

# RackStation

# RS1219+



A Synology RackStation RS1219+ egy 2U kialakítású, nyolclemezhelyes, rackbe szerelhető NAS eszköz, amelynek szívében egy négymagos processzor és egy AES-NI hardveres titkosítómotor található. Az opcionális M.2 SSD-adapterkártya segítségével kétmeghajtós SSD-gyorsítótárat is használhat, így extra teljesítményt biztosíthat adattárolási rendszerének, így az RS1219+ ideális megoldás központi fájlservernek, hiszen képes leegyszerűsíteni az adatkezelést, védelmet nyújt az Ön fontos adatainak, és lehetővé teszi a fájlok különböző platformok közötti megosztását. A Synology RS1219+ eszközhöz 3 éves korlátozott Synology garancia jár.<sup>1</sup>

## 2U kialakítású kompakt adattárolási szerver

A Synology RS1219+ egy nyolclemezhelyes hálózati tárolási eszköz, amely magas teljesítményt és méretezhető kapacitást kínál. Az RS1219+ egy darab **RX418** bővítőegység<sup>2</sup> csatlakoztatása esetén akár 12 meghajtót is képes támogatni, így Ön igény szerint méretezheti rendszerét. Mivel mind az RS1219+, mind az RX418 csupán **12 hüvelyk** mélységű, kétoszlopos állványokba is könnyedén behelyezhetők. A **10 GbE bővítőkártán** felül a PCIe-foglalatba egy opcionális **M.2 SATA SSD-adapterkártya**<sup>3</sup> is behelyezhető az SSD-gyorsítótár kialakításához, így a 3,5"-es meghajtótálcák elfoglalása nélkül javíthatja a tárhely teljesítményt.

Az RS1219+ egy négymagos processzorral, valamint **2 GB DDR3 memóriával** (16 GB-ig bővíthető) felszerelve kerül a boltokba. 10 GbE hálózati környezet esetén az RS1219+ kiemelkedő, több mint **1310 MB/s** szekvenciális olvasási és **470 MB/s** szekvenciális írási sebességet biztosít<sup>4</sup>.

## Nagyvállalati szintű alkalmazások

Az innovatív Synology DiskStation Manager (DSM) rendszer által működtetett RS1219+ terméket kimondottan a kis- és növekvő vállalkozások számára kínált alkalmazásokkal és funkciókkal teljes körűen felszerelve szállítjuk:

- A **Windows® AD** és az **LDAP** támogatása leegyszerűsíti az integrációt a vállalat meglévő címtárszolgáltatásaival.
- A **Windows ACL** támogatás részletesen kidolgozott hozzáférés-szabályozást és hatékony jogosultsági beállításokat biztosít, lehetővé téve, hogy az RS1219+ zökkenőmentesen beleillesszkedjen a meglévő infrastruktúrába.
- Az interneten keresztüli fájllelérést a titkosított FTP-szerver és a Synology **File Station** internetes alapú fájlböngésző könnyíti meg. Az interneten keresztül történő fájlmegosztás számára a HTTPS, a tűzfal és az automatikus IP-blokkolás támogatása biztosít fokozott védelmet.
- Az **alkalmazási jogosultságok** segítségével egyéni felhasználói fiókok, felhasználói csoportok vagy IP-címek alapján szabályozhatja az alkalmazásokhoz és csomagokhoz való hozzáférést.

## Főbb jellemzők

- Négymagos, 2U kialakítású, 8 lemezhelyes NAS eszköz AES-NI támogatással, 2 GB DDR3 memóriával (16 GB-ig bővíthető)
- Kompakt ház, amely kétoszlopos rackekben is elfér
- PCIe foglalat az opcionális 10 GbE bővítőkártárhoz. Négy darab, beépített 1 GbE (RJ-45) port a feladatátvitel és a link-aggregáció (Link Aggregation) támogatásával
- Opcionális M.2 SATA SSD adapterkártya használatával M.2 SSD-gyorsítótárral gyorsíthatja fel az IOPS-teljesítményt<sup>3</sup>
- Nagy teljesítmény: több mint 1310 MB/s olvasási és 470 MB/s írási sebesség<sup>4</sup>
- A fejlett Btrfs fájlrendszer 65 000 rendszerszintű pillanatfelvétel, valamint megosztott mappaként 1024 pillanatfelvétel tárolását teszi lehetővé
- 12 lemezhelyes konfigurációig is bővíthető a Synology RX418<sup>2</sup> révén

## Btrfs: Következő generációs tárolási hatékonyság

Az RS1219+ **Btrfs fájlrendszerrel** működik, amely a legfejlettebb, a modern vállalatok igényeit leginkább kielégítő tárolási technológiákat tartalmazza:

- **A testreszabható biztonságmentés-ütemezési** lehetőséget tartalmazó fejlett pillanatfelvétel-technológia lehetővé teszi a megosztott mappa biztonsági mentésének elvégzését akár **1024 másolatban**, legalább **5 perces intervallumokkal**, a tárolókapacitás és rendszererőforrások túlzott igénybevétele nélkül.
- **A fájl- vagy mappaszintű adat-visszaállítás** rendkívül kényelmes, valamint időt is megtakarít azon felhasználók számára, akik csak egy bizonyos fájlt vagy mappát kívánnak visszaállítani.
- **A megosztott mappák és a felhasználói kvóták rugalmas rendszere** az összes felhasználói fiókra és megosztott mappára vonatkozóan kiterjedt kvótaszabályozást biztosít
- **A beépített adatintegritási ellenőrzés** adat- és metaadat-ellenőrzőösszegek segítségével képes észlelni az adatok és a fájlrendszer meghibásodását, így jobb általános stabilitást biztosít.
- **Fájlok önjavítási funkciója:** A Btrfs fájlrendszer a tükrözött metaadatok segítségével képes magától kiszűrni a meghibásodott fájlokat, és helyreállítani az elveszett adatokat a támogatott RAID-típusokon (RAID1, 5, 6 és 10).
- A hipermodern, kifejezetten IT-adminisztrátorok számára készült **iSCSI-szolgáltatás** speciális LUN-funkciókat kínál, és lehetővé teszi a pillanatfelvételek villámgyors létrehozását, helyreállítását és klónozását.

## A legkorszerűbb biztonsági mentési megoldás

Az RS1219+ több, könnyen tanulható felhasználói felülettel ellátott, hatékony adattárolási technológiákra épülő biztonsági mentési alkalmazást is tartalmaz, amelyekkel védelmet nyújthat különböző eszközökön tárolt adatainak.

- Asztali gép biztonsági mentése: A **Cloud Station Backup** garantálja számítógépének, Mac rendszerű számítógépének és más asztali eszközeinek a biztonságát. Az RS1219+ kompatibilis a Time Machine alkalmazással, így Mac számítógépéről is zökkenőmentesen biztonsági mentést készíthet a Synology NAS eszközre.
- NAS biztonsági mentése: A **Hyper Backup** egy átfogó megoldás, amellyel helyi megosztott mappába, külső eszközre, másik Synology NAS eszközre, rsync-szerverre, nyilvános felhőszolgáltatásba vagy a **C2 Backup** szolgáltatásba is mentheti adatait.
- Szerver biztonsági mentése: Az **Active Backup for Server** ügynököt nem igénylő biztonsági mentési megoldást kínál. Az SMB és az rsync protokollok révén központosítja a Windows és Linux rendszerű szervereken tárolt adatokat, hatékonyan csökkentve ezzel az üzembehelyezési és kezelési költségeket.
- SaaS biztonsági mentés: Az **Active Backup for Office 365/G Suite** egy központi irányítópulttal ellátott helyszíni biztonsági mentési megoldás, amelyet nyilvános felhőkhöz fejlesztettek ki. Tegye még hatékonyabbá az adattárolást az egy példányos tárolásnak és a blokk szintű deduplikációnak köszönhetően.

## Átlátható virtualizációs környezet

A Synology **Virtual Machine Manager** korlátlan lehetőségekkel ruházza fel NAS eszközét. Állítson be és futtasson különböző rendszerű (**Windows**, **Linux** és **Virtual DSM**) virtuális gépeket, és próbálja ki az új szoftververziókat egy tesztkörnyezetben, különítse el az ügyfelek gépeit, és növelje az RS1219+ rugalmasságát a hardveres és karbantartási költségek csökkentése mellett.

A Synology iSCSI-tárhely teljes mértékben támogatja a legtöbb virtualizációs megoldást, így Ön hatékonyan dolgozhat ezzel az egyszerűen kezelhető felülettel. A **VMware vSphere™ 6.5** és a **VAAI** integrációja segít a tárolási műveletek terhermentesítésében, valamint optimalizálja a számítási teljesítményt. A **Windows Offloaded Data Transfer (ODX)** funkció felgyorsítja az adatátvitelleket és az áttelepítéseket, az **OpenStack Cinder** támogatása révén pedig blokkalapú tárolási összetevővé is átalakíthatja Synology NAS eszközét.



### A fájlrendszerek új generációja

Ezt a modern fájlrendszert a vállalati tárolórendszerek esetében gyakran felmerülő problémák megoldására fejlesztették ki. Ez a megoldás a metaadatok tükrözésével, az önjavítással és a pillanatfelvételek replikálásával védi az adatok integritását.



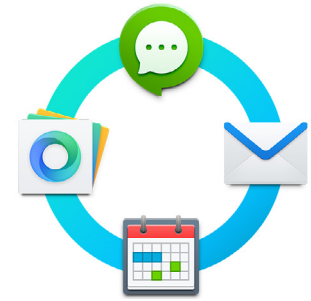
### Virtual Machine Manager

A Virtual Machine Manager különböző virtualizációs megoldásokat kínál, amelyekkel több virtuális gépet is kezelhet RS1219+ eszközén, beleértve a **Windows**, a **Linux** és a **Virtual DSM** rendszerekkel működő eszközöket is.

## Hatékony együttműködési megoldás

A Synology NAS eszközön elérhető együttműködési programcsomag segítségével kialakíthatja saját felhőjét, és tovább növelheti a csapat termelékenységét és hatékonyságát.

- A **Synology Drive** segítségével egy egységes felületen keresztül férhet hozzá a Synology NAS eszközön tárolt adatokhoz és fájlokhoz, valamint több különböző platformon is szinkronizálhatja fájljait, és azokhoz bárhol is hozzáférhet. Telepítse a **Synology Office** alkalmazást is, amely praktikus, közös online szerkesztést is lehetővé tevő szolgáltatásokat kínál a **dokumentumokhoz, táblázatokhoz és diákhoz**.
- A **Synology MailPlus** segítségével vállalkozása saját, megbízható, magas rendelkezésre állást biztosító levelezőszervert alakíthat ki, ráadásul alkalmazottjai könnyen tanulható webes kliensen kezelhetik e-mailjeiket a hatékonyságnövelés jegyében.
- A **Synology Calendar** segítségével kézben tarthatja a csapatok időbeosztását, és könnyedén megszervezheti a napi feladatokat. Az eseményekre vonatkozó információkat CalDAV-kliensekkel is szinkronizálhatja, így bárhol és bármikor ellenőrizheti teendőit.
- A **Synology Chat** webes alkalmazás segítségével biztonságos helyet hozhat létre a valós idejű beszélgetések lefolytatásához. Ez az alkalmazás hatékony információkezelési és interakciós funkciókkal optimalizálja a vállalat belső kommunikációját.



### Synology együttműködési programcsomag

Ez a hasznos és biztonságos magánfelhő-megoldás intuitív és hatékony kezelési lehetőségeket kínál az üzleti célú együttműködés és szervezés megkönnyítése érdekében.

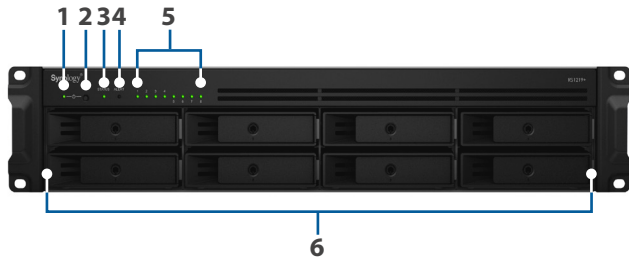
## Megbízhatóság, rendelkezésre állás és katasztrófa utáni helyreállítás (Disaster Recovery)

A rendszer megbízhatósága létfontosságú, ha vállalata mindennapi kereskedelmi tevékenységéhez szervereket használ. Az RS1219+ megoldást kínál erre a kihívásra, hiszen széles körű rendelkezésre állást és redundáns funkciókat biztosít:

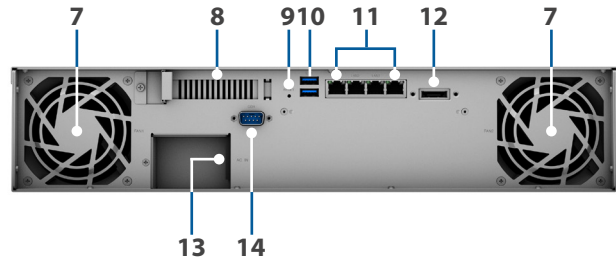
- A **Synology High Availability** zökkenőmentes átkapcsolást biztosít a klaszterbe rendezett szerverek között, így az alkalmazások még szerverhiba esetén sem állnak le.
- A **Snapshot Replication** ütemezhető, szinte azonnali adatvédelmet kínál, amely garantálja, hogy a megosztott mappákban, iSCSI LUN-ban futó virtuális gépeken vagy a dockeresített alkalmazásadatokban elhelyezett üzleti dokumentumok még katasztrófa esetén is biztonságban lesznek, és elérhetőek maradnak.
- A **redundáns rendszerventilátorok**, valamint a feladatátvételi támogatással felszerelt **hálózati portok** garantálják a szolgáltatások folyamatos rendelkezésre állását.
- Bizonyos régiókban **választható ötéves garancia**<sup>1</sup> is kérhető a termékhez.

# Hardveráttekintés

## Előlap



## Hátlap



1	Bekapcsolásjelző	2	Tápkapcsoló gomb	3	Állapotjelző	4	Riasztásjelző
5	Meghajtóállapot-jelző	6	Meghajtótálca	7	Ventilátor	8	PCIe-bővítőhely
9	RESET gomb	10	USB 3.0-port	11	1 GbE RJ-45 port	12	eSATA-port
13	Tápcsatlakozó	14	Konzolport				

## Műszaki adatok

### Hardver

CPU	Négymagos Intel Atom C2538, 2,4 GHz
Hardveres titkosítómotor	Van (AES-NI)
Memória	2 GB DDR3L nem ECC SO-DIMM (2 db 8 GB-os SO-DIMM segítségével max. 16 GB-ig bővíthető)
Kompatibilis meghajtótípusok	8 db 3,5/2,5 hüvelykes SATA SSD/HDD (a csomag meghajtókat nem tartalmaz) 2 db M.2 2280/2260/2242 SATA SSD <sup>1</sup> (a csomag meghajtókat nem tartalmaz)
Működés közben cserélhető meghajtó	Igen
Külső port	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 db USB 3.0-port</li><li>• 1 db eSATA-port</li></ul>
Méret (ma × sz × mé)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 88 × 430,5 × 297,6 mm</li><li>• 88 × 481,9 × 306,6 mm (fogantyúkkal)</li></ul>
Tömeg	6,90 kg
LAN	4 db 1 GbE (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Igen
PCIe 2.0 foglalat	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 db 4 sávú x8 bővítőhely</li><li>• 10 GbE teljesítményű hálózati kártyák támogatása</li><li>• M.2 SATA SSD-adapterkártya támogatása<sup>1</sup></li></ul>
Ütemezett be- és kikapcsolás	Igen
Rendszerventilátor	2 db (80 × 80 × 25 mm)
Váltakozó áramú bemeneti tápfeszültség	100–240 V AC
Tápfrekvencia	50/60 Hz, egyfázisú
Üzemi hőmérséklet	5 °C és 35 °C között (40 °F és 95 °F között)
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között (-5 °F és 140 °F között)
Relatív páratartalom	5–95% RP
Maximális üzemeltetési magasság	3048 m (10 000 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, FAT, 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: 65536<sup>6</sup></li> <li>Belső kötetek maximális száma: 512</li> </ul>
SSD-gyorsítótár	<ul style="list-style-type: none"> <li>Írási-olvasási SSD-gyorsítótár támogatása</li> <li>M.2 SATA SSD támogatása<sup>3</sup></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: 500</li> </ul>
Jogosultság	Windows hozzáférésvezérlő-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 (testreszabható titkosítási csomag)
Támogatott kliensek	Windows 7 és 10, Mac OS X® 10.11 és újabb verziók
Támogatott böngészők	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 és újabb verziók, Safari® 10 és újabb verziók; Safari (iOS 10 és újabb verziók), Chrome (Android™ 6.0 és újabb verziók)
Kezelőfelület 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	A Drive beépített univerzális webes portált kínál, amelynek segítségével bárhol és bármikor elérheti, sőt akár másokkal is megoszthatja adatait. A valós idejű szinkronizálási szolgáltatás garantálja, hogy szinte bármilyen platformról (beleértve a Windows, a macOS, a Linux, az Android és az iOS rendszereket) hozzáférjen a naprakész fájlokhoz. Szinkronizált fájlok maximális száma: 1 000 000/egyetlen fájl reakcióideje 437 ms Egyidejű kapcsolatok maximális száma (számítógépes kliensek esetén): 550
File Station	Virtuális meghajtó, távoli mappa, Windows ACL-szerkesztő, archivált fájlok tömörítése és kicsomagolása, sávzelelenség-szabályozás adott felhasználók vagy csoportok esetén, megosztási hivatkozások létrehozása, átviteli naplók
FTP Server	Sávzelelenség-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	Nagy sebességű adatátvitel WAN hálózaton keresztül az exkluzív SITA technológiával egy Synology NAS eszköz és egy asztali gép között <sup>7</sup>
Cloud Sync	Egy- vagy kétirányú szinkronizálás nyilvános felhőtárhely-szolgáltatókkal, pl. Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, 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 virtualizálás	
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 mentési megoldás	
Hyper Backup	Helyi biztonsági mentés, hálózaton keresztüli biztonsági mentés és adatok biztonsági mentése nyilvános felhőkbe
Biztonsági mentési eszközök	DSM-konfigurációk biztonsági mentése, macOS Time Machine támogatása, Cloud Station Backup Megosztott mappa szinkronizálása – maximális feladatszám: 8
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"> <li>Megosztott mappák pillanatfelvételeinek maximális száma: 1024</li> <li>Replikációk maximális száma: 32</li> </ul>
High Availability Manager	A szolgáltatások állásidejének csökkentése két azonos típusú NAS eszköz egy magas rendelkezésre állású klaszterbe kapcsolásával
Active Backup for G Suite	Támogatja a G Suite Saját meghajtó és Csatmameghajtó 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 Server	Üzleti szintű biztonsági mentések a fájlszerverekről, szerverek biztonsági mentése az SMB vagy az rsync protokoll segítségével

## Hatékony és együttműködés

Együttműködési eszközök	Együttműködés a Chat azonnali üzenetküldési alkalmazással, az Office online szerkesztővel és a Calendar naptárszolgáltatással Chat-felhasználók maximális száma: 1500 Office-felhasználók maximális száma: 1800 Calendar: a CalDAV, valamint a mobilkészülékeken keresztüli hozzáférés támogatása
Note Station	RTF-jegyzetek rendszerezése verziószámozással, titkosítás, megosztás, médiatartalmak beágyazása és mellékletek csatolása
MailPlus Server	Védett és megbízható privát levelezési megoldás, amely magas rendelkezésre állás funkciót, terheléelosztást, valamint biztonsági és szűrési lehetőségeket tartalmaz (5 ingyenes e-mail-licenccet tartalmaz, további fiókok használatához újabb licenccet kell vásárolnia)
MailPlus	Intuitív internetes levelezőfelület a MailPlus Server alkalmazáshoz, beállítható levélcímkék, szűrők és felhasználói felület

## Multimédia

Moments	Fényképek automatikus rendszerezése az arcok és a tárgyak felismerésével: őrizze meg minél részletesebben az élet fontos pillanatait!
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 kameralicenccet tartalmaz, további kamerák felvételéhez újabb licenccet kell vásárolnia)
----------------------	--

## Minden az egyben szerver

Synology Directory Server	Rugalmas és költséghatékony tartományvezérlési megoldás
CMS	Több Synology NAS eszköz kezelése és figyelése egyetlen felületről
VPN Server	Csatlakozások maximális száma: 30; támogatott VPN-protokoll: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Web Station	Virtuális állomás (30 weboldalig), PHP/MariaDB®, külső fejlesztőtől származó alkalmazások támogatása
Egyéb csomagok	DNS Server, RADIUS Server, Naplóközpont

## Egyebek

Tárhelyelemző	Kötet- és kvótahasználat, fájlok teljes mérete, kötethasználat és trendek a múltbeli felhasználás alapján, megosztott mappák mérete, illetve a legnagyobb, leggyakrabban és legritkábban módosított fájlok
Antivirus Essential	Teljes rendszerellenőrzés, időzített ellenőrzés, fehérlista testreszabása, automatikus vírusdefiníció-frissítés
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 RS1219+ főegység</li><li>• 1 db gyorstelepítési útmutató</li><li>• 1 db kiegészítő csomag</li><li>• 1 db tápkábel</li><li>• 1 db tápkábel (C13–C14)</li></ul>
Választható tartozékok	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB DDR3L-1600 nem ECC SO-DIMM készlet (RAM1600DDR3L, 2 x 4 GB)</li><li>• 16 GB DDR3L-1600 nem ECC SO-DIMM készlet (RAM1600DDR3L, 2 x 8 GB)</li><li>• Synology E10G18-T1/E10G17-F2/E10G15-F1 10 Gb/s Ethernet-adapterek</li><li>• Synology M2D18 M.2 SSD-adapterkártya</li><li>• Synology RX418 bővítményegység</li><li>• RKM114 rögzítettkeret-készlet/RKS1317 csúszókeretkészlet</li><li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li><li>• Megfigyelési eszközökre vonatkozó licenccsomag</li><li>• MailPlus licenccsomag</li><li>• Virtual DSM licenccsomag</li></ul>
Garancia	3 év <sup>1</sup>

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

1. A Bővített garancia Plus vagy a bővített garancia szolgáltatással akár 5 éves garancia is elérhető kiegészítő csomagként – mindkét 2 éves bővítettgarancia-szolgáltatás csak adott régiókban érhető el. Ellenőrizze az EW201 bővített garancia vagy a Bővített garancia Plus rendelkezésre állását. A Synology-tanúsítvánnyal rendelkező felújított termékekre eltérő feltételek vonatkozhatnak. A részletekért tekintse át a megfelelő termékspecifikációs oldalakat, vagy további információkért keresse fel a következő weboldalt: <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
2. Az RS1219+ egy külön megvásárolható Synology RX418 bővítményegységet támogat.
3. Az RS1219+ a külön megvásárolható M2D18 adapterkártyán keresztül támogatja két M.2 SSD használatát.
4. A tényleges teljesítményadatok a környezettől, a használatától és a konfigurációtól függően eltérhetnek.
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.

## **SYNOLOGY INC.**

A Synology a lehető legteljesebb mértékben használja fel a legújabb technológiákat, hogy az üzleti és otthoni felhasználók számára egyaránt elérhetővé tegye a megbízható és költségkímélő központosított adattárolást, az adatok gyors és egyszerű biztonsági mentését, a fájlok különböző platformokon keresztüli megosztását és szinkronizálását, valamint az adatok dinamikus hozzáférhetőségét. A Synology célja, hogy előremutató funkciókkal ellátott termékeket szállítson, illetve, hogy kategóriájában első legyen az ügyfelekkel való kapcsolattartásban.

Copyright © 2019, 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.

RS1219+-2019-HUN-REV006

### **Központ**

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel.: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

### **Kína**

Synology Shanghai  
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.  
Rd., Jingan Dist. Sanghaj, Kína

### **Franciaország**

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
Tel: +33 147 176288

### **North & South America**

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tel.: +1 425 818 1587

### **Egyesült Királyság**

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United  
Kingdom

### **Németország**

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf  
Németország  
Tel.: +49 211 9666 9666

### **Japán**

Synology Japan Co., Ltd.  
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 101-0031, Japan