosztási lehetőségein keresztül

Rugalmas adatvédelmi lehetőségek

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

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

- Hatékonyan készítsen biztonsági mentést a teljes Synology NAS-ról vagy válasszon mappákat több célhelyre a Hyper Backup használatával
- Tárolja a biztonsági mentéseket távoli helyszínen a **C2 Storage**,² egy dedikált és biztonságos felhő célhelyen, amelyet a Synology C2 működtet
- Emelje a NAS védelmét a következő szintre a **Snapshot Replication** segítségével, amely lehetővé teszi a megosztott mappák időponti másolatainak létrehozását, amelyek más Synology rendszerekre replikálhatók és gyorsan visszaállíthatók

Sokoldalú és privát videómegfigyelés

Synology Surveillance Station bármely Synology rendszert erőteljes hálózati videórögzítővé (NVR) alakít.

- 8700+ támogatott kameramodell
- ONVIF támogatás a kamerák szélesebb választékához
- Privát, előfizetésmentes tárolás a felvételek számára
- Hozzáférés webböngészőn, asztali klienseken és mobilalkalmazásokon keresztül
- Eseményalapú szabályok meghatározott műveletek kiváltására
- E-mail, SMS és push értesítési lehetőségek
- Kettős rögzítés a felhőbe a **C2 Surveillance** segítségével online hozzáféréshez és kényelmes megosztáshoz³

Megjegyzések:

1. Nyers kapacitás. A használható tárolókapacitás a használt meghajtóktól és a RAID konfigurációtól függően változhat.
2. A C2 Storage a Hyper Backup és a Hybrid Share számára jogosult [éves vagy havi előfizetés](#) megvásárlását igényli. Minden újonnan regisztrált eszköz számára ingyenes próbaverzió érhető el.
3. A C2 Surveillance jogosult [éves előfizetés](#) megvásárlását igényli. Minden további csatorna külön előfizetést igényel. Ingyenes próbaverzió érhető el.

Hardver áttekintés

Elöl



Hátul



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-bit
CPU frekvencia	1,7 GHz
Hardveres titkosító motor	Igen

Memória

Rendszermemória	2 GB DDR4 nem ECC
Megjegyzések	A legjobb kompatibilitás és megbízhatóság érdekében válasszon Synology memóriamodulokat. A Synology nem biztosít teljes termékgaranciát vagy műszaki támogatást, ha nem Synology memóriamodulokat használnak a memória bővítéséhez.

Tárolás

Meghajtórekeszek	4
Meghajtó típusa	• 3,5" SATA HDD • 2,5" SATA SSD
Hot Swappable meghajtó	Igen

Külső portok

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

Megjelenés

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

Egyebek

Rendszer ventilátor	80 mm x 80 mm x 20 mm x 2 db
AC bemeneti feszültség	100V - 240V AC

Teljesítmény 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)
Relatív páratartalom	5% - 95% RH
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, Alap, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Megjegyzések	- A tényleges maximális tárolókészlet és kötetméretek a használt meghajtók méretétől, a rendelkezésre álló meghajtórekeszek számától és a RAID konfigurációtól függenek. - Az egyes kötetek használható kapacitása alacsonyabb lesz, mint a maximális kötetméret, és a fájlrendszerrel és a tárolt rendszer metaadatok mennyiségétől függ.

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) RAM bővítéssel	5
Windows hozzáférés-vezérlési lista (ACL) integráció	Igen
NFS Kerberos hitelesítés	Igen

Fiók és megosztott mappa	
Maximális helyi felhasználói fiókok	256
Maximális helyi csoportok	64
Maximális megosztott mappák	64

Biztonság

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

Általános specifikációk

Támogatott protokollok	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberizált munkamenetek, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Támogatott böngészők	Chrome, Firefox, Edge, Safari
Támogatott nyelvek	Angol, Német, Francia, Olasz, Spanyol, Dán, Norvég, Svéd, Holland, Orosz, Lengyel, Magyar, Brazil Portugál, Európai Portugál, Török, Cseh, Thai, Japán, Koreai, Hagyományos kínai, Egyszerűsített kínai
Megjegyzések	A támogatott böngészőverziók frissített listájáért tekintse meg a DSM műszaki specifikációkat .

Csomagok és alkalmazások

Synology Drive

Fájlok szinkronizálása Windows®, macOS®, Linux®, Android™ és iOS rendszerek között. A beépített platformfüggetlen portál lehetővé teszi az adatokhoz való hozzáférést bármikor és bárholonnan

Maximális felhasználószám	5
Maximális tárolt fájlok száma	100 000 (a Synology Drive által indexelt vagy tárolt fájlokra vonatkozik. Más szabványos protokollokon keresztüli fájlhozzáféréshez lásd a fenti Fájlszolgáltatások részt)

File Station

Virtuális meghajtók, távoli mappák, Windows® ACL szerkesztő, archivált fájlok tömörítése/kibontása, sávszélesség-szabályozás meghatározott felhasználók/csoportok számára, megosztási hivatkozások létrehozása és átvitel naplók biztosítása

SAN Manager

Maximális iSCSI Target szám	2
Maximális LUN	2
LUN klón/pillanatfelvétel, Windows ODX	Igen

Hyper Backup

Támogatja a helyi biztonsági mentést, a hálózati biztonsági mentést és az adatok biztonsági mentését más szerverekre és nyilvános felhőkre, beleértve a C2 Storage-t

Snapshot Replication

Maximális pillanatfelvételek megosztott mappánként	128
--	-----

Rendszer pillanatfelvételek maximális száma	256
---	-----

Synology Office

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

Surveillance Station

Alapértelmezett licencek	2 (További kamerához licenc vásárlása szükséges)
--------------------------	--

Javaolt maximális IP kamerák és összes FPS (H.264)	• 1080p: 30 csatorna, 600 FPS • 3M: 30 csatorna, 300 FPS • 5M: 20 csatorna, 200 FPS • 4K: 15 csatorna, 150 FPS
--	--

Javaolt maximális IP kamerák és összes 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 kompatibilis

Csomag tartalma

- Főegység X 1
 - Tartozékcsomag X 1
 - AC tápegység X 1
 - AC tápkábel X 1
 - RJ-45 LAN kábel X 2
 - Gyors telepítési útmutató X 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 éves hardvergarancia, amely 4 évre bővíthető a [Bővített garancia Plus](#) szolgáltatással

Megjegyzések

- A garanciaidő a vásárlási nyugtán 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 elérhetőségi információkért kérjük, látogasson el a megfelelő weboldalakra.
-

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.