



DiskStation DS1821+



Nagy tárolási kapacitás és adatvédelem mindenkinek

A Synology DiskStation DS1821+ nagy teljesítményű, 8 lemezes hálózati adattárolási megoldás, amelyet a létfontosságú adatok tárolására és védelmére fejlesztettek ki. Az egyre növekvő mennyiségű strukturálatlan adatok kezelésére készült DS1821+ alacsony zajszintje és asztali mérete alapján otthoni, irodai és KKV környezet számára egyaránt alkalmas. A 110 000-es, azaz az elődjéhez képest 177%-kal nagyobb 4K véletlenszerű olvasási IOPS értékkel rendelkező DS1821+ gyors és kiválóan méretezhető.

Főbb jellemzők

- **Fokozott teljesítmény**
Az elődjeihez képest 177%-kal nagyobb, 4K véletlenszerű olvasási IOPS és 76%-kal gyorsabb szekvenciális írási sebesség¹
- **Maximális teljesítmény**
Növelje a HDD-tömbök teljesítményét lemezhelyek elfoglalása nélkül: a két beépített M.2-bővítőhely segítségével NVMe SSD-gyorsítótárat alakíthat ki
- **Bővítés egyszerűen**
Két DX517 bővítőegységgel igény szerint 18 meghajtóig bővíthető²
- **Mindent megtalál benne, amire az adatok védelméhez szüksége lesz**
A Synology Active Backup Suite, a Hyper Backup és a Snapshot Replication szolgáltatással biztonsági másolatot készíthet a fontos adatairól: forrásként nyilvános felhőket, számítógépeket és szervereket, virtuális gépeket és Synology NAS eszközöket egyaránt használhat
- **Készen áll a 10/25 GbE hálózati sebességre**
10 GbE SFP+/RJ-45 és 25 GbE SFP28 hálózati adaptereket is támogat, így azonnal növelheti meglévő infrastruktúrája hálózati sávszélességét³

Sokoldalú tárolási erőforrás egyetlen megoldásban

A Synology DS1821+ többcélú kialakításának köszönhetően számos alkalmazási területen bevethető. A kompakt, 14 literes asztali méretű eszköz könnyedén elhelyezhető, legyen szó otthoni vagy csendes irodai környezetről.

- Akár **113 458** 4K véletlenszerű olvasási IOPS és **2312 MB/s** szekvenciális írási sebesség¹ a nagyobb kihívást jelentő feladatokhoz
- A két **M.2 2280 bővítőhellyel NVMe SSD-gyorsítótárat alakíthat ki**, amellyel hatékonyan maximális teljesítményt és kapacitást érhet el⁴
- 8 lemezhely a 2,5 és 3,5 hüvelykes SATA HDD/SSD meghajtókhoz, két Synology DX517 bővítőegységgel 18 lemezhelyig növelhető
- A **Synology DiskStation Manager** (DSM) rendszerrel működik, amely a Synology adatkezelésre fejlesztett egyesített operációs rendszere



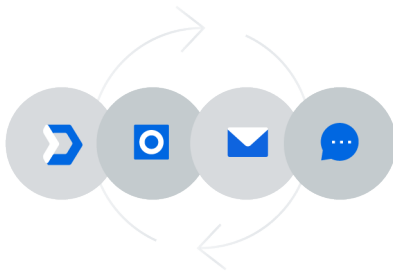
A fájlrendszer új generációja

A Btrfs egy modern fájlrendszer, amely a metaadatok tükrözésével, a fájlok önjavítási funkciójával és a pillanatfelvételek replikálásával védi az adatok integritását.

Hatékony adatvédelem a Btrfs fájlrendszerrel

A DS1821+ támogatja a **Btrfs** fájlrendszert, amelyet a Synology a kiemelkedő megbízhatóság és teljesítmény érdekében optimalizált. A Btrfs rendszer számos, a modern vállalatok igényeinek megfelelő adattárolási technológiát tartalmaz:

- A **fejlett pillanatfelvétel-technológia** ütemezhető, szinte azonnali adatvédelmet kínál a megosztott mappák és a LUN-ok számára.
- A **fájl- vagy mappaszintű adat-helyreállítás** nagyobb rugalmasságot kínál azoknak a felhasználóknak, akik csak egy bizonyos fájlt vagy mappát kívánnak helyreállítani.
- A **megosztott mappák és a felhasználói kvóták rugalmas rendszere** az összes felhasználói fiókra és megosztott mappára vonatkozóan kiterjedt kvótaszabályozást biztosít
- A **fájlok önjavítási funkciója** lehetővé teszi, hogy a Btrfs fájlrendszerek a tükrözött metaadatok segítségével automatikusan kiszűrjék a meghibásodott fájlokat, és a RAID-konfigurációk használatával helyreállítsák a meghibásodott adatokat
- Az **inline tömörítési funkció** még a meghajtóra írás előtt tömöríti az adatokat, így lehetővé teszi a meghajtó hatékony kihasználását, és lecsökkenti az írási parancsok számát.



A Synology együttműködést segítő termékcsomagja

Hatékony és biztonságos magánfelhő-megoldás, amellyel a csapatok egyszerűen együttműködhetnek, szinkronizálhatják a fájljaikat, és bárhol, bármikor kommunikálhatnak egymással.

Helyszíni együttműködés

A Synology együttműködési programcsomagjával a vállalkozások saját maguk üzemeltethetik az alapvető IT-szolgáltatásaikat, amelyekkel fájlokat oszthatnak meg, közösen szerkeszthetik a dokumentumaikat, e-mail-rendszert alakíthatnak ki, azonnali üzeneteket válthatnak és számos más feladatot is elvégezhetnek. Hozzon létre többfelhasználós együttműködési környezetet, élvezze a privátfelhő-infrastruktúra előnyeit, és szabaduljon meg az adatvédelmi aggályoktól. A többretegű biztonsági rendszer segítségével a különböző helyszíneken vagy távolról dolgozó alkalmazottak is biztonságosan hozzáférnek a fájlokhoz és a szolgáltatásokhoz, Windows®, macOS®, Linux®, Android™ és iOS platformon egyaránt.

- A **Synology Drive** lehetővé teszi az adatok webes portálon és asztali alkalmazásokon keresztül szinkronizálását és biztonsági mentését – akár Windows®, macOS® és Linux® platformok között is. Az intelligens verziókezelés (intelliversioning) révén minimális tárhelyigény mellett számos előzményverziót megőrizhet a fájlokból, és tetszőlegesen helyreállíthatja az adatait.
- A **Synology Office** a következőket tartalmazza: Documents, Spreadsheets és Slides. Az online együttműködési környezet lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy közösen szerkesszék a dokumentumokat, hozzászólásokat írjanak, és megosszák egymással adataikat.
- A **Synology MailPlus**⁵ segítségével biztonságos, megbízható és privát e-mail-szervert állíthat be, míg az intuitív webes kliens növeli a hatékonyságot
- A **Synology Chat** segítségével azonnali beszélgetéseket indíthat, és a szolgáltatás hatékony funkcióival (üzenetek titkosítása, kitűzése és továbbítása, emlékeztetők, ütemezések stb.) optimalizálhatja a munkacsoport kommunikációját.
- A **Synology Calendar** az egyszerűen használható megosztási és ütemezési funkcióival segít a felhasználóknak, hogy nyomon kövessék a fontos eseményeket, és mindenkihez eljuttassák a fontos információkat.



Rugalmas virtualizálás

A Synology DSM átfogó eszközöket kínál a virtuális alkalmazások védelmére, akár az iSCSI-n vagy az NFS-en keresztül biztosítja a tárhelyet, akár közvetlenül a DS1821+ eszközön, a Virtual Machine Manager segítségével futtatja őket.

Virtuális gépek futtatása és védelme

A **Synology Virtual Machine Manager (VMM)** egy szolgáltatott hipervizor, amellyel a felhasználók egyszerűen beállíthatják a Windows® vagy Linux® platformon vagy a Synology DSM virtualizált verzióján, a Virtual DSM rendszeren futó virtuális gépeket a DS1821+ eszközön. A felhasználók több Synology rendszerből klaszterkörnyezetet állíthatnak be, amellyel a terheléselosztási és az erőforrás-kiosztási igényeknek megfelelően rugalmasan végrehajtható az online áttelepítés. A nagy teljesítményű pillanatfelvétel-készítési, replikálási, klónozási és helyreállítási mechanizmusok minden virtuális gépen átfogó felügyeletet és adatvédelmet tesznek lehetővé.⁶

A DSM a virtuális gépek tárhelyének kiépítését és felügyeletét is leegyszerűsíti. A VMware® vSphere™, a Microsoft® Hyper-V®, a Citrix® XenServer™ és az OpenStack tanúsítvánnyal egyaránt rendelkező Synology eszközök az iSCSI vagy az NFS protokollal bármilyen virtualizációs platformba beépíthetők. A még kényelmesebb kezelés és a funkciók közvetlenül a hipervizoron való elérése érdekében telepítse a Synology Storage Console for VMware/Windows beépülő modult.



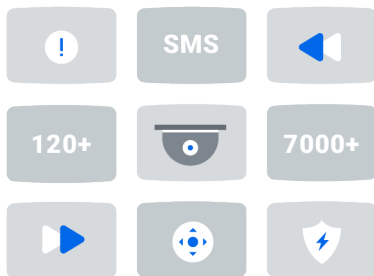
A Synology biztonsági mentési megoldásai

A DSM biztonsági mentési megoldásai kevés karbantartást igényelnek, és az Ön igényeinek megfelelően különböző RPO/RTO-célokat, hatékony tárhelykezelést és biztonsági mentési célhelyeket kínálnak.

Széles körű adatvédelmi lehetőségek

A DS1821+ számos ingyenes biztonsági mentési megoldást kínál a helyi, távoli és a felhőalapú alkalmazások védelmére. Egyszerűen beállíthatja az automatikus biztonsági mentést, sőt a karbantartási és kezelési feladatok egyszerűsítése érdekében önkiszolgáló funkciókat is engedélyezhet.

- **Adatok biztonsági mentése a Synology NAS eszközre:** A **Snapshot Replication** alkalmazás villámgyors pillanatfelvétel-készítést kínál az időponthoz kötött fájlverzió-kezeléshez, ezzel nagyszerű megoldást nyújt a nem kívánt fájlmodosítások visszaállításához és a zsarolásos támadások elleni adatvédelemhez. A **Hyper Backup** segítségével biztonsági másolatot készíthet a NAS eszkösről számos különböző célhelyre, így helyszíni eszközökre és felhős társzolgáltatókra is.
- **Üzleti infrastruktúra biztonsági mentése:** A **Synology Active Backup Suite** csomag hatékony biztonsági mentési megoldásokból áll, és képes a Windows rendszerű számítógépek és szerverek, a VMware- és Hyper-V-virtuális gépek, valamint más fájlserverek, sőt akár Google Workspace és a Microsoft 365 felhőalkalmazások alatt tárolt adatok védelmére.



Védelem mindenképp előtt

Védje otthonát és irodáját a Synology megbízható és intuitív VMS rendszerével. A Surveillance Station szolgáltatásban az intelligens felügyelet és a hatékony kezelés találkozik, így számos különböző alkalmazási területen használható.

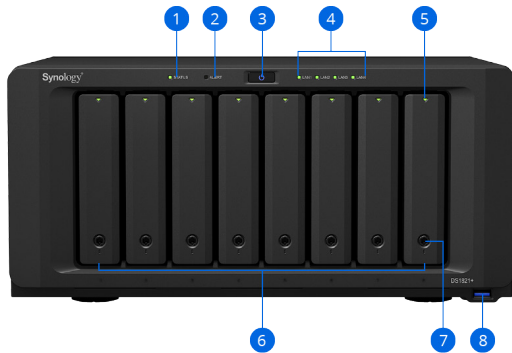
Privát videomegfigyelés

A **Synology Surveillance Station** alkalmazással a DS1821+ nagy teljesítményű VMS-megoldássá alakítható. Akár 40 IP-kamerát is támogat, így nagy méretű területeket is könnyen lefedhet vele⁷

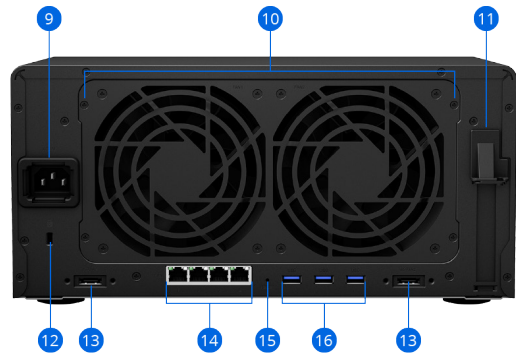
- **7 900 támogatott kamera, amelyek száma folyamatosan növekszik:** Folyamatosan bővülő kompatibilitási kínálatunkban garantáltan megtalálja az Ön követelményeinek és költségvetésének megfelelő kamerát. Az ONVIF támogatásának köszönhetően nem kell egy gyártóhoz ragaszkodnia.
- **Privát megoldás, amely nem igényel előfizetést:** A felhőalapú kamerákkal ellentétben a felvételeket privát módon a helyszínen tárolhatja. Egyszerű, kamerákra lebontott licenclés, amelynél nem kell előfizetnie az adatok eléréséhez.
- **Rugalmas felügyelet és szabályozás:** Felügyeleti rendszeréhez egy böngészőn, dedikált asztali klienseken vagy a DS cam mobilalkalmazáson keresztül is hozzáfér. Az internet-hozzáférés választható lehetőség.
- **Automatizálás és értesítések:** Szabályokat állíthat be, amelyek adott műveleteket aktiválnak egy esemény bekövetkezésekor, például megadhatja, hogy a rendszer mozgásészlelés aktiválásakor automatikusan elindítsa a képkészítést. Kérjen értesítést e-mailben, SMS-ben vagy push-értesítésen keresztül, hogy minél gyorsabban megtehesse a szükséges lépéseket.

Hardveráttekintés

Előlap



Hátlap



1	Állapotjelző	2	Riasztásjelző	3	Tápkapcsoló gomb és bekapcsolásjelző	4	LAN-jelző
5	Meghajtóállapot-jelző	6	Meghajtótálca	7	Meghajtótálca zárja	8	USB 3.2 Gen 1-port
9	Tápcsatlakozó	10	Rendszerventilátor	11	PCIe-bővítőhely	12	Kensington biztonsági nyílás
13	Bővítőport	14	1 GbE RJ-45-port	15	Visszaállítás gomb	16	USB 3.2 Gen 1-port

Műszaki adatok

Hardver

CPU	AMD Ryzen™ V1500B, négymagos, 2,2 GHz
Hardveres titkosítómotor	Van (AES-NI)
Memória	4 GB DDR4 ECC SODIMM (32 GB-ig bővíthető)
Kompatibilis meghajtótípusok ⁸	<ul style="list-style-type: none">• 8 db 3,5/2,5 hüvelykes SATA HDD/SSD (a csomag meghajtókat nem tartalmaz)• 2 db M.2 2280 NVMe SSD (a csomag meghajtókat nem tartalmaz)
Működés közben cserélhető meghajtók	Igen
Külső portok	<ul style="list-style-type: none">• 4 db USB 3.2 Gen 1• 2 db eSATA
Méret (Ma x Sz x Mé)	166 × 343 × 243 mm
Tömeg	6,0 kg
LAN-portok	4 db 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Igen
PCIe 3.0-bővítőhelyek	<ul style="list-style-type: none">• 1 db négysávú x8 foglalat• 10/25 GbE hálózati adapterek támogatása³
Ütemezett be- és kikapcsolás	Igen
Rendszerventilátorok	2 db (120 × 120 × 25 mm)
Váltakozó áramú bemeneti tápfeszültség	100–240 V AC
Áramfogyasztás	<ul style="list-style-type: none">• Hozzáférs: 59,8 W• Merevlemez-hibernálás: 26,18 W
Tápfrekvencia	50/60 Hz, egyfázisú
Üzemi hőmérséklet	0°C és 40°C között (32°F és 104°F között)
Tárolási 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 jellemzői

Hálózati protokollok	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Fájlrendszerek	<ul style="list-style-type: none">Belső: Btrfs, ext4Külső: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT⁹
Támogatott RAID-típusok	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Tárhelykezelés	<ul style="list-style-type: none">Különálló kötet maximális mérete: 108TBRendszer pillanatfelvételeinek maximális száma: 65 536¹⁰Belső kötetek maximális száma: 64
SSD-gyorsítótár ⁴	<ul style="list-style-type: none">Olvasási-írási gyorsítótár támogatásaM.2 NVMe SSD támogatása
Fájlmegosztási funkciók	<ul style="list-style-type: none">Helyi felhasználói fiókok maximális száma: 2 048Helyi csoportok maximális száma: 256Megosztott mappák maximális száma: 512Egyidejű SMB-/NFS-/AFP-/FTP-kapcsolatok maximális száma: 1 000
Jogosultságok	Windows® hozzáférés-vezérlési lista (ACL), alkalmazási jogosultságok
Címtárszolgáltatások	A Windows® AD/LDAP szerverrel való kapcsolat lehetővé teszi a tartományfelhasználók bejelentkezését SMB/NFS/AFP/FTP/ File Station segítségével meglévő hitelesítőadatok használatával.
Virtualizálás	VMware vSphere® 6.5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
Biztonság	Tűzfal, titkosított megosztott mappák, SMB-titkosítás, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, bejelentkezés automatikus blokkolása, Let's Encrypt támogatása, HTTPS (testre szabható titkosítócsomag)
Támogatott kliensek	Windows® 7 és újabb, macOS® 10.12 és újabb verziók
Támogatott böngészők	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 és újabb, Safari® 10 és újabb, Safari (iOS 10 és újabb), Chrome (Android™ 6.0 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	Fájlok szinkronizálása Windows®, macOS®, Linux®, Android™ és iOS rendszerű készülékek között. A beépített platformfüggetlen portál segítségével bárhol és bármikor elérhetők az adatok. <ul style="list-style-type: none">Tárolt fájlok maximális száma: 1 000 000Egyidejű kapcsolatok maximális száma (számítógépes kliensek esetén): 550
File Station	Virtuális meghajtók, távoli mappák, Windows® ACL-szerkesztő, archivált fájlok tömörítése és kicsomagolása, sávszélesség-szabályozás adott felhasználók vagy csoportok számára, megosztási hivatkozások létrehozása, átviteli naplók.
FTP-szerver	Sávszélesség-vezérlés TCP-kapcsolatokhoz, egyéni FTP passzív porttartomány, névtelen FTP, FTP TLS/SSL és SFTP protokollon keresztül, hálózaton keresztüli indítás TFTP és PXE támogatással, átviteli naplók.
Presto File Server ¹¹	Lehetővé teszi a nagy sebességű adatátvitelt WAN hálózaton keresztül az exkluzív SITA technológiával Synology NAS eszköz és asztali gép között.
Cloud Sync	Egy- vagy kétirányú szinkronizálást biztosít nyilvános felhős társzolgáltatókkal, például Alibaba Cloud OSS, Amazon S3-kompatibilis tárhelyek, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibilis tárhelyek, Tencent COS, WebDAV-szerverek és Yandex Disk.
Universal Search	Globális keresést tesz lehetővé az alkalmazásokban és a fájlokban.
iSCSI-adattárolás és virtualizálás	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none">iSCSI Target tárolók maximális száma: 128iSCSI LUN-ok maximális száma: 256iSCSI LUN-klónozás/-pillanatfelvétel támogatása
Virtual Machine Manager	Különböző típusú (Windows®, Linux® vagy Virtual DSM) virtuális gépek telepítése és futtatása Synology NAS eszközön.
Adatvédelem és biztonsági mentési megoldás	
Hyper Backup	Helyi biztonsági mentés, hálózati biztonsági mentés és adatok nyilvános felhőbe való biztonsági mentésének támogatása.
Biztonsági mentési eszközök	<ul style="list-style-type: none">DSM-konfiguráció biztonsági mentése, macOS® Time Machine® támogatása, Synology Drive Client asztali alkalmazásA megosztott mappa szinkronizálása legfeljebb 16 feladatot támogat
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none">Pillanatfelvételek maximális száma megosztott mappáknál: 1 024Replikációk maximális száma: 32
Synology High Availability	A szolgáltatások állásidejének csökkentése két azonos típusú NAS eszköz high-availability klaszterbe egyesítésével.

Active Backup for Google Workspace	A Google Workspace (Saját meghajtó, Csapatmeghajtó, Gmail, Névjegyek és Naptár) adatainak biztonsági mentése és visszaállítása.
Active Backup for Microsoft 365	A Microsoft 365 OneDrive Vállalati verzió, a levelezés, a névjegyek és a naptár adatainak biztonsági mentése és visszaállítása.
Active Backup for Business	Minden szükséges funkciót egyben tartalmazó biztonsági mentési megoldás heterogén üzleti IT-környezetekhez. Lehetővé teszi, hogy a rendszergazdák távolról, egyetlen központi konzolról felügyeljék a számítógépek, szerverek és virtuális gépek védelmét.

Hatékonyság és együttműködés

Együttműködési eszközök	Együttműködés a Synology Chat azonnali üzenetküldési alkalmazással, a Synology Office online szerkesztővel és a Synology Calendar naptárszolgáltatással <ul style="list-style-type: none"> • Chat-felhasználók legfeljebb megengedett száma: 1 500 • Office-felhasználók legfeljebb megengedett száma: 1 800 • Calendar: a CalDAV, valamint a mobilkészülökön keresztüli hozzáférés támogatása
Note Station	Jegyzetkészítési platform, amely támogatja a rich text formátumot, a jegyzetek rendszerezését és verziószámozását, a titkosítást, a megosztást, a médiatartalom beágyazását és a mellékleteket.
Synology MailPlus Server	Biztonságos és megbízható privát levelezési megoldás, amely high-availability funkciót, terheléelosztást, valamint biztonsági és szűrési lehetőségeket tartalmaz. ⁵
Synology MailPlus	Intuitív webes levelezőfelület a Synology MailPlus Server számára személyre szabható levélcímekkel, szűrőkkel és felhasználói felülettel.

Multimédia

Moments	Funkciókban gazdag fényképkezelő alkalmazás, amely mesterséges intelligenciával működő albumkészítést kínál arcok és tárgyak felismerése alapján, fényképszerkesztési és -megosztási funkciókat tartalmaz, a hasonló fényképek felismerésével kezeli az ismétlődéseket, automatikus szerkesztési funkciókkal, például színjavítás és a dőlésszög beállítása, valamint a legjobb felvételek automatikus kijelölésével segíti a felhasználókat. A mobilalkalmazások iOS és Android™ rendszerű eszközökön érhetők el.
Egyéb csomagok	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server

Videomegfigyelés

A Surveillance Station szolgáltatásban	IP-kamerák maximális száma: 40, összesen 1 200 FPS, 720p (H.264) felbontás mellett ⁷ .
--	---

Minden az egyben szerver

Synology Directory Server	Rugalmas és költségghatékony tartományvezérlő megoldás.
Central Management System	Több Synology NAS eszköz kezelése és figyelése egyetlen felületről.
VPN Server	Csatlakozások maximális száma: 30. Támogatott VPN-protokollok: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	<ul style="list-style-type: none"> • Támogatott Mail Server protokollok: POP3, SMTP, IMAP • LDAP/AD fióktámogatás
Mail Station	Webes levelezőfelület a Mail Server számára e-mailek fogadásához több POP3-postafiókból és SMTP-szerverről.
Web Station	Akár 30 webhely üzemeltetését teszi lehetővé a PHP/MariaDB® és külső fejlesztésű alkalmazások támogatásával.
Egyéb csomagok	DNS Server, RADIUS Server, Naplóközpont

Egyebek

Tárolóelemző	A következő adatok megjelenítése: kötet- és kvótahasználat, fájlok teljes mérete, kötethasználát és trendek a múltbeli felhasználás alapján, megosztott mappák mérete, nagyméretű fájlok, legutóbb módosított fájlok és legrégebben használt fájlok.
Antivirus Essential	Teljes rendszerellenőrzés, ütemezett ellenőrzések, fehérlista testreszabása és vírusdefiníciók automatikus frissítése.
iOS/Android™ alkalmazások	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Chat, Synology LiveCam, Moments, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note
Egyéb csomagok	A Csomagkezelési központban számos külső fejlesztésű csomag érhető el.

Környezetvédelem és csomagolás

Környezetvédelem	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	<ul style="list-style-type: none"> • 1 db DS1821+ főegység • 1 db gyors telepítési útmutató • 1 db tartozékcsomag • 2 db kulcs a merevlemez-tálcákhoz • 1 db tápkábel • 2 db RJ-45 LAN-kábel

Választható tartozékok¹²

- DDR4, ECC, SO-DIMM: D4ES01-4G/D4ES01-8G/D4EC50-2666-16G
- 10 GbE hálózati adapterek: E10G21-F2/E10G18-T2/E10G18-T1/E10G17-F2
- 25 GbE hálózati adapter: E25G21-F2
- 2,5 hüvelykes SATA SSD: SAT5200
- 3,5 hüvelykes SATA HDD: HAT5300
- M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400
- Bővítőegység: DX517
- VisualStation: VS960HD/VS360HD
- Megfigyelési eszközökre vonatkozó licenccsomag
- MailPlus licenccsomag
- Virtual DSM licenccsomag

Garancia

3 év¹³

*A típusok műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A legújabb információkért keresse fel a www.synology.com oldalt.

1. A Synology belső tesztjein alapuló teljesítményadatok. A tényleges teljesítmény a tesztelési környezettől, a használttól és a konfigurációtól függően eltérhet. A DS1819+ eszközzel való összehasonlítást konkrét tesztelési körülmények között végeztük.
2. Az DS1821+ legfeljebb két, külön megvásárolható Synology DX517 bővítőegységet támogat.
3. Használatához támogatott hálózati adapter szükséges: Synology E25G21-F2, E10G21-F2, E10G18-T2, E10G18-T1, E10G17-F2 vagy más **kompatibilis típus**.
4. SSD-gyorsítótár engedélyezéséhez használjon SAT5200 2,5 hüvelykes SSD meghajtókat, vagy lemezhely elfoglalása nélkül helyezzen be Synology SNV3400 M.2 NVMe SSD meghajtókat a beépített M.2 bővítőhelyekbe. A meghajtók külön vásárolhatók meg.
5. A csomag öt MailPlus-licenct tartalmaz, további felhasználói fiókokhoz további licencek szükségesek. **További tudnivalók** a licencekről.
6. Egyes speciális funkciókhoz a **Virtual Machine Manager Pro** szükséges. A csomaghoz egy **Virtual DSM-licenc** tartozik, további példányok üzemeltetéséhez további licenckre van szükség.
7. A Surveillance Station szolgáltatás két ingyenes licenct tartalmaz. További kamerák és eszközök csatlakoztatásához **további licenck** szükségesek.
8. A rendszer stabilitásának biztosítása érdekében ellenőrizze a jóváhagyott meghajtók **kompatibilitási listáját**.
9. Az exFAT Access a DSM rendszer Csomagkezelési központján keresztül külön vásárolható meg.
10. A rendszer pillanatfelvételeibe az iSCSI Manager, a Snapshot Replication és a Virtual Machine Manager által készített pillanatfelvételek számítanak bele. A csomagok elérhetősége típusonként változik.
11. A Presto File Server licenct külön lehet megvásárolni az alkalmazásban.
12. Az opcionális tartozékok legfrissebb listájáért nézze meg a **kompatibilitási listát**.
13. Az 5 évre szóló garancia az **EW201** opcionális csomag (2 év bővített garancia) részeként érhető el. Csak bizonyos régiókban érhető el. A jótállási idő kezdete a vásárlási nyugtán feltüntetett vásárlási dátum. **További tudnivalók** a korlátozott termékgaranciáról.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2021, 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 vállalat védjegyei lehetnek. A Synology bármikor, előzetes értesítés nélkül módosíthatja a műszaki jellemzőket és a termék leírását.

DS1821+-2021-HUN-REV005