



DiskStation

DS423+



Teljes körű adatkezelési és -megosztási platform

A 4 lemezhelyes DS423+ minden olyan eszközzel rendelkezik, amelyre szüksége van az adatok és a média biztonságban tartásához, megosztásához, biztonsági mentéséhez és szinkronizálásához. A Synology DiskStation Manager (DSM) beépített megoldásaival a felhasználók saját privát felhőt hozhatnak létre, zenéket, videókat és fényképgyűjteményeket rendszerezhetnek és streamelhetnek minden eszközön, zökkenőmentesen együttműködhetnek partnereikkel, intuitív felügyeleti rendszert hozhatnak létre és ez még nem minden.

Főbb jellemzők

- **Központi adattárolás**
Tároljon akár 72 TB adatot¹ egy helyen, és tartson fenn 100%-os adattulajdonlást, és élvezze a többplatformos hozzáférést
- **Megbízható teljesítmény**
A akár 226/224 MB/s szekvenciális olvasási/írási sebesség a stabil adatátvitel érdekében²
- **Beépített adatkezelési eszközök**
Beépített fájl- és fényképfeldolgozás, adatvédelem és videomegfigyelési megoldások
- **Könnyed adatmegosztás és -szinkronizálás**
Egyszerűen elérheti, megoszthatja és szinkronizálhatja adatait és médiaanyagait a különböző operációs rendszereken és eszközökön

Adatai bárholnan, bármikor elérhetők

Biztonságosan és kényelmesen tárolhat bármilyen típusú adatokat az átfogó és intuitív [hozzáférési és kezelési eszközeink](#) segítségével.

- A Synology QuickConnect segítségével bárholnan, bonyolult porttovábbítási szabályok konfigurálása nélkül, közvetlenül elérheti adatait a böngészőből
- Böngéssze és kezelje fájljait bármilyen böngészőből, vagy a Windows File Explorer, Mac Finder és egyéb böngészőn keresztül.
- A [Synology Photos](#) intelligens rendezési funkcióival egyszerűen rendszerezheti fényképeit és videóit
- A Docker-támogatás a tárolóként elérhető médiakezelő alkalmazások széles választékához biztosít hozzáférést
- Könnyen beépíthető a meglévő hálózati infrastruktúrába peremhálózati tárolóként a Windows AD és LDAP támogatásának köszönhetően

Megosztás, szinkronizálás és együttműködés

Akár fényképeket és videókat oszt meg családjával, akár üzleti projekteken dolgozik munkatársaival bárholnan a világon, a Synology megoldásaival gyerekjáték lesz a megosztás, az együttműködés és a szinkronizálás.

- Hozzon létre privát adatfelhőt az összes asztali számítógépen való egyszerű fájlkezeléshez és -megosztáshoz, és tartsa szinkronban adatait Synology-rendszerein a [Synology Drive](#) segítségével
- A [Synology Cloud Sync](#) segítségével szinkronizálhatja adatait a népszerű felhőalapú tárolási platformokkal
- A [Synology Photos](#) segítségével biztonságosan oszthatja meg fényképeit és videóit családjával, barátaival vagy üzleti ügyfeleivel
- A [Synology Hybrid Share](#) megoldást használó C2 felhőszerverek erejének kihasználásával több telephely adatait is szinkronban tarthatja.³ Csökkentse a helyi tárhely- és sávszélesség-használatot, és csak akkor töltsse le a fájlokat a felhőből, amikor valóban szüksége van rájuk

Rugalmas adatvédelmi lehetőségek

A Synology DSM számos biztonsági mentési megoldást kínál a különböző forgatókönyvekhez, amelyek plusz költség nélkül állnak az Ön rendelkezésére.

- Az [Active Backup Suite](#) segítségével központilag állíthatja be és kezelheti a Windows végpontok, a Linux-szerverek, a VMware, a Hyper-V, a Microsoft 365 és a Google Workspace biztonsági mentéseit
- Használja ki számítógépe mappáinak valós idejű és ütemezett biztonsági mentéseit a [Synology Drive](#) segítségével, hogy megvédje adatait a zsarolóprogramos támadásoktól és a véletlen törlésektől
- A [Synology Drive](#) vagy [Synology Photos](#) platformra készített automatikus biztonsági mentésekkel megóvhatja a mobil eszközön készült fényképeket és videókat
- A [Hyper Backup](#) segítségével hatékonyan készíthet biztonsági mentést a teljes Synology NAS eszközről vagy a kiválasztott mappákról különböző célhelyekre
- Tárolja a biztonsági mentéseket a Synology C2 alapjain működő, dedikált és biztonságos felhőalapú tárhelyen, vagyis a [C2 Storage](#)³ szolgáltatásban
- Hozzon létre pontos másolatokat a megosztott mappákról, amelyek más Synology-rendszerekre replikálhatók és gyorsan visszaállíthatók a [Snapshot Replication](#) segítségével

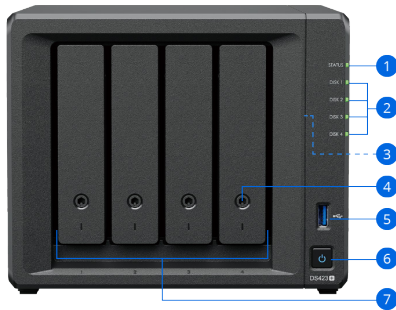
Privát videomegfigyelés

A [Synology Surveillance Station](#) bármely Synology rendszert képes nagy teljesítményű hálózati videorögzítővé (NVR) átalakítani.

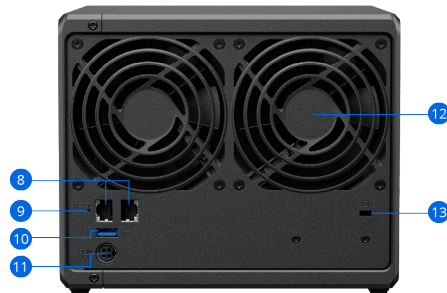
- Több mint 8300 támogatott kameratípus
- ONVIF-támogatás a kamerák szélesebb kínálatáért
- Privát, előfizetést nem igénylő tárhely a felvételekhez
- Hozzáférés böngészőn, asztali klienseken és mobilalkalmazáson keresztül
- Eseményalapú szabályok adott műveletek indításához
- E-mail-, SMS- és push-értesítések
- A [C2 Surveillance](#) által kínált, a felhőbe való egyidejű rögzítés egy plusz adatvédelmi réteget és kényelmesebb megosztást biztosít⁴

Hardveráttekintés

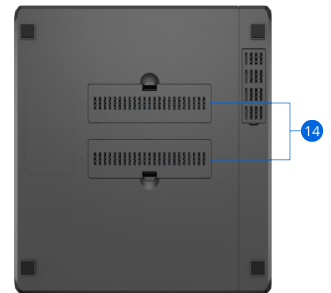
DS423+ (előlnézet)



DS423+ (hátnézet)



DS423+ (alsó rész)



1	Állapotjelző	2	Meghajtóállapot-jelző	3	Memóriabővítő foglalat	4	Zárral felszerelt meghajtótálcák
5	USB 3.2 Gen 1-port	6	Tápkapcsoló gomb	7	Meghajtótálcák	8	1 GbE RJ-45 portok
9	Visszaállítás gomb	10	USB 3.2 Gen 1-port	11	Tápcsatlakozó	12	Ventilátorok
13	Kensington biztonsági nyílás	14	M.2 NVMe SSD-foglalatok				

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Intel® Celeron® J4125
memória	2 GB-os DDR4 SODIMM (6 GB-ig bővíthető) ⁵
Kompatibilis meghajtótípusok	• 4 db 3,5/2,5 hüvelykes SATA SSD/HDD (a csomag meghajtókat nem tartalmaz) • A Synology csak a kompatibilitási listán szereplő Synology meghajtók esetében garantálja a teljes funkcionalitást, megbízhatóságot és teljesítményt. A nem érvényesített komponensek használata korlátozhat bizonyos funkciókat, és adatvesztést, illetve a rendszer instabilitását eredményezheti⁶
Működés közben cserélhető meghajtók	Igen
Külső portok	2 db USB 3.2 Gen 1-es port
Kivitel	Asztal
Méret (Ma x Sz x Mé)	166 × 199 × 223 mm
Tömeg	2,18 kg
LAN-portok	2 db 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Igen
Ütemezett be- és kikapcsolás	Igen
Rendszerventilátorok	2 db (92 × 92 × 25 mm)
Váltakozó áramú bemeneti tápfeszültség	100–240 V AC
Tápfrekvencia	50/60 Hz, egyfázisú
Működési környezet	• Hőmérséklet: 0 °C és 40 °C között (32 °F és 104 °F között) • Relatív páratartalom: 8–80% RP
Tárolási környezet	• Hőmérséklet: -20 °C és 60 °C között (-5 °F és 140 °F között) • Relatív páratartalom: 5–95% RP
Maximális üzemeltetési magasság	5000 m (16 400 láb)

A DSM általános műszaki adatai

Hálózati protokollok	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP és VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Fájlrendszerek	- Belső: Btrfs, ext4 - Külső: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Támogatott RAID-típusok	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Tárhelykezelés	- Különálló kötet maximális mérete: 108 TB - Rendszer-pillanatfelvételek maximális száma: 65 536⁷ - Belső kötetek maximális száma: 64
SSD-gyorsítótár ⁸	- Olvasási-írási gyorsítótár támogatása - M.2 NVMe és 2,5 hüvelykes SATA SSD támogatása
Fájlmegosztási funkciók	- Helyi felhasználói fiókok maximális száma: 2048 - Helyi csoportok maximális száma: 256 - Megosztott mappák maximális száma: 512 - Egyidejű SMB-/NFS-/AFP-/FTP-kapcsolatok maximális száma: 500
Jogosultságok	Windows® hozzáférés-vezérlési lista (ACL) és alkalmazási jogosultságok
Címtárszolgáltatások	A Windows® AD/LDAP szerverrel való kapcsolat lehetővé teszi a tartományfelhasználók bejelentkezését SMB/NFS/AFP/FTP/File Station segítségével meglévő hitelesítőadataik használatával
Biztonság	Tűzfal, titkosított megosztott mappák, SMB-titkosítás, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, bejelentkezés automatikus blokkolása, Let's Encrypt támogatása és HTTPS (konfigurálható titkosítócsomag)
Támogatott böngészők	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 és újabb és Safari (iOS 13.0 és újabb) iPad eszközön, Chrome (Android™ 11.0 és újabb) táblagépeken
Felhasználói felület nyelve	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Csomagok és alkalmazások

Fájlszerver és szinkronizálás

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share³](#)
[Presto File Server⁹](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimédia

[Synology Photos](#)
[Video Station](#)
[Audio Station](#)
[iTunes® Server](#)

SAN Storage

[SAN Manager](#)

Videomegfigyelés

[Surveillance Station¹¹](#)

Adatvédelem és biztonsági mentési megoldások

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)
[Synology High Availability](#)
[Active Backup for Business](#)
[Active Backup for Google Workspace](#)
[Active Backup for Microsoft 365](#)

Irodai hatékonyság

[Synology Office](#)
[Synology Calendar](#)
[Note Station](#)

Kezelés és adminisztráció

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight¹²](#)
[Tárolóelemző](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Naplóközpont](#)

Egyebek

iOS/Android™ alkalmazások
Egyéb csomagok



Olvassa be a QR-kódot, és töltse le
a részletes termékspecifikációs lapot

<https://sy.to/ds423pdsdcqr>

Környezetvédelem és csomagolás

Környezetvédelem	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	• 1 db DS423+ főegység • 1 db gyors telepítési útmutató • 1 db tartozékcsomag • 1 db hálózati adapter • 1 db tápkábel • 2 db RJ-45 LAN-kábel
Választható tartozékok ¹³	• DDR4 nem ECC SODIMM: D4NESO-2666-4G • M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400 series • 2,5 hüvelykes SATA SSD: SAT5200 series • 3,5 hüvelykes SATA HDD: HAT5300 series • MailPlus licenccsomag¹⁰ • Megfigyelési eszközökre vonatkozó licenccsomag¹¹ • Bővített garancia: EW201, Bővített garancia Plus¹⁴
Garancia	3 év ^{14,15}

Megjegyzés: Fenntartjuk a jogot, hogy értesítés nélkül módosítsuk a műszaki adatokat. A legfrissebb információkért keresse fel a típus [Specifikációk oldalát](#).

1. Nyers kapacitás. A hasznos tárolókapacitás a használt meghajtóktól és a RAID-konfigurációtól függően változhat.
2. A Synology belső tesztjein alapuló teljesítményadatok. A tényleges teljesítmény a tesztelési környezettől, a használatától és a konfigurációtól függően eltérhet. További információért tekintse meg a [teljesítménydiagramokat](#).
3. Ha a Hyper Backup és a Hybrid Share megoldáshoz C2 Storage tárhelyet kíván használni, [éves vagy havi előfizetést](#) kell vásárolnia. Ingyenes próbaverzió áll rendelkezésre minden újonnan regisztrált eszközhöz.
4. A C2 Surveillance használatához érvényes éves előfizetés szükséges. Minden további csatornához különálló előfizetés szükséges. Ingyenes próbaidőszak elérhető.
5. A DS423+ eszköz 2 GB DDR4 integrált memóriával kerül forgalomba, és egy opcionális nem ECC 4 GB-os SO-DIMM DDR4 memóriamodul beszerelésével 6 GB-ig bővíthető.
6. A támogatott meghajtókat a [kompatibilitási lista](#) tartalmazza.
7. A rendszer pillanatfelvételeibe beleszámítandók a SAN Manager és a Snapshot Replication által készített pillanatfelvételek.
8. A Synology SNV3400/3410 sorozatú M.2 NVMe SSD-meghajtók a beépített M.2-bővítőhelyen keresztül telepíthetők az SSD-gyorsítótárazás vagy SSDtárolókészletek kialakításához. A meghajtók külön vásárolhatók meg.
9. A Presto File Server licencét külön lehet megvásárolni az alkalmazásban.
10. Az DS423+ eszközökhöz öt MailPlus e-mail-fiók jár. További e-mail-fiókok hozzáadásához vásároljon Synology MailPlus licenccsomagokat. [További információk](#)
11. A Surveillance Station szolgáltatás két ingyenes licencet tartalmaz. További kamerák és eszközök csatlakoztatásához további licencek szükségesek. [További információk](#)
12. Egyes fejlett funkciók használatához érvényes éves előfizetés szükséges. Ingyenes próbaidőszak elérhető.
13. A választható tartozékok legfrissebb adatait a [kompatibilitási lista](#) tartalmazza.
14. A Bővített garancia Plus szolgáltatással akár 5 éves garancia is elérhető kiegészítő csomagként – a 2 éves bővítettgarancia-szolgáltatás csak adott régiókban érhető el. Ellenőrizze a [Bővített garancia Plus](#) szolgáltatás elérhetőségét.
15. A jótállási idő kezdete a vásárlási nyugtán feltüntetett vásárlási dátum. További információkért keresse fel a következő oldalt: <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

SYNOLOGY INC.

© 2023, 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.

DS423plus-2023-HUN-REV000