



DiskStation DS213air

Synology® DiskStation DS213air egylépcsős megoldás a vezeték nélküli megosztáshoz, a webalkalmazásokhoz és a központosított tároláshoz. Kifejezetten olyan kis irodai és otthoni felhasználók számára tervezett, akiknek a kényelmes vezeték nélküli megosztási képességre van szükségük teljes felszereltségű, hálózathoz csatlakoztatott tárolással, hogy adataikat költséghatékonyan oszthassák és védhessék meg, miközben átfogó irodai alkalmazásokkal növelik a termelékenységet.

Főbb jellemzők

- Beépített WiFi vezeték nélküli környezethez
- SuperSpeed USB 3.0 funkciók
- Hűvös és csendes dizájn
- Problémamentes rendszertelepítés mobil eszközökkel
- Futtatás Synology DiskStation Manageren (DSM)

Hálózat egyszerűsítése egy eszközzel

A Synology DS213air nemcsak egy beépített Wi-Fi® adapterrel rendelkező NAS, a DS213air vezeték nélküli hozzáférési pontként is szolgálhat és Wi-Fi lefedettséget biztosíthat az olyan nehezen elérhető helyeken is, mint amilyenek például a routertől túl távol eső szobák, illetve a különböző emeletetek. A mellékelt szoftverkomponensek megkönnyítik egy gyors, megbízható és biztonságos vezeték nélküli IP hálózat semmiből történő kiépítését. Önnek csupán a DS213air eszközre van szüksége az otthoni/irodai vezeték nélküli hálózati környezethez, valamint sok terabájtnyi tárolótérre és felhő alkalmazásokra.

Saját felhő kiépítése

A Synology DS213air segítségével ön akár 8 TB adatot és fájlt is központosíthat és megoszthat munkatársaival és barátaival. Amennyiben ön hasznosnak találja ezt a fájlkezelési módot, a Cloud Station használatával saját felhővel rendelkezhet a különböző számítógépek közötti fájljeléréshez és -szinkronizáláshoz. Nincs szükség egy router konfigurálására a DS213air távoli eléréséhez, a Synology ezCloud használatával ön könnyedén kiterjesztheti a lefedettséget az internetre.

Kezelje fájljait a Synology DS213air eszközön a Fájlböngészővel, ami böngésző-alapú fájl navigációt biztosít a DiskStation eszközön, lehetővé téve fájlok határok nélküli másolását, áthelyezését, törlését, átnevezését, feltöltését, illetve letöltését.

Ha ön mindig úton van, a Synology a praktikus DS file alkalmazást kínálja iPhone®, iPad® és Android™ felhasználók számára. A Synology DS213air eszközön tárolt bármilyen anyaghoz most már távolról, az interneten keresztül is hozzáférhet a DS file használatával.

Optimális ár/teljesítmény arány

A Synology DS213air átlagos 108,07 MB/sec olvasási sebességet biztosít RAID 1 konfigurációban Windows® környezetben, és 58,66 MB/sec írást! A DiskStation DS213air megbízható megoldást kínál az adatmegosztáshoz, könnyen kezelhető interfésszel, és átfogó irodai alkalmazásokkal, köztük egy teljes biztonsági mentés megoldással, ami a manapság elérhető egyik legértékesebb 2-tálcás NAS eszközzé teszi.

Mivel támogatja az akár 5 Gbps, vagyis az USB 2.0-nél 10-szer gyorsabb átviteli sebességet kínáló USB 3.0-t, a DS213air-nek kevesebb időre van szüksége a külső merevlemezre történő adattovábbításhoz, és mindehhez kevesebb áramot fogyaszt.



1. ábra: Vezeték nélküli Hotspot

WiFi-képességet biztosít a hálózat számára.



2. ábra: Vezeték nélküli router

A DS213air a környezetében lévő valamennyi vezeték nélküli kliens egyedüli hálózati eszköze lehet.



3. ábra: Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz

A DS213air vezeték nélkül elhelyezhető nehezen elérhető helyekre, és WiFi kliensként csatlakoztatja az ön hálózatát.

Multimédia központ otthon

A DS213air innovatív és élvezhető multimédiás szórakoztatást hoz az ön otthonába. Élvezze a hangot és az érzést, miközben személyes online albumokkal és a blog-szolgáltatásokkal gazdagítja az életét. A közösségi élete ettől csak jobb lesz. Az iPad®, iPhone® és Android™ alkalmazás, a DS audio lehetővé teszi a DiskStation felhasználóknak a DiskStationön tárolt zene mobil eszközeikkel történő sugárzását, amikor csak elérhető az internet.

A Médiaszerver lehetővé teszi multimédia fájlok DLNA/UPnP® kompatibilis digitális médiaadapter (Digital Media Adapter - DMA) segítségével sztereó rendszerre vagy TV-készülékre történő sugárzását. A Sony® PlayStation® 3 és a Microsoft® Xbox 360 is támogatottak.

iTunes® szerver könnyű módja a zene hálózaton keresztül történő megosztásának más iTunes® kliensekkel. Az iTunes® multimédia lejátszóként is használható, a Synology DiskStationön tárolt zene böngészéséhez és lejátszásához.

Készítsen biztonsági másolatot értékes adatairól

A desktop backup a Windows® számítógépek felhasználói számára biztosítja a Synology Data Replicatort a számítógépükön található adatok DiskStationre mentéséhez, míg a Mac OS X® felhasználók az Apple® Time Machine® alkalmazását használhatják kritikus adataik DiskStationre mentéséhez.

A Server backup több alternatívát is tartalmaz: Helyi biztonsági mentés és Hálózaton keresztüli biztonsági mentés. Adatokról megosztott mappákba vagy almappákba is készíthet biztonsági mentést, és választhat a növekményes biztonsági mentési opciók, illetve más rugalmas ütemezési lehetőségek közül. Minden könnyedén konfigurálható egy lépésről-lépésre haladó varázslóval, ami megkönnyíti egy automatizált biztonsági mentési megoldás létrehozását.

Problémamentes rendszertelepítés mobil eszközökkel

A Web Assistant egy olyan web-alapú segédprogram, amely a DS213airt a lehető legkönnyebben telepíthetővé teszi. Még az is lehetséges, hogy az egész rendszert csupán mobil eszköz segítségével telepítse, és minden létfonosságú rendszerelemet néhány egyszerű lépésben beállítsa. Gyorsindítás widgettel kombinálva a felhasználók egyszerre járhatják be a DSM operációs rendszert, és állíthatják be azt azonnali felhasználásra.

Nyugalom adattitkosítással

A Synology DS213air olyan titkosító motorral van felszerelve, amely leveszi a főprocesszorról a titkosítással kapcsolatos számítási feladatok terhet, így segítve a DiskStation fájlátviteli sebességének javítását.

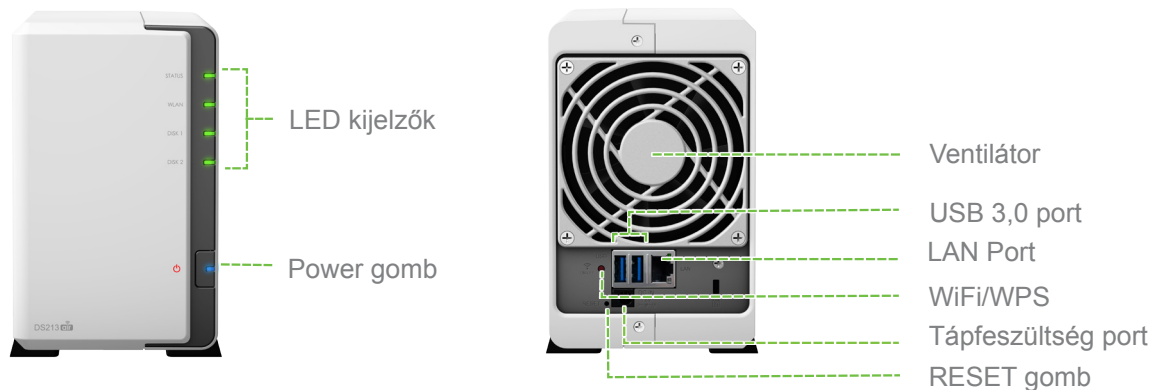
Az adatvédelem mindenféle méretű üzleti vállalkozásban fontos dolog. A korábban csak vállalati szintű hardveren keresztül elérhető csúcskategóriás funkciók most a Synology DS213air segítségével már a kis és közepes vállalkozások számára is elérhetők. A DS213air megosztás szintű AES 256-bites titkosítást biztosít, így segítve a merevlemezekhez történő jogosulatlan hozzáférési kísérletek megelőzését.

Energiahatékony dizájn

A Synology DS213air tervezésekor észben tartották az energiahatékonyt. Nemcsak hogy 92 x 92 mm-es ventilátorral és jobb 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 DS213air csak 22,44 wattot fogyaszt működés közben, és egyedülálló ütemezett be-/kikapcsolás funkciója a minimumra csökkenti az áramfogyasztást.

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 1,6GHz
Hardveres titkosító motor	Igen
Memória	DDR3 256 MB
Belső HDD/SSD	3,5" vagy 2,5" SATA (II) X 2 (merevlemezeket nem tartalmaz)
Maximális belső kapacitás	8 TB (2 X 4 TB merevlemez) (Az aktuális kapacitás a kötetfűzők típusától függően különbözni fog.)
Külső tároló interfész	2X USB 3,0 port
Méret (Ma x Sz x Mé)	165mm X 100mm X 225,5mm
Súly	0,94kg
LAN	1 X Gigabit
Wake on LAN/WAN	Igen
Zajszint ²	19,0 dB(A)
AC bemeneti tápfeszültség	100 V - 240 V
Tápfrekvencia	50 Hz - 60 Hz, egyfázisú
Áramfogyasztás ³	22,44 W (hozzáférés); 5,76 W (HDD hibernálás)
Működési hőmérséklet	5°C - 35°C (4,44°C - 35,00°C)
Tárolási hőmérséklet	-10°C - 70°C (15°F - 155°F)
Relatív páratartalom	5 - 95 % RP

Kábel nélküli

Működési frekvencia	2,4 GHz
Szabványok	IEEE 802.11b/g/n
Vezeték nélküli biztonság	WPA/WPA2-PSK, Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wired Equivalent Privacy (WEP)
Tűzfal	NAT tűzfal akár 100 szabállyal
Szolgáltatási minőség (QoS)	A WiFi multimédia szabvány (WiFi Multimedia standard - WMM) zökkenőmentes audio- és videóátvitelt biztosít
Szűrés	Tiltás/Engedélyezés MAC-cím alapján

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, USB Copy/SD Copy
Levélkiszolgáló	Támogatott levélkiszolgáló protokollok : POP3, SMTP, IMAP
FTP kiszolgáló	Sávszélesség-ellenőrzés, Egyedi FTP passzív porttartomány, Anonimous FTP, Átviteli napló
Web Station	Virtuális gazdagép (30 weboldalig), PHP/MySQL®, harmadik fél által gyártott alkalmazások támogatása
Nyomtató kiszolgáló	Maximális nyomtatósám: 2, Nyomtatási protokollok: LPR, CIFS, IPP, Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, Többfunkciós nyomtató (Multi Functional Print - MFP) kiszolgáló (az MFP funkciók csak Windows® PC-hez vannak)
iOS/Android™ alkalmazások	DS photo+, DS audio, DS cam, DS file, DS finder
Windows Phone alkalmazások	DS finder

Kiegészítő csomagok

Surveillance Station	Alapértelmezett IP kameraszám: 1, MAXIMÁLIS IP kameraszám (licenck szűkségek): 8 (1 ingyenes licenc 1 IP kamera telepítéséhez. A licenc-kvóta bővítéséhez további licenck vásárolhatók.)
Directory Server	LDAP könyvtárkiszolgáló, LDAP adatbázis biztonsági mentése és helyreállítása
VPN Server	Maximális csatlakozások : 5, VPN módszer: PPTP, OpenVPN™
DHCP Server	Független DHCP Server különböző hálózati interfészeken, több alhálózat támogatása, Címfenntartás
Syslog Server	SSL kapcsolat, naplótörténet: 6 havonta, 1 évente, 2 évente, 3 évente, Email értesítés
Mail Station	Webmail interfész a Levélkiszolgálóhoz, 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 megőrzve, azonnali fájlhelyreállítás
Cloud Station	Maximális egyidejű fájlátvitel: 128, előzmény és törölt fájlverziók megőrzése
DLNA®/UPnP® médiaszerver	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, iTunes® szerver, harmadik fél által gyártott csomagok

Általános

Hálózati protokollok	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™)
Fájlrendszer	EXT4, EXT3 (csak külső lemez), FAT (csak külső lemez), NTFS (csak külső lemez)
Tároláskezelés	Maximális fájlrendszer-méret: 16 TB, Maximális belső kötettség: 256, Maximális iSCSI Target célszám: 10, Maximális iSCSI LUN szám: 10, támogatott RAID típus : Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
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
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, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Környezetvédelem és csomagolás

Környezet	RoHS-szabványnak megfelelő
A csomag tartalma	DS213air főegység, telepítőlemez, üdvözlőkártya, összeszerelési eszközök, AC tápkábel, AC tápadapter, RJ-45 LAN kábel X1
Opcionális kiegészítők	Távírányító, kameralicenc-csomag
Garancia	2 év

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

1. Tesztelés Ethernet-kábel használatával lefolytatva. A teljesítmény adatok különböző környezetekben változhatnak.
2. Teljesen leterhelve Seagate® ST31000520AS merevlemezzel/merevlemezekkel működés közben; Két G.R.A.S. 40AE típusú mikrofon, mindegyik a DiskStation elejétől és hátuljától 1 méternyire felállítva; Háttérzaj: 17,1 dB(A); Hőmérséklet: 24,2°C; Páratartalom: 63 %; A dB(A) értékre vonatkozó további adatokért lásd <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>
- 3.2 Western Digital® 3 TB-os WD30EZRS merevlemezzel mérve. A számok különböző környezetekben eltérhetnek.

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 © 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. Nyomtatva Tajvanon.

DS213air-2012-HUN-REV007

Központok

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

Észak- és Dél-Amerika

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road
Bellevue, WA 98005, 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, Németország
Tel.: +49 (0)211 5403 9658