



DiskStation DS114

A Synology® DiskStation DS114 egy funkciógazdag, 1-tálcás NAS, kifejezetten arra tervezve, hogy megkönnyítse a digitális tartalmak egyszerű kezelését és tárolását. A Synology DiskStation Manager (DSM) alkalmazáson futva a DS114 a Synology által kínált alkalmazások teljes sokoldalúságát élvezi.

Főbb jellemzők

- **A lebegőpontos egységgel rendelkező CPU gyors multimédiás feldolgozást tesz lehetővé**
- **512 MB RAM a megnövelt többfeladatos képességhez**
- **Szupergyors USB 3.0 funkció**
- **Csendes és intelligens hűtés**
- **Gyors és könnyű rendszertelepítés**
- **Futtatás Synology DiskStation Manageren (DSM)**

Optimális ár/teljesítmény arány

A Synology DS114 kompakt, univerzális NAS, amelynek célja, hogy egyetlen merevlemez tárolóban tegyen eleget a kisvállalkozások és otthoni felhasználók különböző követelményeinek. Egyrekeszes típus létre a DS114 figyelemre méltó olvasási/írási teljesítményt biztosít, átlagosan 74,25 MB/sec írási sebességet Windows® környezetben, illetve több mint 108,99 MB/sec olvasást. A beépített lebegőpontos egység javítja a fő CPU összteljesítményét, és különösen előnyös a miniatűr-feldolgozás felgyorsításakor, ami frissítően új élménnyé varázsolja a fényképnézegetést. Az elődjénél kétszer nagyobb méretű RAM-mal rendelkező DS114 meglepő javulást mutat a többfeladatos teljesítmény terén. A DS114 két, akár 5 Gbps átviteli sebességű SuperSpeed USB 3.0 interfésszel, illetve egy eSATA interfésszel is rendelkezik egy külső merevlemez működtetéséhez.

A DS114 mérete ellenére rendkívül sokoldalú. A Synology díjnyertes DSM operációs rendszerén futva a DS114 osztozik a DSM Csomagkezelési központ gazdag alkalmazáskészletén.

Hatékony biztonsági mentés megoldások

A Synology DS114 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 DS114-re, a Mac OS X® felhasználók pedig kiélvezhetik az integrált Apple® Time Machine® lehetőségeit.

Biztonsági mentés varázsló áll rendelkezésre adatoknak a Synology DS114-ről egy másik Synology NAS-ra, másik rsync kiszolgálóra, illetve külső merevlemezre történő biztonsági mentéséhez. Az Amazon® S3 és Glacier 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.



Platformok közti fájl szinkronizálás

A Synology Cloud Station használatával automatikusan szinkronizálja a fájlokat a DiskStation, PC és mobil eszközök között.

Windows + Mac + Linux platformok közti fájl megosztás

A Synology DS114 átfogó hálózati protokoll támogatást nyújt, és problémamentes fájl megosztást biztosít Windows, Mac®, és Linux® platformok között. A Windows AD és LDAP integráció lehetővé teszi a Synology DS114 számára, hogy gyorsan és könnyen beilleszkedjen bármely létező hálózati környezetbe anélkül, hogy újra létre kellene hozni a felhasználói fiókokat. A Cloud Station lehetővé teszi a felhasználók számára fájlok több eszköz közötti szinkronizálását, beleértve a Windows PC, Mac, Linux, iOS és Android™ tableteket vagy telefonokat is, és így mindent könnyedén naprakészen tart. Az internetes fájl elérést egyszerűsíti a titkosított FTP-szerver és a webalapú fájl böngésző, a Synology File Station. A HTTPS, a tűzfal és az IP automatikus blokkolásának támogatása biztosítja, hogy az interneten keresztüli fájl megosztás magas biztonsági szinten védett.

A mindig úton lévő felhasználók számára a Synology biztosítja a kényelmes DS file alkalmazást az olyan népszerű mobil eszközökhöz, mint az iPhone®, iPad®, Android eszközök, valamint a Windows Phone™. A Synology DS114 eszközön tárolt bármilyen anyaghoz most már távolról hozzáférhet a DS file használatával.

Könnyű beállítás és kezelés

A Synology DSM 4.3 operációs rendszer intuitív és könnyen használható webélményeket nyújt. A komplikált routerkonfigurációkhoz nem szokott felhasználók számára, illetve azoknak, akik egyszerűen csak időt szeretnének megtakarítani, a Synology EZ-Internet varázslója leegyszerűsíti az internetes hozzáférés beállításának folyamatát a Synology DS114-hez. Az EZ-Internet varázsló átsegíti önt valamennyi hálózati beállításon, beleértve a tűzfalat, porttovábbítást, PPPoE-beállítást és DDNS-regisztrációt.

A DSM többfeladatos webes felhasználói kezelőfelülete lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy egyidejűleg több alkalmazást futtassanak egy böngészőlapon és azonnal váltsanak közöttük.



Mindenkori elérhetőség

Férjen hozzá bárhol DiskStationjéhez a Synology mobil alkalmazásainak használatával.

Gazdag irodai alkalmazások

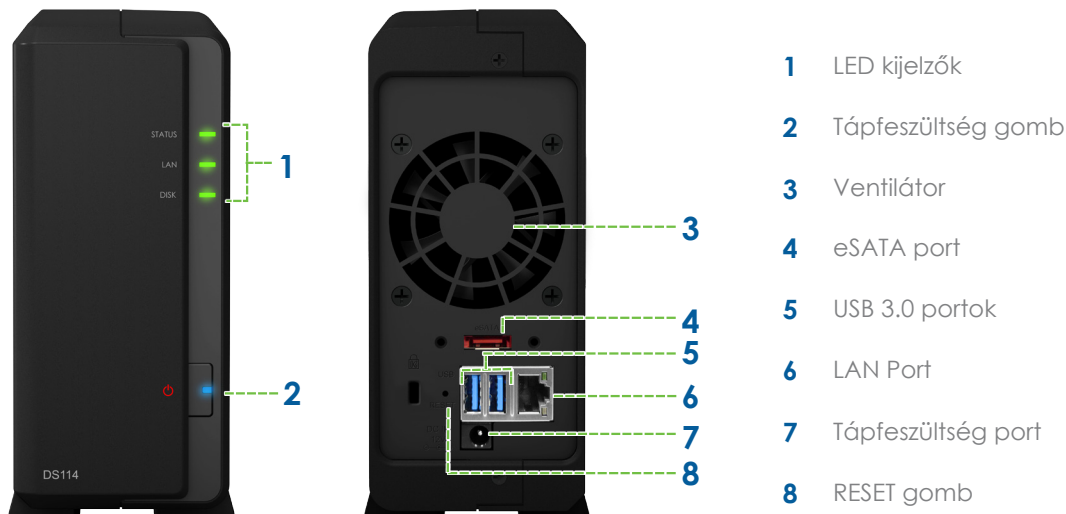
A levelező szerver (Mail Server) csomag külön postai szolgáltatóvá alakítja a Synology DS114-et, az USB nyomtató megosztás képessége pedig minimalizálja az üzleti vállalkozások költségeit azzal, hogy egész irodaszerte megosztja a nyomtatási erőforrásokat. A VPN Server csomag olyan egyszerű VPN megoldást kínál, ami a DS114-et VPN kiszolgálóvá alakítja, ezáltal biztonságosan csatlakozhat távoli, magán LAN-ra. A RADIUS Server azáltal erősíti a hálózati biztonságot, hogy RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service - Távoli hitelesítés betárcsázós felhasználói szolgáltatás) hálózati protokoll segítségével felügyeli a vezetékek nélküli hozzáférés hitelesítését.

Energiahatékony, hűvös és csendes dizájnnal

Minden Synology NAS tervezésekor észben tartották az energiahatékonyt. A DS114 nemcsak hogy 60 x 60 mm-es ventilátorral és intelligens légáramlattal 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 Wake on LAN/WAN és a többszörös ütemezett be-/kikapcsolás 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 Armada 370 1,2 GHz
Memória	DDR3 512 MB
Belső HDD/SSD	3,5" vagy 2,5" SATA (II) X 1 (merevlemezeket nem tartalmaz)
Maximális belső kapacitás	4 TB (1 X 4 TB merevlemez)
Működés közben cserélhető HDD	Nem
Külső tároló interfész	USB 3.0 port X 2, eSATA port X 1
Méret (Ma x Sz x Mé)	166 mm X 71 mm X 224 mm
Súly	705 g
LAN	Gigabit X 1
Vezeték nélküli támogatás	Igen (vezeték nélküli adaptereket nem tartalmaz)
Wake on LAN/WAN	Igen
Időzített be-/kikapcsolás	Igen
AC bemeneti tápfeszültség	100 V - 240 V
Tápfrekvencia	50 Hz - 60 Hz, egyfázisú
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

DSM műszaki adatok

Hálózati protokollok	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Fájlrendszer	EXT4, EXT3 (csak külső lemez), FAT (csak külső lemez), NTFS (csak külső lemez)
Tároláskezelés	Maximális fájlrendszer-méret: 16 TB, Maximális belső kötettség: 1, Maximális iSCSI Target célszám: 10, Maximális iSCSI LUN szám: 10, támogatott RAID típus : Basic
Fájlmegosztás képesség	Maximális felhasználói fiók: 2048, Maximális csoport: 256, Maximális megosztott mappa: 256, Maximális egyidejű CIFS/AFP/FTP kapcsolat : 128
Jogosultság	Windows hozzáférés-vezérlő lista (Access Control List - ACL)
Könyvtárszolgáltatás	Windows ADS tartomány-integráció, LDAP-integráció
Biztonság	FTP SSL/TLS segítségével, IP automatikus blokkolása, tűzfal, Hálózaton keresztüli titkosított biztonsági mentés Rsync segítségével, HTTPS kapcsolat
Segédprogramok	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator, Cloud Station
Támogatott kliensek	Windows XP és újabb, Mac OS X 10.5 és újabb, Ubuntu 9.04 és újabb
Támogatott böngészők	Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5
Nyelv	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Mag Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Alkalmazások

File Station	Virtuális meghajtó, távoli mappa
Megoldások a biztonsági mentésre	Hálózaton keresztüli biztonsági mentés, Helyi biztonsági mentés, Desktop Backup (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine biztonsági mentés alkalmazás), Megosztott mappa szinkronizálása - Maximális feladatszám: 2, Konfiguráció biztonsági mentése
Levélszolgáltató	Támogatott levélszolgáltató protokollok : POP3, SMTP, IMAP
FTP kiszolgáltató	Sávszélesség-ellenőrzés, Egyedi FTP passzív porttartomány, Anonymous FTP, Átviteli napló
Web Station	Virtuális gazdagép (30 weboldalig), PHP/MySQL®, harmadik fél által gyártott alkalmazások támogatása
Nyomtató kiszolgáltató	Maximális nyomtatós szám: 2, Nyomtatási protokollok: LPR, CIFS, IPP, iOS nyomtatás, Google Cloud Print™, Többfunkciós nyomtató (Multi Functional Print - MFP) kiszolgáltató (az MFP funkciók csak Windows PC-hez vannak)
iOS/Android alkalmazások	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Windows Phone alkalmazások	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Kiegészítő csomagok

Surveillance Station	Alapértelmezett IP kameraszám: 1, MAXIMÁLIS IP kameraszám (licencek szükségesei): 8 (1 ingyenes licenc 1 IP kamera telepítéséhez. A licenc-kvóta bővítéséhez további licencek vásárolhatók.)
Directory Server	LDAP könyvtárkiszolgáltató, LDAP adatbázis biztonsági mentése és helyreállítása
VPN Server	Maximális csatlakozások : 5, VPN módszer: PPTP, OpenVPN™, L2TP
DHCP Server	Független DHCP Server különböző hálózati interfészekben, több alhálózat támogatása, Címfenntartás
Syslog Server	SSL kapcsolat, naplórotáció: 6 havonta, 1 évente, 2 évente, 3 évente, Email értesítés
Mail Station	Webmail interfész a Levélszolgáltatóhoz, levelek fogadása több POP3 postafiókról, testreszabható SMTP szerver
Antivirus Essential	Teljes rendszerellenőrzés, ütemezett ellenőrzés, fehér lista testreszabása, automatikus vírusdefiníció-frissítés
Time Backup	Maximális feladatszám : 2, több fájlverzió megőrzése, azonnali fájlhelyreállítás
Cloud Station	Maximális egyidejű letöltési feladat : 128; előzmény és törölt fájlverziók megőrzése
DLNA®/UPnP® médiaszerver	DLNA tanúsítású, PS3®/Xbox 360® támogatás
Download Station	Támogatott letöltő protokollok: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maximális egyidejű letöltési feladat : 30
Egyéb csomagok	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® szerver, harmadik fél által gyártott csomagok

Környezetvédelem és csomagolás

Környezet	RoHS-szabványnak megfelelő
A csomag tartalma	DS114 főegység, üdvözlőkártya, tartozékcsoomag, AC tápkábel, AC tápadapter, RJ-45 LAN kábel
Opcionális kiegészítők	Távírányító, kameralicenc-csoomag
Garancia	2 év

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

1. A teljesítmény adatok különböző környezetekben változnak. A Synology elképzelt a teljesítmény folyamatos javítása iránt. A legfrissebb számokat lásd a www.synology.com oldalon.

SYNOLOGY INC.

A Synology elkötelezett a legújabb technológiák teljes mértékű kihasználására annak érdekében, hogy az üzleti és otthoni felhasználók számára megbízható és megfizethető módon tegye lehetővé az adattárolás központosítását, az adatok biztonsági mentésének egyszerűsítését, a különböző platformokon található fájlok megosztását és szinkronizálását, illetve az adatok menet közbeni hozzáférését. A Synology célja, hogy előrelátó funkciókkal és saját osztályukban a legjobb ügyfélszolgálattal ellátott termékeket szállítson.

Szerzői jog © 2013 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. Nyomtatva Tajvanon.

DS114-2013-HUN-REV002

Központ

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

Franciaország

39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Franciaország
Tel.: +33 147 176288

Észak- és Dél-Amerika

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
Tel.: +1 425 818 1587

Egyesült Királyság

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

Németország

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