

Synology DiskStation DS112

Funkciógazdag 1-tálcás NAS kiszolgáló kisvállalkozások és munkacsoportok számára



Synology® DiskStation DS112 megfizethető és teljes felszereltségű, hálózathoz csatlakoztatott tárolási megoldást kínál, kifejezetten az olyan kisvállalkozások és munkacsoportos felhasználók számára tervezve, akiknek költséghatékonyan kell adatokat megosztaniuk, miközben átfogó üzlet-orientált alkalmazásokkal növelik a termelékenységüket. DiskStation Manager (DSM) operációs rendszeren futva könnyű használatot és sokféle funkciót kínál.

Főbb jellemzők:

- Optimális ár/teljesítmény arány
- Szupergyors USB 3.0 funkció
- Hűvös és csendes dizájn
- Hardveres titkosító motor
- Windows®+ Mac®+ Linux® platformok közti fájlmegosztás
- Gazdag irodai alkalmazások
- Futtatás Synology DiskStation Manageren (DSM)

Optimális ár/teljesítmény arány

A Synology DS112 átlagosan 110.19 MB/s olvasási sebességet biztosít Windows környezetben, és 71,84 MB/s írást. Az akár 5 Gbps, vagyis az USB 2.0-nál tízszer gyorsabb átviteli sebességet kínáló USB 3.0 támogatással a DS112 kivételes teljesítményt nyújt a saját osztályában.

A DiskStation DS112 megbízható megoldást kínál az adatmegosztáshoz, könnyen kezelhető menedzsment-interfészsel, és átfogó irodai alkalmazásokkal, köztük egy teljes biztonsági mentés megoldással, ami a manapság elérhető egyik legértékesebb 1-tálcás NAS kiszolgálóvá teszi.

Windows+Mac+Linux platformok közti fájlmegosztás

A Synology DS112 Windows, Mac, és Linux közti adattárolásra és megosztásra terveződött. A különböző operációs rendszerek közti problémamentes fájlmegosztás könnyű folyamat. A Windows ADS integráció lehetővé teszi a Synology DS112 számára, hogy gyorsan és könnyen illeszkedjen egy fennálló hálózati környezetbe, anélkül, hogy újra felhasználói fiókokat kellene létrehozni a Synology DS112-n.

Ha ön mindig úton van, a Synology a praktikus DS file alkalmazást kínálja iPhone®, iPad® és Android™ felhasználók számára. A Synology DS112 eszközön tárolt bármilyen anyaghoz most már távolról, az interneten keresztül is hozzáférhet a DS file használatával.

Gazdag irodai alkalmazások

A Synology DS112 a díjnyertes operációs rendszeren, a Synology DiskStation Manageren (DSM) fut, és kifejezetten a kisvállalkozások és munkacsoportok számára tervezett átfogó alkalmazásokat és szolgáltatásokat kínál.

A beépített levelező szerver külön postai szolgáltatóvá alakítja a Synology DS112-t, az USB nyomtató megosztás képessége pedig minimalizálja az üzleti vállalkozások költségeit azzal, hogy egész irodaszerte megosztja a nyomtatási erőforrásokat. A VPN Server csomag olyan egyszerű VPN megoldást kínál, ami a DS112-t VPN kiszolgálóvá alakítja, ezáltal biztonságosan csatlakozhat távoli, magán LAN-ra.

A PHP/MySQL® webtartalom támogatással rendelkező Synology Web Station lehetővé teszi akár 30 weboldal hosztolását is, illetve olyan, harmadik fél által gyártott webalkalmazásokat, mint például a Tartalomkezelés, Ügyfélkapcsolat-kezelés és e-kereskedelmi rendszer.

Hatékony biztonsági mentés megoldások

A Synology DS112 központosított biztonsági mentés célpontot kínál a töredékes és strukturálatlan adatok hálózaton keresztül történő konszolidálásához. A PC-felhasználók a Synology Data Replicator szoftverének használatával készíthetnek biztonsági mentést a Synology DS112-re, a Mac OS X® felhasználók pedig kiélvezhetik az integrált Apple® Time Machine® lehetőségeit.

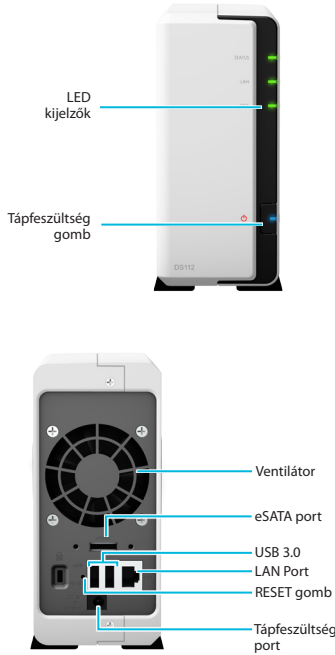
Biztonsági mentés varázsló áll rendelkezésre adatoknak a Synology DS112-ről egy másik Synology DiskStationre, másik rsync kiszolgálóra, illetve külső merevlemezre történő biztonsági mentéséhez. Az Amazon® S3 Cloud Service felhőszolgáltatásra történő biztonsági mentés is támogatott. A Time Backup kiegészítő csomag több verzióban is megtartja a DiskStation adatokat, így az IT-adminisztrátorok könnyedén nyomon követhetik azokat, és szükség esetén bármikor visszaállíthatnak egy előző verziót.

Energiahatékony, hűvös és csendes dizájnnal

A Synology DS112 tervezésekor ésszerűen tartották az energiahatékonyt. Nemcsak hogy 60 x 60 mm-es 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, PC társaival összehasonlítva. A Synology DS112 csak 13,2 wattot fogyaszt működés közben, támogatja a Wake on LAN/WAN, valamint többszörös ütemezett be/ki kapcsolás funkciókat, a merevlemez-hibernálás pedig még tovább csökkentheti az áramfogyasztást és a működési költségeket, miközben növeli a merevlemez élettartamát is.

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 frekvencia: 1.6GHz (6500 láb)
- Memória: DDR3 256 MB
- Belső HDD/SSD: 3.5" vagy 2.5" SATA (II) X 1 (2,5"-os C-típusú lemeztartóval) (merezlemezt nem tartalmaz)
- Maximális belső kapacitás: 4 TB (1 X 4 TB HDD)
- Külső tároló interfész: 2 X USB 3.0 port, 1 X eSATA port
- Méret (Ma x Sz x Mé): 166 mm X 71 mm X 224 mm
- Súly: 0.72 Kg
- LAN: Gigabit X 1

- Vezezők nélküli támogatás (vezezők nélküli adaptereket nem tartalmaz)
- Wake on LAN/WAN
- Hardveres titkosító motor
- Ventilátor: 1 X (60 x 60 x 15 mm)
- Zajszint*: 18.4 dB(A)
- Tápfeszültség helyreállítása
- AC bemeneti tápfeszültség: 100V - 240V
- Tápfrekvencia: 50 Hz - 60 Hz, egyfázisú

- Áramfogyasztás*: 13.2W (hőzaférés); 9.72W (tétlen); 5.04W (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 % RP
- Maximális tengerszint feletti üzemi magasság: 1980 m (6500 láb)
- Tanúsítvány: FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

Alkalmazások

Fájlbongésző

- Virtuális meghajtó
- Távoli mappa

File Station

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

Levélkiszolgáló

- Támogatott levélkiszolgáló protokoll: POP3, SMTP, IMAP

Web Station

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

Surveillance Station

- Alapértelmezett IP kameraszám: 1
- MAXIMÁLIS IP kameraszám (licenccel szükségesek): 8 (1 ingyenes licenc 1 IP kamera telepítéséhez. A licenc-kvóta bővítéséhez további licenccel vásárolható.)

Photo Station

- Facebook integráció
- Támogatott képformátum: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, pdf, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, 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 letehetőek az alábbi videóformátumokat: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, de azokat nem képesek lejátszani a Photo Stationban tömörített Flash®-videóként.)

Download Station

- Támogatott letöltő protokoll: 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 műsorfűzet-formátum: M3U, WPL
- Internetes rádió: SHOUTcast®, Radioi®

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, RMVB
- Támogatott képfomátum: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIFF (tiff), UFO
- Támogatott felirat-formátum: srt, sub, sml, 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.)

Általános adatok

Hálózati protokollok

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

Fájlrendszer

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

Kötetkezelés

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

Fájlmegosztás képesség

- Maximális felhasználói fiók szám: 2048
- Maximális csoport szám: 256
- Max. megosztott mappa szám: 256
- Maximális egyidejű kapcsolat száma (SAMB, FTP, AFP): 128

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

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

Windows ADS domain integráció

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

Megoldások a biztonsági mentésre

- Hálózaton keresztüli biztonsági mentés
- Megosztott mappa szinkronizálása

Helyi biztonsági mentés

- Desktop biztonsági mentés (a Synology Data Replicator vagy az Apple Time Machine biztonsági mentés alkalmazás használatával)
- Harmadik fél által gyártott biztonsági mentés alkalmazások támogatása

Biztonság

- FTP a következőn keresztül: SSL/TLS
- IP automatikus tiltása
- Tűzfal
- Titkosított hálózaton keresztüli biztonsági mentés rsync segítségével
- HTTP csatlakozás

Kezelés

- A DSM frissítése
- DSM mobile
- E-mail értesítés
- SMS értesítés
- Egyedi felhasználói kvóta
- DDNS támogatás
- PPPoE
- Erforrások figyelése
- UPS kezelés
- UPnP® adatútválasztó támogatás
- Üzemeteltet be-/kikapcsolás
- Felhasználói interfész HTTP/HTTPS portok egyedi kezelése

Nyomatószerver

- Maximális nyomtatás szám: 2
- Nyomatási protokoll: 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
- Logitech® Media Server
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress®
- Syslog Server
- Directory Server
- HiDrive® biztonsági mentés

iOS® és Android alkalmazások

- D5 photo+
- D5 audio
- D5 cam
- D5 file
- D5 finder

Merezlemez-kezelés

- Merezlemez-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, Пycckий, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Opcionális kiegészítők

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

SYNOLOGY INC.

A 2000-ben alapított Synology egy fiatal és energikus, a nagyteljesítményű, megbízható, sokoldalú és környezetbarát hálózati csatlósú háttértár (Network Attached Storage - NAS) termékek kifejlesztésében elkötelezett cég. Célunk, hogy felhasználóbarát megoldásokkal és megbízható ügyfélszolgálatokkal segítsünk kielégíteni cégek, kis iródk, 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 termékek vagy cégek az megfelelő cégeknek védjegyei lehetnek. A Synology bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja a specifikációt és a termék leírását.
Nyomtatva Tajvanon,
DS112-2012-HUN-REV004

<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-szabványknak megfelelő

A csomag tartalma

- DS112 főegység
- Telepítő DVD

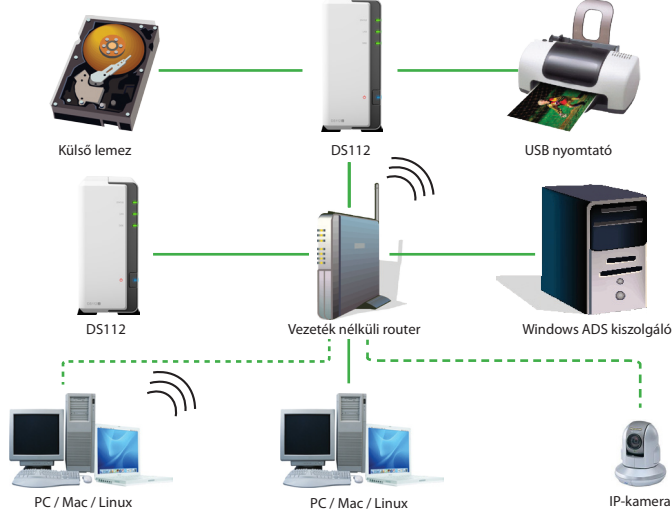
- Teljesen leteherelt Seagate® ST31000520AS merevlemez/ merevlemezekkel működés közben; Két G.R.A.S. 40AE típusú mikrolon, mindegyik a DiskStation elejétől és hátuljától 1

Üdvözlőkártya

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

- méretreje felállítva; Háttérzaj: 17,0 dB(A); Hőmérséklet: 22,0°C; Páratartalom: 64,4 %; A dB(A) értékre vonatkozó további adatokat lásd <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>

Hálózatkezelés



- 2 Western Digital® 3 TB-os WD30EZR5 merevlemez mérv. A számok különböző környezetekben eltérhetnek.