

DiskStation DS218j



A Synology DiskStation DS218j egy kétlemezes NAS szerver, amelynek segítségével az otthoni felhasználók könnyedén kiépíthetik saját személyes felhőjüket. Az egyszerű, de hatékony Synology DS218j leegyszerűsíti az adatok megosztását, a multimédiás tartalmak streamelését, valamint a felhővel való szinkronizálást. A Synology DS218j eszközhöz 2 éves korlátozott Synology garancia jár.

Sokoldalú, nonstop működő saját felhő

A Synology DS218j egy kifejezetten otthoni és személyes használatra tervezett kétlemezes, belépőszintű NAS. A kétmagos processzorral üzemelő DS218j RAID1 konfigurációban, Windows® környezetben akár **113 MB/s olvasási** és **112 MB/s írási** sebességű szekvenciális átvitelre is képes¹. A DS218j a beépített hardveres titkosítómotor segítségével több mint **105 MB/s** olvasási és **58 MB/s** írási sebességet biztosít titkosított adatok átvitelekor¹.

A DS218j automatikus fényerő-ütemezési funkciókkal ellátott elülső LED-jelzőkkel kerül forgalomba, így nem zavarja a felhasználót az éjszakai pihenésben. A DS218j hozzáférés esetén mindössze **17,48 wattot**, merevlemez-hibernálás módban pedig csupán **7,03 wattot** fogyaszt, így az állandóan üzemelő személyes tárolószerverek piacán rendkívül energiatakarékos és költséghatékony megoldásnak számít.

Platformok közötti fájlmegosztás

A Synology DS218j támogatja a legtöbb közismert hálózati protokollt, így problémamentes fájlmegosztást biztosít a Windows, Mac® és Linux® platformok között. A **Windows AD** és az **LDAP integrációja** révén a DS218j gyakorlatilag bármilyen hálózati környezetbe gyorsan és problémamentesen beilleszthető, még azonos felhasználói fiókokat sem kell létrehoznia. A **Cloud Sync** alkalmazás segítségével szinkronban tarthatja Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu és Box tárhelyét az otthoni DiskStation eszközzel. A **Cloud Station Suite** alkalmazás segítségével a felhasználók több különböző eszköz között szinkronizálhatják fájljaikat, akár Windows PC-kről, Mac és Linux számítógépekről, vagy akár iOS vagy Android™ rendszerű táblagépekről/telefonokról, így mindig minden adatot naprakészen tarthat. A DS218j a problémamentes fájlmegosztás és a hatékonyabb biztonság kombinációját nyújtja – a HTTPS-nek, a beépített tűzfalnak, valamint az IP- és fiókfeltörést automatikusan blokkolni képes megoldásoknak köszönhetően akár az interneten keresztül is.

Főbb jellemzők

- Sokoldalú belépő szintű kétlemezes NAS otthoni és személyes felhőalapú tárolásra
- 113 MB/s feletti olvasási és 112 MB/s feletti írási sebesség¹
- Kétmagos CPU hardveres titkosítómotorral
- Elérés bárhol az iOS/Android™/Windows rendszereken egyaránt használható mobilalkalmazások révén
- Multimédiás streamelést támogató integrált médiaszerver
- A Synology DiskStation Manager (DSM) rendszer alapjain

Teljes körű funkciókkal bíró multimédiás központ

A DS218j által támogatott különböző eszközök révén pofonegyszerűvé válik multimédiás tartalmak kezelése. Az intuitív kialakítású **Photo Station** alkalmazásban gond nélkül egyedi kategóriákba, intelligens albumokba és blogposztokba rendezheti fényképeit, de a közösségi oldalakon (pl. Facebook, Twitter, Flickr vagy Weibo) való, hivatkozáson keresztül történő megosztáshoz is csupán néhány kattintás szükséges. Az **Audio Station** beépített dalszövegplugint és internetes rádiólejátszást tartalmaz, valamint a jó hangminőségű lejátszás érdekében DLNA®- és AirPlay®-hangszórókkal való kapcsolódást is lehetővé tesz. A **Video Station** alkalmazásban filmeket és tévéműsorokat nézhet online, vagy közvetlenül az Apple TV eszközökön, a DS video alkalmazásban.

Elérés bárhol/bármikor

A Synology számos mobilalkalmazást kínál, amelyek segítségével akár menet közben is élvezheti multimédiás könyvtárát. Az iOS, Android™ és Windows Phone® platformokon elérhető **DS photo**, **DS audio**, **DS video** és **DS file** lehetővé teszi, hogy Synology NAS eszközéhez a Photo Station, az Audio Station, a Video Station és a File Station alkalmazásokon keresztül is hozzáférjen. A Download Station letöltési feladatait ráadásul távolról is kezelheti és figyelheti a **DS get** használatával.

A **QuickConnect** segítségével egyszerű, testre szabható címek segítségével csatlakozhat rendszeréhez, így médiatartalmait és munkával kapcsolatos fájljait azonnal elérheti bármely Windows/Mac/Linux rendszerű számítógépen, laptopon, illetve mobilkészüléken.

Egyszerű biztonsági mentési megoldások

A blokk szintű növekményes biztonsági mentés, valamint a keresztverziós deduplikációs funkciókkal ellátott Synology **Hyper Backup** alkalmazás többverziós biztonsági mentést, valamint optimális tárhelykihasználást kínál, illetve lehetővé teszi, hogy a helyi megosztott mappákban, a külső merevlemezekben, a hálózati megosztott mappákban, az rsync-szervereken, valamint nyilvános felhőszolgáltatásokban több biztonsági mentési célhelyet is létrehozzon.

A Synology DiskStation Manager (DSM) rendszer alapjai

A Synology DiskStation Manager (DSM) egy webes alapú operációs rendszer, amelyet kifejezetten a Synology NAS eszközökhöz terveztek. Az intuitív, többfeladatos felülettel rendelkező DSM az asztali számítógépek esetében megszokott, könnyen tanulható felhasználói élményt kínál, így a Synology NAS eszköze egyszerűen megismerhető és kezelhető.

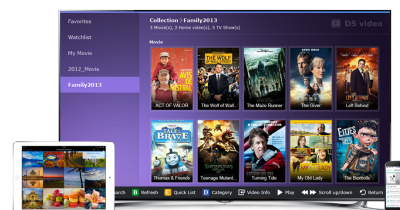
A beépített **Csomagkezelési központ** segítségével számtalan különböző csomagot tölthet le és telepíthet. Ezeket a csomagokat kifejezetten az Ön egyedi igényei alapján fejlesztették ki, és biztonsági mentési, multimédiás tartalmak megosztására alkalmas, hatékonyságnövelő, biztonsági és számos más típusú segédprogramok találhatók közöttük.

A beépített és telepíthető funkciók ezen tárháza mellett a DSM rendszer lehetővé teszi a DS218j beállításainak teljes körű, részletekbe menő konfigurálását, így segít hatékonyan működni, és a lehető legtöbbet kihozni digitális eszközeiből. Mindezek elérése mindössze néhány kattintásba kerül.



Hatékony szinkronizálási és biztonsági mentési megoldás

A Synology DS218j központi biztonsági mentési célhelyként is használható, amelyre több eszköz fájljairól is mentést készíthet a Cloud Station Backup alkalmazással.

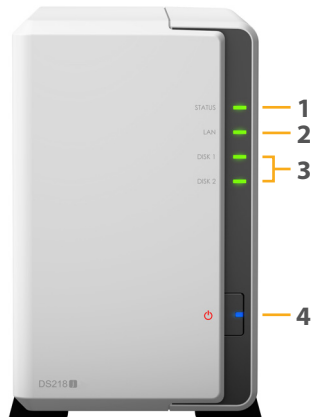


Multimédiás fájlok streamelése

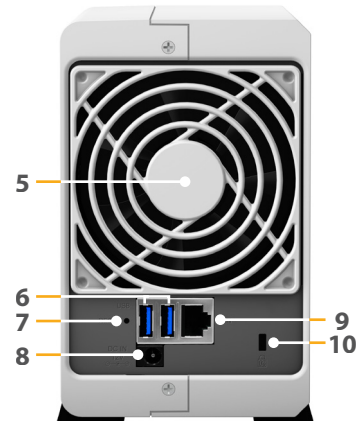
A DS218j segítségével multimédiás szórakoztatóközponttá varázsolhatja nappaliját.

Hardveráttekintés

Elülső rész



Hátsó rész



1	Állapotjelző	2	LAN-jelző	3	Meghajtóállapot-jelző	4	Tápkapcsoló gomb és bekapcsolásjelző
5	Ventilátor	6	USB 3.0-port	7	Visszaállítás gomb	8	Tápcsatlakozó
9	1 GbE RJ-45 port	10	Kensington biztonsági nyílás				

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 kétmagos, 1,3 GHz
Hardveres titkosítómotor	Igen
Memória	512 MB DDR3
Kompatibilis meghajtótípusok	2 db 3,5"-es/2,5"-es SATA HDD/SSD (a csomag meghajtókat nem tartalmaz)
Külső portok	2 db USB 3.0-port
Méret (Ma x Sz x Mé)	165 x 100 x 225,5 mm
Súly	0,87 kg
LAN	1 db gigabites (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Igen
Ütemezett be- és kikapcsolás	Igen
Rendszerventilátor	92 x 92 x 25 mm
Változó áramú bemeneti tápfeszültség	100–240 V
Tápfrekvencia	50/60 Hz, egyfázisú
Üzemi hőmérséklet	5 °C és 40 °C között (40 °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, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Fájlrendszer	<ul style="list-style-type: none">Belső: ext4Külső: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (csak olvasható), exFAT²
Támogatott RAID-típusok	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Tárhelykezelés	<ul style="list-style-type: none">Belső kötetek maximális száma: 256iSCSI Target tárolók maximális száma: 10iSCSI LUN-ok maximális száma: 10
Fájlmegosztási képesség	<ul style="list-style-type: none">Helyi felhasználói fiókok maximális száma: 1 024Helyi csoportok maximális száma: 256Megosztott mappák maximális száma: 256Egyidejű SMB-/NFS-/AFP-/FTP-kapcsolatok maximális száma: 100

Jogosultság	Windows hozzáférésszervező-lista (ACL), alkalmazási jogosultságok
Címtárszolgáltatás	Windows® AD-integráció: Tartományfelhasználók bejelentkezése SMB/NFS/AFP/FTP/File Station segítségével, LDAP-integráció
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 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, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Csomagok és alkalmazások

File Station	Virtuális meghajtók, távoli mappák, 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
Universal Search	Globális keresés az alkalmazásokban és fájlokban
Hyper Backup	Helyi biztonsági mentés, hálózaton keresztüli biztonsági mentés és adatok biztonsági mentése nyilvános felhőbe
Biztonsági mentési eszköz	DSM-konfigurációk biztonsági mentése, macOS Time Machine támogatása, Cloud Station Backup Megosztott mappa szinkronizálása - maximális feladatszám: 2
Cloud Station csomag	Adatok szinkronizálása különböző platformok között a Windows, Mac, Linux, Android és iOS rendszerű eszközök kliensekkel telepítésével, akár 32 előzményverzió megőrzése a fájlokból Egyidejű fájlvitelek megengedett maximális száma: 100
Cloud Sync	Egy- vagy kétirányú szinkronizálás nyilvános felhő tárhely-szolgáltatókkal, pl. Amazon Drive, Amazon S3-kompatibilis tárhelyek, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibilis tárhelyek, WebDAV-szerverek, Yandex Disk
Surveillance Station	IP-kamerák maximális száma: 14 (max. 420 FPS 720p minőségben, H.264) (két ingyenes kameralicenccet tartalmaz, további kamerák felvételéhez újabb licenccet kell vásárolnia)
VPN Server	Csatlakozások maximális száma: 5; támogatott VPN-protokoll: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Támogatott Mail Server protokoll: 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
Együttműködést segítő termékcsoomag	<ul style="list-style-type: none"> A Chat-felhasználók megengedett maximális száma: 10 Az Office-felhasználók megengedett maximális száma: 10, egyidejűleg szerkesztést végző felhasználók maximális száma: 10 Calendar: a CalDAV, valamint a mobilalkalmazásokon keresztüli hozzáférés támogatása
Note Station	RTF-jegyzetek rendszerezése verziószámozással, titkosítás, megosztás, médiatartalmak beágyazása és mellékletek csatolása
Tárolóelemző	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, ütemezett ellenőrzés, fehérlista testreszabása, automatikus vírusdefiníció-frissítés
Download Station	Támogatott letöltési protokollok: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QDDL Egyidejű letöltési feladatok maximális száma: 30
Web Station	Virtuális állomás (30 weboldalig), PHP/MariaDB®, külső fejlesztőktől származó alkalmazások támogatása
Egyéb csomagok	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Naplóközpont, egyéb külső fejlesztőktől származó csomagok elérhetőek a Csomagkezelési központban
iOS/Android™ alkalmazások	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone® alkalmazások	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Környezetvédelem és csomagolás

Környezetvédelem	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	<ul style="list-style-type: none"> DS218j főegység Gyorstelepítési útmutató Tartozékcsoomag Tápegység és tápkábel RJ-45 LAN-kábel
Opcionális kiegészítők	<ul style="list-style-type: none"> VisualStation VS360HD, VS960HD Megfigyelési eszközökre vonatkozó licenccsoomag 2,5"-es C típusú lemeztartó
Garancia	2 év ³

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

1. A teljesítményadatok a környezettől, a használatától és a konfigurációtól függően eltérhetnek.
2. Az exFAT Access a Csomagkezelési központban külön vásárolható meg.
3. A jótállási idő kezdete a vásárlási nyugtán feltüntetett vásárlási dátum. További információkat a <http://www.synology.com> oldalon talál.

SYNOLOGY INC.

A Synology a lehető legteljesebb mértékben felhasználja 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 megosztását és szinkronizálását különböző platformokon keresztül, 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 vállalat védjegyei lehetnek. A Synology bármikor, előzetes értesítés nélkül módosíthatja a műszaki jellemzőket és a termék leírását.

DS218j-2019-HUN-REV003

Központok

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. Shanghai, China

Franciaország

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

Eszak- és Dél-Amerika

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
Deutschland
Tel.: +49 211 9666 9666

Japán

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