



DiskStation

DS224+



Fájlkezelő platform kompakt csapatok és szervezetek számára

A Synology DiskStation DS224+ egy kompakt, 2 lemezhelyes NAS-megoldás, amelyet arra terveztek, hogy központosított adatkezelést biztosítson a kisebb szervezetek és csapatok számára. A Synology DiskStation Manager (DSM) támogatja a privát felhő létrehozását, hogy mindenki számára nagyszerű legyen a közös munka. Különböző funkciói lehetővé teszik a fájlok és fényképek egyszerű kezelését, megosztását és védelmét, az eszközök és adatok biztonsági mentését, illetve a videomegfigyelési felvételek kezelését.

Főbb jellemzők

- **Központi adattárolás**
Egységesítse valamennyi adatát teljes adattulajdonlással és többplatformos hozzáféréssel!
- **Rendszerek közötti megosztás és szinkronizálás**
Az intuitív vezérlőkkel különböző rendszerek és eszközök között elérheti, megoszthatja és szinkronizálhatja az adatokat
- **Hatékony biztonsági mentés és visszaállítás**
Készítsen biztonsági mentést és állítsa vissza a kritikus eszközöket és adatokat a különféle intuitív biztonsági mentési eszközök segítségével
- **Beépített adatkezelési eszközök**
Beépített fájl- és fényképezés, adatvédelem és videomegfigyelési megoldások

Adatai bárholnan, bármikor elérhetők

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

- A Synology QuickConnect engedélyezésével bárholnan biztonságosan hozzáférhet tárhelyéhez anélkül, hogy bonyolult porttovábbítási szabályokat kellene konfigurálnia
- Böngésszen és kezeljen fájlokat bármilyen böngészőből vagy olyan fájlkezelők segítségével, mint például a Windows File Explorer és a Finder a Mac rendszeren
- A [Synology Photos](#) intelligens rendezési funkcióival egyszerűen rendszerezheti fényképeit és videóit
- A [Container Manager](#)-támogatás a tárolókként elérhető médiakezelő alkalmazások széles választékához biztosít hozzáférést
- Könnyen beépíthető a meglévő hálózati infrastruktúrába peremhálózati tárolóként a Windows AD, LDAP és SSO integrálásának köszönhetően

Közös megosztás, szinkronizálás és munka

Akár fényképeket és videókat oszt meg, akár táblázatkezelővel vagy szövegeken dolgozik munkatársaival bárholnan a világon, a Synology megoldásaival valósággá válhat a tökéletes megosztás, együttműködés és 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 rendszer adatait is szinkronban tarthatja.² Csökkentse a helyi tárhely- és sávszélesség-használatot, és csak akkor töltse 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.

- Központilag állíthatja be és kezelheti a Windows, macOS és Linux végpontok, a VMware, a Hyper-V, a Nutanix fájllok, a NetApp ONTAP, a Synology DSM, a Microsoft 365 és a Google Workspace biztonsági mentéseit az [Active Backup](#) segítségével
- 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 rendszerről vagy az egyes mappákról többféle célhelyre
- Tárolja a biztonsági mentéseket a Synology C2 alapjain működő, dedikált és biztonságos felhőalapú tárhelyen, vagyis a [C2 Storage](#)² szolgáltatásban
- Hozzon létre pontos másolatokat a megosztott mappákról, amelyek más Synology-rendszerekre replikálhatók és gyorsan visszaállíthatók a [Snapshot Replication](#) segítségével
- Tartsa be az adatmegőrzési irányelveket, és védje meg a fájlokat a jogosulatlan módosítások ellen a megváltoztathatatlan pillanatfelvételekkel és a WriteOnce megváltoztathatatlan tárolómappákkal

Privát videomegfigyelés

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

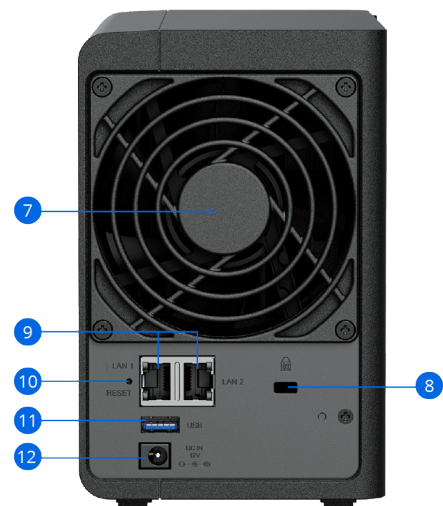
- Több mint 8300 támogatott kameratípus
- ONVIF-támogatás a kamerák szélesebb kínálatáért
- Privát, előfizetést nem igénylő tárhely a felvételekhez
- Hozzáférés böngészőkön, asztali klienseken és mobilalkalmazáson keresztül
- Eseményalapú szabályok adott műveletek indításához
- E-mail-, SMS- és push-értesítések
- Egyidejű rögzítés a felhőbe a [C2 Surveillance](#) szolgáltatással a plusz adatvédelem és a kényelmes megosztás érdekében³

Hardveráttekintés

DS224+ (előlnézet)



DS224+ (hátnézet)



1	Állapotjelző	2	Hálózati jelzők	3	Meghajtóállapot-jelzők	4	USB 3.2 Gen 1-es port
5	Copy (Másolás) gomb	6	Tápkapcsoló gomb	7	Ventilátor	8	Kensington biztonsági foglalat
9	1 GbE RJ-45 portok	10	Visszaállítás gomb	11	USB 3.2 Gen 1-es port	12	Tápcsatlakozó

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Intel® Celeron® J4125
Memória	2 GB-os DDR4 (6 GB-ig bővíthető) ⁴
Kompatibilis meghajtótípusok	<ul style="list-style-type: none">• 2 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 eredményezheti⁵
Működés közben cserélhető meghajtók	Igen
Külső portok	2 db USB 3.2 Gen 1-es port
Kivitel	Asztali
Méret (Ma x Sz x Mé)	165 × 108 × 232,2 mm
Tömeg	1,3 kg
LAN-portok	2 db 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Igen
Ütemezett be- és kikapcsolás	Igen
Rendszerventilátorok	1 db (92 × 92 × 25 mm)
Váltakozó áramú bemeneti tápfeszültség	100–240 V AC
Tápfrekvencia	50/60 Hz, egyfázisú
Működési környezet	<ul style="list-style-type: none">• Hőmérséklet: 0 °C és 40 °C között (32 °F és 104 °F között)• Relatív páratartalom: 8–80% RP
Tárolási környezet	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">Belső: Btrfs, ext4Külső: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Támogatott RAID-típusok	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Tárhelykezelés	<ul style="list-style-type: none">Különálló kötet maximális mérete: 108 TBRendszer-pillanatfelvételek maximális száma: 65 536⁶Belső kötetek maximális száma: 64
Fájlmegosztási funkciók	<ul style="list-style-type: none">Helyi felhasználói fiókok maximális száma: 2048Helyi csoportok maximális száma: 256Megosztott mappák maximális száma: 256Egyidejű SMB-/NFS-/AFP-/FTP-kapcsolatok maximális száma: 500⁷
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, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Csomagok és alkalmazások

Fájlszerver és szinkronizálás

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share²](#)
[Presto File Server⁸](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimédia

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

SAN Storage

[SAN Manager](#)
[Virtual Machine Manager](#)

Felügyelet

[Surveillance Station⁹](#)

Adatvédelmi 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 Insight¹⁰](#)
[Tárhelyelemző](#)

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

Egyebek

iOS/Android™ alkalmazások



Olvassa be a QR-kódot a termék részletes műszaki adatlapjának letöltéséhez

<https://sy.to/ds224psuppss>

Környezetvédelem és csomagolás

Környezetbiztonság	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	<ul style="list-style-type: none">• 1 db DS224+ főegység• 1 db gyors telepítési útmutató• 1 db tartozékcsomag• 1 db hálózati adapter• 1 db tápkábel• 2 db RJ-45 LAN-kábel
Választható tartozékok ¹¹	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 nem ECC SODIMM: D4NESO-2666-4G• 3,5 hüvelykes SATA HDD: Plus sorozat• MailPlus licenccsomag¹²• Megfigyelési eszközökre vonatkozó licenccsomag⁹• Bővített garancia: Bővített garancia Plus¹³
Garancia	2 év ^{13,14}

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

1. A hasznos tárolókapacitás a használt meghajtóktól és a RAID-konfigurációtól függően változhat.
2. Ha a Hyper Backup és a Hybrid Share megoldáshoz C2 Storage tárhelyet kíván használni, [éves vagy havi előfizetést](#) kell vásárolnia. Ingyenes próbaidőszak áll rendelkezésre minden újonnan regisztrált eszközkhöz.
3. A C2 Surveillance használatához érvényes [éves előfizetés](#) szükséges. Minden további csatornához külön előfizetés szükséges. Ingyenes próbaidőszak áll rendelkezésre.
4. A DS224+ 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.
5. A támogatott meghajtókat a [kompatibilitási lista](#) tartalmazza.
6. A rendszer pillanatfelvételeibe beleszámítandók a SAN Manager és a Snapshot Replication által készített pillanatfelvételek.
7. A 6 GB-ra bővíthető memóriával akár 1500 egyidejű kapcsolat is kialakítható.
8. A Presto File Server licenceket külön lehet megvásárolni az alkalmazásban.
9. A Surveillance Station szolgáltatás két ingyenes licenct tartalmaz. További kamerák és eszközök csatlakoztatásához további licenck szükségesek. [További tudnivalók](#)
10. Bizonyos speciális funkciók használatához érvényes [éves előfizetés](#) szükséges. Ingyenes próbaidőszak áll rendelkezésre.
11. A választható tartozékok legfrissebb adatait a [kompatibilitási lista](#) tartalmazza.
12. Az DS224+ eszközökhöz öt MailPlus e-mail-fiók jár. További e-mail-fiókok hozzáadásához vásároljon Synology MailPlus licenccsomagokat. [További tudnivalók](#)
13. A Bővített garancia Plus szolgáltatással akár 4 éves garancia is elérhető kiegészítő csomagként – a 2 éves bővítettgarancia-szolgáltatás csak adott régiókban érhető el. Ellenőrizze a [Bővített garancia Plus](#) szolgáltatás elérhetőségét.
14. 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.

DS224PLUS-2023-HUN-REV001