

# 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 képes<sup>1</sup>. A DS218j a beépített hardveres titkosítómotor segítségével több mint **105 MB/s olvasási** és **58 MB/s írási** sebességet biztosít titkosított adatok átvitelekor<sup>1</sup>.

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 közti 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 létrehozni. 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

## Főbb jellemzők

- Sokoldalú belépőszintű kétlemezes NAS otthoni és személyes felhőalapú tárolásra
- 113 MB/s feletti olvasási és 112 MB/s feletti írási sebesség<sup>1</sup>
- 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

automatikusan blokkolni képes megoldásoknak köszönhetően akár az interneten keresztül is.

## 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, hivatkozásokon 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 TV-műsorokat 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 alapjain

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.

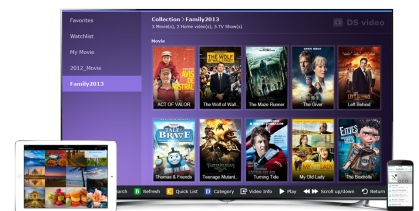
A beépített **Csomagkezelési központ** segítségével számtalan különböző csomagot tölthet le és telepíthet. Ezeket a csomagokat kifejezetten az Ön egyedi igényei alapján fejlesztették ki, és biztonsági mentési, multimédiás tartalmak megosztására alkalmas, hatékonyságnövelő, biztonsági és számos más típusú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

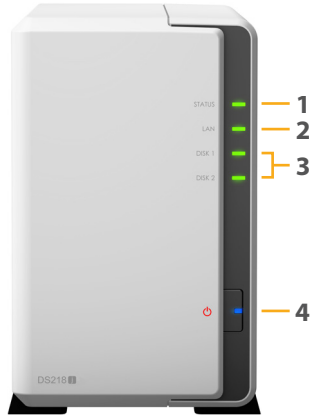


### Multimédiás fájlok streamelése

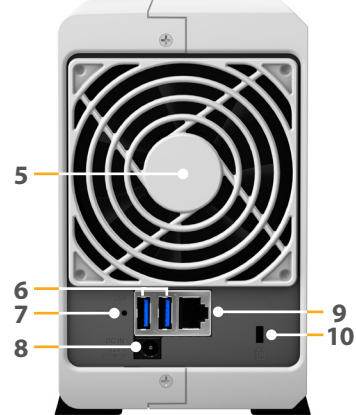
A DS218j segítségével multimédiás szórakoztatóközponttá varázsolhatja nappaliját.

# 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, 1,3GHz
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
AC 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"><li>Belső: ext4</li><li>Külső: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (csak olvasható), exFAT?</li></ul>
Támogatott RAID-típusok	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Tárhelykezelés	<ul style="list-style-type: none"><li>Belső kötetek maximális száma: 256</li><li>iSCSI Target tárolók maximális száma: 10</li><li>iSCSI LUN-ok maximális száma: 10</li></ul>
Fájlmegosztási képesség	<ul style="list-style-type: none"><li>Helyi felhasználói fiókok maximális száma: 1 024</li><li>Helyi csoportok maximális száma: 256</li><li>Megosztott mappák maximális száma: 256</li><li>Egyidejű SMB-/NFS-/AFP-/FTP-kapcsolatok maximális száma: 100</li></ul>
Jogosultság	Windows hozzáférésvezérlő-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 klienseszközének telepítésével, akár 32 előzményverzió megőrzése a fájlokból Egyidejű fájltárlatok megengedett maximális száma: 100
Cloud Sync	Egy- vagy kétirányú szinkronizálás nyilvános felhőtárhely-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 kameralicencet tartalmaz, további kamerák felvételéhez újabb licencet 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 termékcsoport	<ul style="list-style-type: none"> <li>A Chat-felhasználók megengedett maximális száma: 10</li> <li>Az Office-felhasználók megengedett maximális száma: 10, egyidejűleg szerkesztést végző felhasználók maximális száma: 10</li> <li>Calendar: a CalDAV, valamint a mobilalkalmazásokon keresztüli hozzáférés támogatása</li> </ul>
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 protokoll: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL 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"> <li>DS218j főegység</li> <li>Gyorstelepítési útmutató</li> <li>Tartozékcsoport</li> <li>Tápegység és tápkábel</li> <li>RJ-45 LAN-kábel</li> </ul>
Opcionális kiegészítők	<ul style="list-style-type: none"> <li>VisualStation VS360HD, VS960HD</li> <li>Megfigyelési eszközökre vonatkozó licenccsomag</li> <li>2,5"-es C típusú lemeztartó</li> </ul>
Garancia	2 év

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

1. A teljesítményadatok a környezettől, a használattól és a konfigurációtól függően eltérhetnek.
2. Az exFAT Access a Csomagkezelési központban külön vásárolható meg.

## 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 © 2017, 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-2017-HUN-REV002

### 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 Sanghaj  
200070, Room 516, No. 638,  
Hengfeng Rd., Csapej ker.  
Sanghaj, Kína

#### Franciaország

Synology France SARL  
92400 Courbevoie, Louis  
Blanc utca 39. Franciaország  
Tel.: +33 147 176288

#### Észak- és Dél-Amerika

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200  
Bellevue, WA 98006, USA  
Tel.: +1 425 818 1587

#### Egyesült Királyság

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford  
Wood, Milton Keynes, MK14  
6PL, Egyesült Királyság  
Tel.: +44 1908 048028

#### Németország

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