

DiskStation

DS218play



A Synology DiskStation DS218play egy funkciókban gazdag 64 bites, négymagos processzorral ellátott, kétlemezhelyes torony. A nagy multimédiás feldolgozási teljesítményre képes DS218play támogatja a valós idejű 4K Ultra HD felbontású tartalmak átkódolását, továbbá a streameléshez és a fájlmegosztáshoz is tökéletes megoldást biztosít az otthoni felhasználók számára. A Synology DS218play egységhez 2 éves korlátozott Synology garancia jár.¹

Szórakoztatóközpont 4K Ultra HD-kompatibilitással

A Synology DS218play egy kétlemezhelyes hálózati tárolóeszköz, amely 64 bites, négymagos, 1,4 GHz-es processzorral és 1 GB RAM memóriával kerül forgalomba, így RAID 1 konfigurációban akár 112 MB/s szekvenciális olvasási és 112 MB/s írási sebességet is képes elérni. Titkosított szekvenciális adatátvitel: több mint 112 MB/s olvasási és 112 MB/s írási sebesség². A DS218play a valós idejű 4K Ultra HD (4096 × 2160) videoátkódolást is támogatja, így akár 10 bites, H.265 (HEVC) tartalmakat is kezelhet vele³.

Személyes multimédiás könyvtár

A DS218play használatával pofonegyszerűen kezelheti, illetve oszthatja meg multimédiás tartalmait – akár Windows, Mac® és Linux® platformok között is. A **Video Station** alkalmazás segítségével a tartalmakra vonatkozó kiterjedt információk alapján könnyedén rendszerezheti saját digitálisvideó-gyűjteményét, és 4K Ultra HD videókat, valamint filmeket nézhet meg. A **Photo Station** alkalmazásban gond nélkül egyedi kategóriákba, intelligens albumokba és blogposztokba rendezheti fényképeit, de a közösségi weblapokon való, hivatkozásokon keresztül történő megosztáshoz is csupán néhány kattintás szükséges. Az **Audio Station** funkciói között megtalálható az internetesrádió-lejátszás, de az alkalmazás támogatja a veszteségmentes hangformátumokat is, valamint lehetőséget kínál zenéi DLNA- vagy AirPlay-kompatibilis eszközökön keresztül történő lejátszására is.

Főbb jellemzők

- Kétlemezhelyes NAS, amely optimális multimédia-kezelési megoldás az otthoni felhasználók részére
- Menet közbeni 4K videoátkódolás a 10 bites H.265 kodek támogatásával³
- Akár 112 MB/s szekvenciális olvasási és 112 MB/s írási teljesítmény²
- Több mint 112 MB/s titkosított szekvenciális olvasási és 112 MB/s szekvenciális írási teljesítmény¹
- 1 GB DDR4 RAM memória, valamint 64 bites 1,4 GHz-es, négymagos processzor
- Akár 20 TB-os önálló nyers kötetkapacitás
- Akár 15 IP-kamera támogatása

Platformok közötti fájlmeosztás és adatszinkronizálás

A Synology DS218play támogatja a legtöbb közismert hálózati protokollt, így problémamentes fájlmeosztást biztosít a Windows®, Mac® és Linux® platformok között. A **Windows AD és LDAP integrációja** révén a DS218play gyakorlatilag bármilyen hálózati környezetbe gyorsan és problémamentesen beilleszthető – még 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-ről, Mac és Linux számítógépekről, vagy akár iOS vagy Android™ rendszerű táblagépekről/telefonokról legyen szó, így mindig minden adatot naprakészen tarthat. A DS218play a problémamentes fájlmeosztás és a megerősített biztonság kombinációját nyújtja – a HTTPS-nek, a beépített tűzfalnak, valamint az IP- és fiókfeltörést automatikusan blokkolni képes megoldásoknak köszönhetően akár az interneten keresztül is.

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 több biztonsági mentési célhelyet is létrehozzon a helyi megosztott mappákban, a külső merevlemezekben, a hálózati megosztott mappákban, az rsync-szervereken, valamint nyilvános felhőszolgáltatásokban.

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, testreszabható címek segítségével csatlakozhat rendszeréhez, így médiatartalmait és munkával kapcsolatos fájljait azonnal elérheti bármely Windows/Mac/Linux rendszerű számítógépen, laptopon, illetve mobil eszközön.

Energiatakarékos, hűvös és csendes kivitel

A Synology DS218play tervezésében az energiahatékonyság volt az elsődleges szempont. Egy hasonló teljesítményű átlagos számítógéphez képest a Synology DS218play kevesebb energiát, **16,79 wattot** fogyaszt használat közben, és mindössze **5,16 wattot** a merevlemez-hibernálás bekapcsolása esetén. A tápfeszültség ütemezett be-/kikapcsolása funkció tovább csökkentheti az energiafogyasztást és a hosszú távú üzemeltetési költségeket.



4K Ultra HD multimédiás könyvtár

A valós idejű H.265 4K videoát kódolás zökkenőmentes, magas minőségű videolejátszást kínál különböző eszközei között.

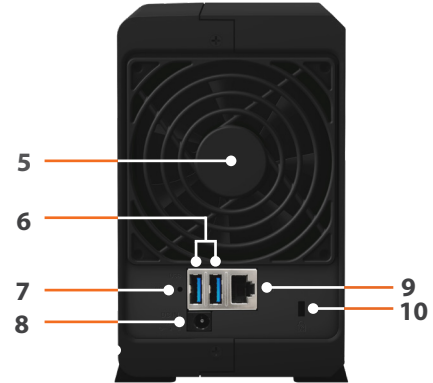
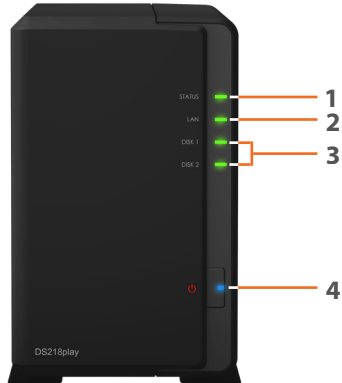


A Synology DS218play központi biztonsági mentési célhelyként is használható, amelyre több eszköz fájljairól is mentést készíthet a Cloud Station Backup alkalmazással.

Hardveráttekintés

Előlap

Hátlap



1	Állapotjelző	2	Hálózati 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 foglalat				

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Realtek RTD1296 négymagos, 1,4 GHz
Hardveres titkosítómotor	Igen
Hardveres átkódolómotor	<ul style="list-style-type: none">Támogatott kodek: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10-bit H.265 (HEVC)Maximális felbontás: 4K (4096 × 2160)Összes képkocka másodpercenként (FPS): 60
Memória	1 GB DDR4
Kompatibilis meghajtótípusok	2 db 3,5/2,5 hüvelykes SATA SSD/HDD (a csomag meghajtókat nem tartalmaz)
Külső port	2 db USB 3.0-port
Méret (ma × sz × mé)	165 × 100 × 225,5 mm
Tömeg	0,87 kg
LAN	1 db gigabites (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Igen
Ütemezett be- és kikapcsolás	Igen
Rendszerventilátor	92 × 92 × 25 mm
Változó áramú bemeneti tápfeszültség	100–240 V AC
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, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Fájrendszer	<ul style="list-style-type: none"> Belső: ext4 Külső: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT⁴
Támogatott RAID-típusok	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Tárhelykezelés	<ul style="list-style-type: none"> Belső kötetek maximális száma: 256 iSCSI target tárolók maximális száma: 10 iSCSI LUN-ok maximális száma: 10 iSCSI LUN-klónozás/-pillanatfelvétel támogatása
Fájlmegosztási képesség	<ul style="list-style-type: none"> Helyi felhasználói fiókok maximális száma: 2048 Helyi csoportok maximális száma: 256 Megosztott mappák maximális száma: 256 Egyidejű SMB/NFS/AFP/FTP-kapcsolatok maximális száma: 200
Jogosultság	Windows hozzáférésvézérlő-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 (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, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Csomagok és alkalmazások

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 Server	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: 4
Cloud Station csomag	Adatok szinkronizálása különböző platformok között a Windows, Mac, Linux, Android és iOS rendszerű eszközök klienszervezőinek telepítésével, akár 32 előzményverzió megőrzése a fájlokból Egyidejű fájltávittelek maximális száma: 200
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: 15 (max. 450 FPS 720p minőségben, H.264) (két ingyenes kameralicencet tartalmaz, további kamerák felvételéhez újabb licenceket kell vásárolnia)
VPN Server	Csatlakozások maximális száma: 15; 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, testreszabható SMTP-szerver
Együtműködési programcsomag	<ul style="list-style-type: none"> Chat-felhasználók maximális száma: 500 Office-felhasználók maximális száma: 100, egyidejűleg szerkesztést végző felhasználók maximális száma: 30 Calendar: a CalDAV, valamint a mobilkészülökön keresztüli hozzáférés támogatása
Note Station	RTF-jegyzetek rendszerezése verziószámozással, titkosítás, megosztás, médiatartalmak beágyazása és mellékletek csatolása
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
Biztonsági tanácsadó	Rosszindulatú programok észlelése és eltávolítása, fióknév és jelszó, illetve hálózatra és rendszerre vonatkozó biztonsági ellenőrzés
Antivirus Essential	Teljes rendszerellenőrzés, időzített ellenőrzés, fehérlista testreszabása, automatikus vírusdefiníció-frissítés
Download Station	Támogatott letöltőprotokollok: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QDDL Egyidejű letöltési feladatok maximális száma: 50
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 is elérhetők 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">• 1 db DS218play főegység• 1 db gyorstelepítési útmutató• 1 db kiegészítő csomag• 1 db hálózati adapter• 1 db RJ-45 LAN-kábel
Választható tartozékok	<ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD, VS960HD• Megfigyelési eszközökre vonatkozó licenccsomag• 2,5 hüvelykes (C típusú) lemeztartó
Garancia ¹	2 év

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

1. A jótállási idő kezdete a vásárlási nyugtán feltüntetett vásárlási dátum. A jelen dokumentumban ismertetett jótállási időszak kizárólag az új termékekre vonatkozik, az RMA (visszaru-engedélyszám) és a Synology-tanúsítvánnyal rendelkező felújított termékekre nem. További információkért keresse fel a következő oldalt: <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
2. A tényleges teljesítményadatok a környezettől, a használattól és a konfigurációtól függően eltérhetnek.
3. A DS218play legfeljebb 1080p felbontásig képes átkódolni a 4K videókat. Az egyidejűleg maximálisan használható videoát kódolási csatornák száma a videokodektól, a felbontástól, a bitsebességtől és az FPS-től függően változhat.
4. Az exFAT Access a Csomagkezelési központban külön vásárolható meg.

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.

DS218play-2019-HUN-REV005

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

China

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

France

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

United Kingdom

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

Germany

Synology GmbH
Grafenberger Allee 295
40237 Düsseldorf, Deutschland
Tel: +49 211 9666 9666

Japan

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