

DiskStation

## DS1520+



## Bővíthető kapacitású NAS az SSD-gyorsítótár magnövelt teljesítményével

A Synology DiskStation DS1520+ ideális hálózati adattárolási megoldás a kisebb irodák és az informatikai újdonságok iránt érdeklődők számára. A két beépített M.2 SSD-foglalatnak és a Synology SSD-gyorsítótár technológiájának köszönhetően nagyobb teljesítményt érhet el az alkalmazások és az I/O-műveletek terén. A DS1520+ bővíthető, így kisebb tárhellyel is megkezdheti a használatát, majd az adatmennyiség növekedésével a Synology DX517 bővítőegységgel tetszés szerint kiterjesztheti a tárhelykapacitást<sup>1</sup>.

### Főbb jellemzők

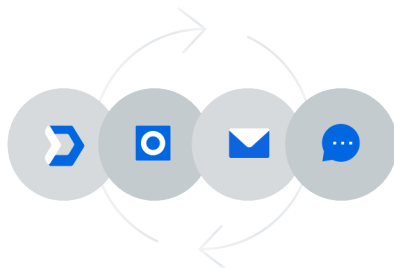
- **Jobb teljesítmény az alkalmazásokhoz**  
Átlagosan 19.8%-kal jobb teljesítmény a fényképindexeléshez és a többi erőforrás-igényes művelethez, valamint rövidebb adatbázis-reakcióidők<sup>2</sup>
- **Optimális teljesítmény és kapacitás az SSD-gyorsítótárral**  
A beépített M.2 2280 NVMe SSD-foglalatok segítségével az adattároláshoz használható lemezek számának korlátozása nélkül növelheti a gyorsítótár teljesítményét
- **Egyszerű tárhelybővítés**  
A tárolási kapacitás az igények növekedésével összhangban, rugalmasan, akár tizenöt meghajtóig is bővíthető
- **Az együttműködés és a hatékony munka támogatása**  
Helyszíni, többfelhasználós együttműködési környezet részletes beállítási lehetőségekkel
- **Adatok védelme és visszaállítása pillanatok alatt**  
A Snapshot Replication szolgáltatással biztonsági mentést készíthet létfontosságú adatairól, és lerövidítheti a helyreállítási határidőt (RTO)
- **Virtualizálásra kész**  
Állítson be és futtasson a népszerű virtuális gépeket Synology NAS eszközén
- **Folyamatos felügyelet az anyagi vagyontárgyak védelméért**  
Funkciókban gazdag Surveillance Station felhasználóbarát felügyeleti eszközökkel

## Nagyszerű adatkezelési élmény

A Synology DS1520+ nagy teljesítményű, 5 lemezhelyes asztali NAS eszköz, amely gyors és zökkenőmentes adatkezelési élményt nyújt. A hálózati feladatátvételi támogatással rendelkező négy 1 GbE LAN-port révén a DS1520+ a link-aggregációnak (Link Aggregation) köszönhetően **451,28 MB/s szekvenciális olvasási** és **451,18 MB/s szekvenciális írási** átviteli sebesség elérésére képes<sup>3</sup>. A DS1520+ különösen előnyös a nagy erőforrás-igényű alkalmazásoknál: az elődjeihez képest átlagosan 19.8%-kal<sup>2</sup> képes felgyorsítani a **Synology Drive** és a **Moments** teljesítményét, és körülbelül 126%-kal lerövidíti a **Web PHP reakcióidejét**, így egyszerű és hatékony adatkezelést tesz lehetővé.

A DS1520+ két beépített **M.2 SSD-foglalattal** kerül forgalomba, és támogatja a **Synology SSD-gyorsítótár technológiáját**. A véletlenszerű I/O-reakcióidő 20-szor kisebbre csökkenthető a mozgó alkatrészeket tartalmazó meghajtókhoz képest, és nem foglalja el az elülső tárolórekeszeket. Két Synology DX517 egységgel akár további 15 meghajtót állíthat üzembe, ha nagyobb tárolási kapacitásra van szükség<sup>1</sup>.

## Helyszíni együttműködési és szinkronizálási megoldás



### A Synology együttműködést segítő termékcsomagja

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

A DS1520+ eszközön a **Synology együttműködési programcsomagja** fut, amely egy olyan munkavégzést és fájlmegosztást elősegítő megoldás, amely erősíti a csapatmunkát. A magánfelhőnek köszönhetően teljes mértékben az Ön kezében maradnak az adatok, így megelőzheti az információk kiszivárgását – ebben segít a HTTPS támogatása, a beépített tűzfal, a több IP-cím és a fiókok feltörését automatikusan blokkolni képes rendszer.

- A **Synology Drive** lehetővé teszi az adatok webes portálon és asztali alkalmazásokon keresztül szinkronizálását és biztonságú mentését – akár Windows®, macOS® és Linux® platformok között is. Az intelligens verziókezelés révén minimális tárhelyigény mellett számos előzményverziót megőrizhet a fájlokból, és tetszőlegesen helyreállíthatja az adatait.
- A **Synology Office** a következőket tartalmazza: Documents, Spreadsheets és Slides. Online szerkesztési környezetet biztosít, amelyben egyszerre több felhasználó is szerkesztheti és véleményezheti a tartalmakat és kezelheti a céges adatokat – ráadásul ezért a szolgáltatásért sem kell külön licenctdíjat fizetnie.
- A **Synology MailPlus** egy megbízható levelezőszerver, amely egy könnyen kezelhető webes alapú kliensen keresztül érhető el. Ezzel a megoldással a felhasználók könnyen kezelhetik a leveleiket, így a cég nagyobb termelékenységet érhet el. A MailPlus a high-availability klaszterek kialakítását is támogatja.
- A **Synology Chat** segítségével azonnali beszélgetéseket indíthat, és a szolgáltatás hatékony funkcióival (üzenetek titkosítása, kitűzése és továbbítása, emlékeztetők, ütemezések stb.) optimalizálhatja a csapat kommunikációját.



## Új generációs fájlrendszer

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

## Btrfs – megbízható alap az adattároláshoz

A DS1520+ a Synology által optimalizált **Btrfs fájlrendszert** használ, így a kiemelkedő teljesítmény mellett rendkívül megbízhatóan is működik. 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** segítségével a Btrfs fájlrendszerek a tükrözött metaadatok segítségével automatikusan kiszűrik a meghibásodott fájlokat, és a RAID-konfigurációk használatával helyreállítják az elveszett 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.



## Synology biztonsági mentési programcsomag

Központosított, integrált és licenct nem igénylő biztonsági mentési megoldás, amellyel az utolsó bitnek is hatékony védelmet nyújthat.

## Teljes biztonsági mentési programcsomag

A DS1520+ biztonsági mentési megoldások széles skáláját kínálja a felhőbeli, a fizikai és a helyszíni környezetekhez. Az adatok mentése és visszaállítása hihetetlenül egyszerű – a kompatibilis NAS eszközökön ráadásul licenct sem igényel:

- Felhőben tárolt adatok biztonsági mentése: A **Cloud Sync** lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy zökkenőmentesen mentsek és szinkronizálják adataikat a helyi Synology NAS és a különböző felhőszolgáltatások között.
- Számítógépek és szerverek biztonsági mentése: A **Synology Drive Client** a Windows®, macOS® és Linux® rendszerű asztali eszközről készített biztonsági mentésekkel biztosít védelmet a fontos fájlok számára.
- A Synology NAS eszköz biztonsági mentése: A **Hyper Backup** alkalmazással számos különböző célhelyre készíthet (többek között helyszíni és felhőbeli tárhelyekre) biztonsági mentést a NAS eszközzel.



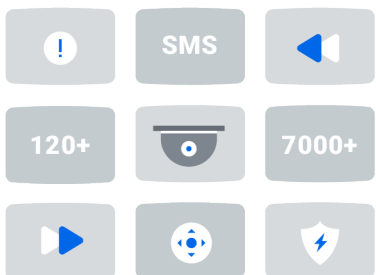
## Virtualizálásra kész platform

A Synology natív hipervizora, a Virtual Machine Manager segítségével a DS1520+ eszközön több virtuális gépet is beállíthat, és a Windows®, a Linux® és a Virtual DSM rendszerekkel kompatibilis alkalmazásokat futtathat Synology NAS eszközén.

## Virtuális gépek futtatása és védelme

A Synology Virtual Machine Manager (VMM) egy könnyen kezelhető hipervizor, amellyel a felhasználók egyszerűen beállíthatják a különböző rendszerű, például Windows®, Linux® vagy Virtual DSM alatt futó virtuális gépeiket. A VMM használatával a felhasználóknak lehetőségük nyílik arra, hogy több Synology rendszer felhasználásával kiépítsenek egy klaszteres környezetet a rugalmas, online bővítési lehetőségek megőrzése mellett, továbbá a virtuális gépek áttelepítésével vezérelhetik a terheléelosztást és az erőforrás-kiosztást. A katasztrófa utáni helyreállítási funkciókkal (ilyen például az azonnali pillanatfelvétel-készítés, a replikálás, a klónozás és a feladatátvétel) minden virtuális gép számára teljes körű védelmet nyújthat, így további költségek nélkül biztonságban tudhatja virtuális vagyónát.

A VMM Pro licencekkel számos speciális funkcióhoz is hozzáfér: ilyen a távoli replikálás, a távoli tárhely-áttelepítés, a magas rendelkezésre állás és a valós idejű áttelepítés. Mindezek segítségével tovább csökkentheti a szolgáltatások leállításának kockázatát, valamint maximális rugalmassággal kezelheti IT-erőforrásait.



## Védelem mindenek előtt

Védje otthonát és irodáját a Synology megbízható és intuitív biztonsági rendszerével. A Surveillance Station intelligens megfigyelési és videokezelési eszközök kombinációjával nyújt védelmet értékes vagyontárgyainak.

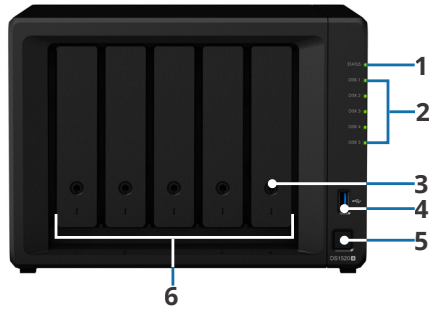
## Automatikus videomegfigyelési rendszer

A Synology Surveillance Station alkalmazással a DS1520+ teljes körű videomegfigyelési rendszerként képes működni. Egyszerűen csak adjon hozzá a rendszerhez hálózati kapcsolattal rendelkező kamerákat, és már meg is kezdheti az élőképek figyelését, lejátszhatja a felvételeket, valamint azonnali eseményriasztásokat kérhet<sup>4</sup>.

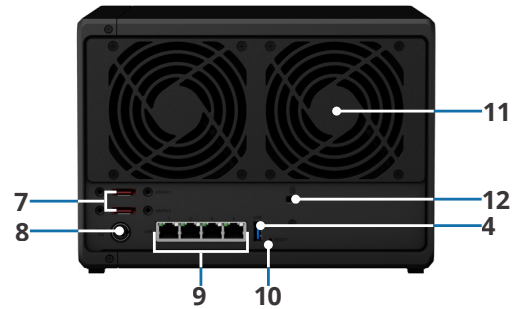
- **Több mint 7300 IP-kamerával kompatibilis:** Válasszon bármilyen, az igényeinek és költségvetésének megfelelő kompatibilis típust, vagy használja a LiveCam alkalmazást, amellyel IP-kamerává alakíthatja régi okostelefonját.
- **Nincs előfizetési díj:** A biztonsági kamerák esetében havi előfizetési díjat kell fizetnie a felhőtárhely használatáért, a Surveillance Station azonban a DS1520+ eszközön tárolja az összes felvételt, amelyekkel így ráadásul teljes mértékben Ön rendelkezhet.
- **Távoli ellenőrzés és vezérlés:** Felügyeleti rendszeréhez bármikor és bárholonnan hozzáférhet egy böngészőn, az asztali kliensen vagy a DS cam mobilalkalmazáson keresztül.
- **Automatizálás és értesítések:** Szabályokat állíthat be, amelyek adott műveleteket aktiválnak, ha bekövetkezik az előre meghatározott esemény, például megadhatja, hogy a rendszer mozgás észlelésekor automatikusan elindítsa a pillanatfelvétel-készítést. Kérjen értesítéseket e-mailben, SMS-ben vagy push-értesítésen keresztül, hogy időben közbeléphessen.

# Hardveráttekintés

## Előlap



## Hátlap



1	Állapotjelző	2	Meghajtóállapot-jelző	3	Meghajtótálca zárja	4	USB 3.0-port
5	Tápkapcsoló gomb és bekapcsolásjelző	6	Meghajtótálca	7	eSATA-port	8	Tápcsatlakozó
9	1 GbE RJ-45 port	10	Visszaállítás gomb	11	Rendszervertilátor	12	Kensington biztonsági nyílás

## Műszaki adatok

### Hardver

CPU	Négymagos, 2,0 GHz-es Intel Celeron J4125, turbó üzemmódban max. 2,7 GHz
Hardveres titkosítómotor	Van (AES-NI)
Memória	8 GB DDR4 nem ECC (4 GB beépített és 4 GB SO-DIMM)
Kompatibilis meghajtótípusok	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 db 3,5 hüvelykes/2,5 hüvelykes SATA HDD/SSD (a csomag meghajtókat nem tartalmaz)</li><li>• 2 db M.2 2280 NVMe SSD (a csomag meghajtókat nem tartalmaz)</li></ul>
Működés közben cserélhető meghajtó	Igen
Külső port	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 db USB 3.0</li><li>• 2 db eSATA</li></ul>
Méret (Ma x Sz x Mé)	166 × 230 × 223 mm
Tömeg	2,62 kg
LAN-port	4 db 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Igen
Ütemezett be- és kikapcsolás	Igen
Rendszervertilátor	2 db (92 × 92 × 25 mm)
Váltakozó áramú bemeneti tápfeszültség	100-240 V AC
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)
Fájrendszer	<ul style="list-style-type: none"><li>Belső: Btrfs, ext4</li><li>Külső: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT<sup>5</sup></li></ul>
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"><li>Különálló kötet maximális mérete: 108 TB</li><li>Rendszer pillanatfelvételeinek maximális száma: 65 536<sup>6</sup></li><li>Belső kötetek maximális száma: 64</li></ul>
SSD-gyorsítótár	<ul style="list-style-type: none"><li>Olvasási-írási gyorsítótár támogatása</li><li>M.2 NVMe SSD támogatása</li></ul>
Fájlmegosztási képesség	<ul style="list-style-type: none"><li>Helyi felhasználói fiókok maximális száma: 2048</li><li>Helyi csoportok maximális száma: 256</li><li>Megosztott mappák maximális száma: 512</li><li>Egyidejű SMB/NFS/AFP/FTP-kapcsolatok maximális száma: 2000</li></ul>
Jogosultság	Windows hozzáférésvézérlő-lista (ACL), alkalmazási jogosultságok
Címtárszolgáltatás	Windows® AD-integráció: Tartományfelhasználók bejelentkezése SMB/NFS/AFP/FTP/File Station segítségével, LDAP-integráció
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
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
Kezelőfelület 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

Synology Drive	Univerzális portált biztosít, amellyel egyszerűen elvégezhető a különböző – ideértve a Windows, a macOS, a Linux, az Android és az iOS – platformok közötti fájl szinkronizáció. A beépített univerzális portál segítségével bárhol és bármikor elérhető az adatokat. <ul style="list-style-type: none"><li>Tárolt fájlok maximális száma: 500000</li><li>Egyidejű kapcsolatok maximális száma (számítógépes kliensek esetén): 350</li></ul>
File Station	Virtuális meghajtó, távoli mappa, Windows ACL-szerkesztő, archivált fájlok tömörítése és kicsomagolása, sávszélesség-szabályozás adott felhasználók vagy csoportok esetén, megosztási hivatkozások létrehozása, átviteli naplók
FTP-szerver	Sávszélesség-vezérlés TCP-kapcsolatokhoz, egyedi FTP passzív porttartomány, névtelen FTP, FTP SSL/TLS- és SFTP protokoll, hálózaton keresztüli indítás TFTP- és PXE-támogatással, átviteli naplók
Presto File Server <sup>7</sup>	Nagy sebességű adatátvitel WAN hálózaton keresztül az exkluzív SITA technológiával egy Synology NAS eszköz és egy asztali gép között
Cloud Sync	Egy- vagy kétirányú szinkronizálás nyilvános felhőtárhely-szolgáltatókkal, pl. 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, Yandex Disk
Universal Search	Globális keresés az alkalmazásokban és fájlokban

### iSCSI-adattárolás és virtualizáció

iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>iSCSI Target tárolók maximális száma: 128</li><li>iSCSI LUN-ok maximális száma: 256</li><li>iSCSI LUN-klónozás/-pillanatfelvétel támogatása</li></ul>
Virtual Machine Manager	Helyezzen üzembe és futtasson különböző típusú (Windows, Linux vagy Virtual DSM) virtuális gépeket Synology NAS eszközén

### Adatvédelem és biztonsági mentések

Hyper Backup	Helyi biztonsági mentés, hálózaton keresztüli biztonsági mentés és adatok biztonsági mentése nyilvános felhőbe
Biztonsági mentési eszközök	DSM-konfigurációk biztonsági mentése, macOS Time Machine támogatása, Synology Drive Client asztali alkalmazás Megosztott mappa szinkronizálása – maximális feladatszám: 32
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"><li>Megosztott mappák pillanatfelvételeinek maximális száma: 1024</li><li>Replikációk maximális száma: 32</li></ul>
Synology High Availability	A szolgáltatások állásidejének csökkentése két azonos típusú NAS eszköz egy high-availability klaszterbe kapcsolásával

Active Backup for G Suite	Támogatja a G Suite Saját meghajtó és Csatmehajtó biztonsági mentését és helyreállítását
Active Backup for Office 365	Támogatja a vállalati Office 365 OneDrive, a levelezések, a névjegyek és a naptárak biztonsági mentését és visszaállítását
Active Backup for Business	Minden szükséges funkciót egyben tartalmazó biztonsági mentési megoldás heterogén IT-környezetekhez, amely lehetővé teszi, hogy a rendszergazdák távolról, egyetlen központi konzolból felügyeljék és ellenőrizzék a számítógépek, szerverek és virtuális gépek védelmét

## Hatékony és együttműködés

Együttműködési eszközök	Együttműködés a Chat azonnali üzenetküldési alkalmazással, az Office online szerkesztővel és a Calendar naptárszolgáltatással <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chat-felhasználók legfeljebb megengedett száma: 1500</li> <li>• Office-felhasználók legfeljebb megengedett száma: 1200</li> <li>• Calendar: a CalDAV, valamint a mobilkészülékeken keresztüli hozzáférés támogatása</li> </ul>
Note Station	RTF-jegyzetek rendszerezése verziószámozással, titkosítás, megosztás, médiatartalmak beágyazása és mellékletek csatolása
Synology MailPlus Server	Védett és megbízható privát levelezési megoldás, amely high-availability funkciót, terheléelosztást, valamint biztonsági és szűrési lehetőségeket tartalmaz (5 ingyenes e-mail-licenccel tartalmaz, további fiókok használatához újabb licenccel kell vásárolnia)
Synology MailPlus	Intuitív internetes levelezőfelület a MailPlus Server alkalmazáshoz, beállítható levélcímkék, szűrők és felhasználói felület

## Multimédia

Moments	Mesterséges intelligenciával működő program, amely képes az arcok és tárgyak felismerésére, fényképszerkesztési és -megosztási funkciók biztosítására, a hasonló fényképek felismerésére és kiválogatja Önnek a legjobban sikerült képeket, amelyeket automatikus szerkesztési funkcióival (például a színek és a dőlésszög beállításával) még szebbé varázsolhat. A mobilalkalmazások iOS és Android rendszerű eszközökön érhetőek el
Egyéb csomagok	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server

## Videomegfigyelés

Surveillance Station	IP-kamerák maximális száma: 40 (max. 1200 FPS 720p minőségben, H.264) (két ingyenes kameralicenccel tartalmaz, további kamerák felvételéhez újabb licenccel kell vásárolnia)
----------------------	--

## Minden az egyben szerver

Synology Directory Server	Rugalmas és költséghatékony tartományvezérlési megoldás
Central Management System	Több Synology NAS eszköz kezelése és figyelése egyetlen felületről
VPN Server	Csatlakozások maximális száma: 30; támogatott VPN-protokoll: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Támogatott Mail Server protokollok: POP3, SMTP, IMAP, LDAP-/AD-fiók támogatása
Mail Station	Internetes levelezőfelület a Mail Server alkalmazáshoz, e-mailek fogadása több POP3-postafiókból, testre szabható SMTP-szerver
Web Station	Virtuális állomás (30 weboldalig), PHP/MariaDB®, külső fejlesztőktől származó alkalmazások támogatása
Egyéb csomagok	DNS Server, RADIUS Server, Naplóközpont

## Egyebek

Tárolóelemző	Kötet- és kvótahasználat, fájlok teljes mérete, kötethasználát és trendek a múltbeli felhasználás alapján, megosztott mappák mérete, nagy méretű fájlok, leggyakrabban módosított fájlok és legrégebben használt fájlok
Antivirus Essential	Teljes rendszerellenőrzés, időzített ellenőrzés, fehérlista testreszabása, automatikus vírusdefiníció-frissítés
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"> <li>• 1 db DS1520+ főegység</li> <li>• 1 db gyors telepítési útmutató</li> <li>• 1 db kiegészítő csomag</li> <li>• 1 db tápegység</li> <li>• 1 db tápkábel</li> <li>• 2 db RJ-45 LAN-kábel</li> </ul>

Választható tartozékok <sup>8</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bővítőegység: DX517</li> <li>• M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400</li> <li>• 2,5 hüvelykes SATA SSD: SAT5200</li> <li>• VisualStation: VS960HD/VS360HD</li> <li>• Megfigyelési eszközökre vonatkozó licenccsomag</li> <li>• Synology MailPlus licenccsomag</li> <li>• Virtual DSM licenccsomag</li> </ul>
Garancia	3 év <sup>9</sup>

\*A típusok műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A legújabb információkért keresse fel a [www.synology.com](http://www.synology.com) oldalt.

1. Az DS1520+ legfeljebb két, külön megvásárolható Synology DX517 bővítőegységet támogat.
2. A teljesítményadatok azt adják meg, hogy a DS1520+ a Synology laborjában végzett tesztek szerint átlagosan hány százalékot javult az elődjeihez képest. A teszt során a Synology Drive alkalmazásban végzett fájlindexelési és a Moments alkalmazásban végzett fényképindexelési feladatokat végeztünk a gépekkel.
3. A tényleges teljesítményadatok a környezettől, a használatától és a konfigurációtól függően eltérhetnek.
4. Az alkalmazási módtól függően előfordulhat, hogy licenct kell vásárolnia. További tudnivalókért látogasson el ide: [https://www.synology.com/products/Device\\_License\\_Pack](https://www.synology.com/products/Device_License_Pack)
5. Az exFAT Access a Csomagkezelési központban külön vásárolható meg.
6. A rendszer pillanatfelvételeibe beleszámítandók az iSCSI Manager, a Snapshot Replication, valamint a Virtual Machine Manager által készített pillanatfelvételek. A csomagok elérhetősége típusonként változik.
7. A Presto File Server licencét külön lehet megvásárolni a Csomagkezelési központban.
8. A választható tartozékok legfrissebb listájáért keresse fel a [www.synology.com/compatibility](http://www.synology.com/compatibility) oldalt.
9. Az 5 éves garancia az EW201 opcionális csomag (2 éves bővített garancia) részeként érhető el. További információkért keresse fel a következő oldalt: [https://www.synology.com/products/Extended\\_Warranty](https://www.synology.com/products/Extended_Warranty). 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.

Copyright © 2020, 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.

DS1520+-2020-HUN-REV001