



# Synology DiskStation DS112j

Költségvetésbarát 1-tálcás NAS kiszolgáló otthoni felhasználók számára

**A Synology DiskStation DS112j úgy terveződött, hogy egyszerű megoldást biztosítson a fájlok otthoni környezetben, alacsony áramfogyasztás mellett történő biztonsági mentéséhez, tárolásához és megosztásához. DiskStation Manager (DSM) operációs rendszeren futva könnyű használatot és sokféle személyes szórakoztatási funkciót kínál.**

## Főbb jellemzők:

- 24/7 személyes felhő
- 2,5" és 3,5" HDD támogatás
- Hardveres titkosító motor
- Hűvös és csendes dizájn
- Árammegtakarítás a működés közbeni csupán 12,1 wattal
- Futtatás Synology DiskStation Manageren (DSM)

## Az ön személyes felhője

A Synology DS112j segítségével ön valamennyi adatát és fájlját központosíthatja, illetve megoszthatja családtagjaival a helyi hálózaton belül. Ha ön különösen hasznosnak és érdekesnek találja a fájlfelkezelés ezen módját, akkor saját személyes felhővel is rendelkezhet, így a megosztási lefedettség kiterjeszthető az internetre is.

Az EZ-Internet varázsló átkalauzolja önt valamennyi szükséges lépésen, ami a Synology DS112j távoli internetes elérésének felállításához kell. Önnek percek alatt bárhol lehetősége lesz távolról hozzáférni a DS112j eszközhöz, és mindez csupán ennyire egyszerű.

Ha ön mindig úton van, a Synology a praktikus DS file alkalmazást kínálja iPhone®, iPad® és Android™ felhasználók számára. A Synology DS112j eszközön tárolt bármilyen anyaghoz most már távolról, az interneten keresztül is hozzáférhet a DS file használatával.

## Sokoldalú multimédia központ otthon

A DS112j beépített médiaszerverével ön digitális multimédia tartalmat sugározhat a Synology DiskStationról egy médiaeszközre, például egy sztereó rendszerre, Sony™ PlayStation® 3-ra és Microsoft® Xbox 360-ra. Videókat és zenét sugározhat egy DLNA/UPnP® kompatibilis TV-készülékre is, így élvezheti a DiskStationön tárolt kedvenc filmjeit vagy tévéműsorait. A nappalija máris jobbá vált.

A felhasználók egyszerűen kezelhetik a zenelejátszást, így a heverőjükről is élvezhetik a teljesen digitalizált zenehallgatás élményét, ha a DS112j eszközt egy otthoni sztereó rendszerhez csatlakoztatják az iPad, iPhone és Android számára szánt DS audio alkalmazás használatával.

## 24x7 letöltő kiszolgáló

A Download Station 24x7 BT, FTP, HTTP, eMule, és NZB letöltőközpontként funkcionál számítógép nélkül. Az eMule és BT keresőmotor további desktop alkalmazások telepítése nélkül tesz lehetővé keresési és letöltési képességet.

Az RSS feed funkció közvetlenül hozza el önnek a legújabb frissítéseket. Több RSS feed-et is megrendelhet, ami az ön valamennyi kedvenc letöltését kilistázza, és a letöltési folyamat teljesen automatizált.

## Ossza meg emlékeit barátaival

A Photo Station egyszerűsíti fénykép, videó és blog megosztását a nyilvánossággal. A téma személyre szabásához, bloghoz, és a felhasználói jogok beállításaihoz hasonló funkciók a Photo Stationt a legmodernebb életmód-megosztó központtá teszik az interneten. A Photo Station automatikusan szinkronizálja az albumot a Facebookhoz, így most már még szorosabban összefonódik az ön társadalmi életével.

## Készítsen biztonsági másolatot valamennyi fontos fájljáról

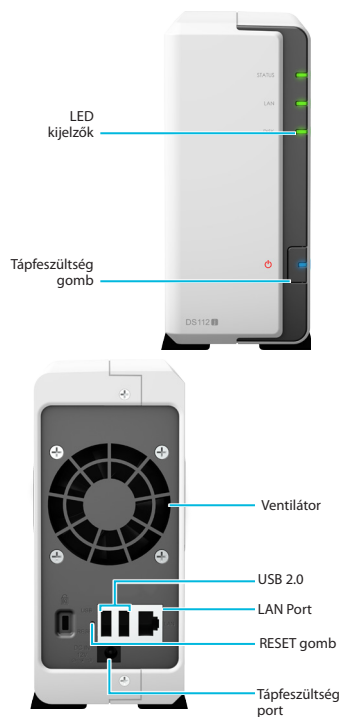
A Synology DS112j központosított biztonsági mentés célját biztosít valamennyi PC/Mac® számítógéphez a házban. A PC-felhasználók a Synology ingyenes Data Replicator szoftverének használatával készíthetnek biztonsági mentést a Synology DS112j-re, a Mac OS X® felhasználók pedig kiélvezhetik az integrált Apple® Time Machine® lehetőségeit. A web-alapú biztonsági mentés varázsló biztosítja az adatok biztonsági mentését a Synology DS112j eszközről egy másik Synology DiskStation-re vagy egy külső merevlemezre USB kapcsolaton keresztül.

## Energiahatékony, hűvös és csendes dizájnnal

A Synology DS112j tervezésekor észben tartották az energiahatékonyt. Nemcsak hogy nagyobb ventilátorral és intelligens légáramlással van ellátva a rendszer napi 24 órában és heti 7 napon át történő futásához, de zajcsillapító rendszere igazán csendessé is teszi (17,1 dB), PC társaival összehasonlítva. A több ütemezett be-/kikapcsolás, valamint a merevlemez-hibernálás támogatása tovább csökkentheti az áramfogyasztást és a működési költségeket.

Minden Synology-termék a RoHS-szabványnak megfelelő alkatrészekből készül, és újrahasznosítható csomagolóanyagokkal van csomagolva. Nemzetközi polgárként a Synology elismeri a felelősségét, és folyamatosan azért dolgozik, hogy csökkentse valamennyi gyártott termék környezetre gyakorolt hatását.

## CSATLAKOZÓK ÉS GOMBOK



## Műszaki adatok

### Hardver

- CPU: Marvell Kirkwood 1,0 GHz
- Memória: 128MB
- Belső HDD/SSD: 3,5" vagy 2,5" SATA(II) X 1 (2,5"-os C-típusú lemeztartóval) (merevlemez nem tartalmaz)
- Maximális belső kapacitás: 4TB (1 X 4 TB HDD)
- Maximális támogatott IP kameraszám: 5
- Méret (Ma x Sz x Mé): 166 X 71 X 224
- Külső tároló interfész: USB 2.0 x 2
- Súly: 0,72 Kg

### Alkalmazások

#### Fájlböngésző

- Virtuális meghajtó
- Távolsági mappa

#### File Station

- FTP kiszolgáló
- Sávszélesség-vezérlés
- Egyedi FTP passzív porttartomány
- Átviteli napló

#### Levélkiszolgáló

- Támogatott levélkiszolgáló protokoll: SMTP

#### Web Station

- Virtuális gazda (max. 30 weboldalig)
- PHP/MySQL\*
- Alternatív HTTP hibaboldal
- Harmadik fél által gyártott alkalmazások támogatása

#### Surveillance Station

- Alapértelmezett IP kameraszám: 1
- MAXIMALIS IP kameraszám (licenckészletek): 5 (1 ingyenes licenc 1 IP kamera telepítéséhez. A licenc-kvóta bővítéséhez további licenckészletek vásárolhatók.)

#### Photo Station

- Facebook integráció
- Támogatott képformátum: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, pbx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, nv2, dng, x3f)
- Támogatott videóformátum: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, Xvid, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (A felhasználók rákattintva

### Általános adatok

#### Hálózati protokollok

- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNMP, WebDAV, CalDAV

#### Fájrendszer

- EXT4
- EXT3 (csak külső lemez)
- FAT (csak külső lemez)
- NTFS (csak külső lemez)

#### Kötetkezelés

- Maximális kötetszám: 1
- Maximális iSCSI Target célszám: 10
- Maximális iSCSI LUN szám: 10
- Kötet típus: Alap

#### Fájlmegosztás képesség

- Maximális felhasználói fiók szám: 512
- Maximális csoport szám: 128
- Max. megosztott mappa szám: 256
- Maximális egyidejű kapcsolat száma (Samba, FTP, AFP): 64

#### Windows® hozzáférés-vezérlő lista (Access Control List - ACL) támogatás

#### Windows ADS domain integráció

- Domain felhasználók bejelentkezése Samba/AFP/FTP/File Station segítségével

#### Megoldások a biztonsági mentésre

- Hálózaton keresztüli biztonsági mentés
- Megosztott mappa szinkronizálása

- LAN: Gigabit X 1
- Vezeték nélküli támogatás (vezeték nélküli adaptereket nem tartalmaz)
- Hardveres titkosító motor
- Ventilátor: 1 X (60 x 60 x 15 mm)
- Zajszint: 17,1 dBA
- Tápfeszültség helyreállítása
- AC bemeneti tápfeszültség: 100V - 240V
- Tápfrekvencia: 50 Hz - 60 Hz, egyfázisú

- Áramfogyasztás: 12,1W (hozzáférés); 11,0W (tétlen); 4,4W (hibernálás)
- Működési hőmérséklet: 5°C - 35°C (40°F - 95°F)
- Tárolási hőmérséklet: 10°C - 70°C (15°F - 155°F)
- Relatív páratartalom: 5 - 95 % RH
- Maximális tengerszint feletti üzemi magasság: 1920 m (6500 láb)
- Tanúsítvány: FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

- Támogatott videóformátum: M4V, MOV, MP4
- Támogatott mősorfüzet-formátum: M3U, WPL

#### Nyomtatószerver

- Maximális nyomtatószám: 2
- Nyomtatói protokollok: LPR, CIFS, AppleTalk®, Apple AirPrint™, Google Cloud Print™ (Mac felhasználók esetén csak PostScript USB nyomtatók támogatottak.)
- Multifunkcionális nyomtató kiszolgáló

#### Csomagkezelési központ

- Mail Station 2
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress®
- Syslog Server
- Directory Server
- HiDrive® biztonsági mentés

#### iOS® és Android alkalmazások

- iOS photo+
- iOS audio
- iOS cam
- iOS file
- iOS finder

#### Download Station

- Támogatott letöltő protokollok: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- Egyedi BT port
- BT / eMule sávszélesség-vezérlés

#### Audio Station

- Támogatott hangformátum: (USB üzemmód) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (Streaming üzemmód) MP3, M4A, M4B
- Támogatott mősorfüzet-formátum: M3U, WPL
- Internetes rádió: SHOUTcast™, Radio®

#### DLNA/UPnP médiakiszolgáló

- DLNA tanúsított
- PS3/Xbox 360® támogatás
- Támogatott hangformátum: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, veszteségmentes WMA
- Támogatott videóformátum: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, Xvid
- Támogatott képformátum: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIFF (tiff), UFO
- Támogatott felirat-formátum: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx,ifo

#### iTunes® kiszolgáló

- Támogatott hangformátum: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF (A WAV és AIF formátumú zene sugározható, de a metaadatokat (pl: cím, album) az iTunes esetleg nem indexeli.)

#### Merevlemez-kezelés

- Merevlemez-hibernálás
- S.M.A.R.T. technológia
- Dinamikus rossz szektor leképezés

#### Segédprogramok

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator

#### Támogatott böngészők

- Internet Explorer® 7/8/9
- Firefox®
- Safari® 4/5 (Mac)
- Chrome™

#### Támogatott kliensek

- Windows XP és újabb
- Mac OS X 10.5 és újabb
- Ubuntu 9.04 és újabb

#### Támogatott mobil eszközök (Photo Station, File Station)

- iPhone OS 2.2.1 és újabb
- Android OS 1.5 és újabb
- Windows Mobile (IE Mobile illetve Opera 9.0 és újabb)
- Symbian™ OS 9.1, S60 3. kiadás és újabb

#### Nyelv

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Pycckий, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## SYNOLOGY INC.

A 2000-ben alapított Synology egy fiatal és energikus, a nagyteljesítményű, megbízható, sokoldalú és környezetbarát hálózati csatlakozó háttértár (Network Attached Storage - NAS) termékek kifejlesztésében elkötelezett cég. Célnk, hogy felhasználóbarát megoldásokkal és megbízható ügyfélszolgálattal segítsünk kielégíteni cégek, kis iparok, egyéni felhasználók és családok igényeit.

Szerzői jog © 2012 Synology Inc. Minden jog fenntartva. A Synology, a Synology logo a Synology Inc. bejegyzett védjegyei. Az itt említett egyéb termék- és cégnevek azok megfelelő cégeinek védjegyei lehetnek. A Synology bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja a specifikációt és a termék leírását.

Nyomatatva Tajvanon,  
DS112j-2012-HUN-REV005

<http://www.synology.com>

#### Központok

Synology Inc.  
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Tajpei, Tajvan  
Tel.: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

#### Észak- és Dél-Amerika

Synology America Corp.  
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA  
Tel.: +1 425 818 1587

#### UK

Synology UK Ltd.  
Etheridge Avenue,  
Brinklow, Milton Keynes,  
MK10 0BP, UK  
Tel.: +44 1908 587422

#### Németország

Synology GmbH  
Königsallee 92a  
40212 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211 5403 9658

### Környezetvédelem és csomagolás

#### Környezet

- RoHS-szabványnak megfelelő

#### A csomag tartalma

- DS112j főegység
- Telepítő DVD

- Teljesen leterhelve Seagate® ST31000520AS merevlemez/ merevlemezekkel működés közben; Két G.R.A.S. 40AE típusú mikrofon, mindegyik a DiskStation elejétől és hátuljától 1

- Üdvözlőkártya
- Szerelőkészlet
- AC tápadapter
- AC tápvezeték
- 2M RJ-45 LAN kábel

méternyire felállítva; Háttérzaj: 17,0 dBA; Hőmérséklet: 22,0°C; Páratartalom: 64,4 %; A dBA) értékre vonatkozó további adatokért lásd <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>

#### Opcionális kiegészítők

- Synology Remote
- Kameracenc-csomag
- 2,5"-os C-típusú lemeztartó

- 1 Western Digital® 3 TB-os WD30EZR merevlemez mérve. A számok különböző környezetekben eltérhetnek.

### Hálózatkezelés

