



DiskStation DS216play

A Synology DiskStation DS216play egy kétlemezes, funkciókban gazdag NAS, mely gazdag multimédia-feldolgozásra, valamint akár 4K Ultra HD minőségű forrástartalmak valós idejű átkódolására is képes, így tökéletes megoldást jelent multimédiás célokra, illetve fájlmegosztásra. A Synology DS216play termékhez a Synology 2 éves korlátozott garanciát biztosít.

Főbb jellemzők

- 4K Ultra HD videoátkódolás akár menet közben is
- Erőteljes kétfmagos CPU, mely támogatja a H.265 kodeket
- 107,7 MB/s olvasási, 91,47 MB/s írási sebesség¹
- Médiafájlok streamelésére vonatkozó DLNA®-tanúsítvány
- Synology DiskStation Manager (DSM)-hajtotta

Szórakoztatóközpont 4K Ultra HD-kompatibilitással

Készüljön fel az ultramagas felbontású médiatartalmak szívet melengető kavalkádjára. A Synology DiskStation DS216play akár **4K Ultra HD** (3840 x 2160) felbontású tartalmak valós idejű videoátkódolására is képes, ezzel kiteljesíti a legújabb multimédiás fájlformátumok és tartalmak támogatását. A DS216play emellett egy funkciókban gazdag NAS szerver is, mely **kétfmagos CPU-val** és **1 GB RAM memóriával** rendelkezik, így Windows® környezetben és RAID 1 konfiguráció mellett akár **107 MB/s olvasási** és **91 MB/s írási** átlagsebesség elérésére is képes. A felhasználók így még könnyebben élvezhetik az ultramagas minőségű videoátkódolás és fájlmegosztás előnyeit, melyeket kizárólag a DS216play biztosít számukra.

Személyes multimédiás adatbank

A DS216play használatával pofonegyszerűen kezelheti, illetve oszthatja meg multimédiás tartalmait – akár Windows, Mac® és Linux® platformok között is. A **Video Station** alkalmazás segítségével a tartalomról szóló kiterjedt információk alapján rendszerezheti digitálisvideógyűjteményét, 4K Ultra HD videókat és filmeket nézhet, valamint egy DBV-T-/DVB-S-adapter segítségével akár fel is veheti kedvenc TV-műsorait. Az intuitív kialakítású **Photo Station** alkalmazásban gond nélkül egyedi kategóriákba, intelligens albumokba és blogposztokba rendezheti fényképeit, de a közösségi weblapokon való, hivatkozáson keresztül történő megosztáshoz is csupán néhány kattintás szükséges. Az **Audio Station** funkciói között beépített dalszövegplugin és internetes rádiólejátszás egyaránt szerepel, de az alkalmazás támogatja a veszteségmentes hangformátumokat is, valamint lehetőséget kínál zenéi DLNA, AirPlay®- és Bluetooth-eszközökön keresztül történő lejátszására is (az utóbbihoz Bluetooth-adapter szükséges).

Rendelkezésre állás bárhol/bármikor

A Synology saját fejlesztésű mobilalkalmazásai segítségével menet közben sem kell lemondania médiagyűjteményének teljes körű élvezetéről, hiszen ezen programok segítségével bármikor elérheti a DS216play eszközön tárolt privát albumokat, zenéket és videókat. Az iOS, Android™ és Windows Phone platformokon elérhető **DS photo**, **DS audio** és **DS video** gyakorlatilag a Photo Station, Audio Station és Video Station hordozható változatai, melyek segítségével akár több terabájtnyi adat is egyetlen érintéssel elérhetővé válik. A **DS download** a letöltési feladatok távoli ellenőrzésére és kezelésére kínál lehetőséget, míg a **DS file** segítségével szükség esetén hozzáfér a DS216play eszközön tárolt tartalmakhoz.

DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező médiaszerver

DLNA-kompatibilis digitális médiaszerverként a DS216play készen áll arra, hogy tárolja digitális multimédia-tartalmait, melyeket aztán távolról lejátszhat. Ha elvégezte az eszköz hálózati beállításait, a DS216play képes zenét, fényképeket és videókat streamelni DLNA-kompatibilis eszközökre, így a felhasználó nagyobb képernyőn vagy jobb minőségű hangszórókon élvezheti gyűjteményét. A Synology a DS audio alkalmazáson keresztül azt is lehetővé teszi, hogy a felhasználó megkeresse és kiválassza a DiskStation eszközről lejátszani kívánt tartalmakat, majd megadja, hogy a helyi hálózaton belül lévő melyik DLNA-lejátszót kívánja használni.



Multimédiás fájlok vezeték nélküli streamelése

A DS216play segítségével multimédiás szórakoztatóközponttá varázsolhatja nappaliját.



Bármikor elérhető

A Synology mobilalkalmazásai segítségével bárhol elérheti a DiskStation eszközt.

Könnyű beállítás és kezelés

A **Web Assistant** egy internetes alapú segédprogram, mely jelentős mértékben megkönnyíti a DiskStation eszközök telepítését. A telepítés jelenlegi böngészőjében zajlik, a fontos rendszerelemek beállításához mindössze néhány lépésre van szükség. A gyorsindítási widget révén ráadásul a felhasználók a DSM operációs rendszer megismerése közben elvégezhetik az annak használatára vonatkozó beállításokat is.

A bonyolult routerkonfigurációhoz nem értő, illetve az idővel takarékoskodni kívánó felhasználók a **Synology EZ-Internet varázslót** is igénybe vehetik, mely jelentősen leegyszerűsíti a DS216play internet-hozzáféréseinek beállítását, mivel végigvezeti Önt az összes hálózati beállításon, ideértve a tűzfal, a porttovábbítás, a PPPoE és a DDNS-regisztráció beállításait. A **Synology Hybrid RAID** segítségével maximális mértékben kihasználhatja merevlemeze tárolókapacitását, ráadásul az adatredundancia funkció révén biztonságban tudhatja adatait.

A Synology DiskStation Manager (DSM) rendszer alapjain

A Synology DiskStation Manager (DSM) egy internetes alapú operációs rendszer, mely privát felhőszolgáltatást kínál. Úgy alkották meg, hogy könnyebbé tegye az Ön hétköznapjait. A **több feladat egyidejű feldolgozását lehetővé tevő internetes felhasználói felület** segítségével a felhasználó egyetlen böngészőlapon egyszerre több alkalmazást is futtathat, és azok között késleltetés nélkül váltogathat. Az egyszerű kezelőfelület segítségével minimális erőfeszítéssel juthat tárolókapacitáshoz, melyet aztán ugyanilyen könnyen be is állíthat. Ezáltal saját felhője felett teljes ellenőrzéssel bírhat, és bárhol elérheti azt.

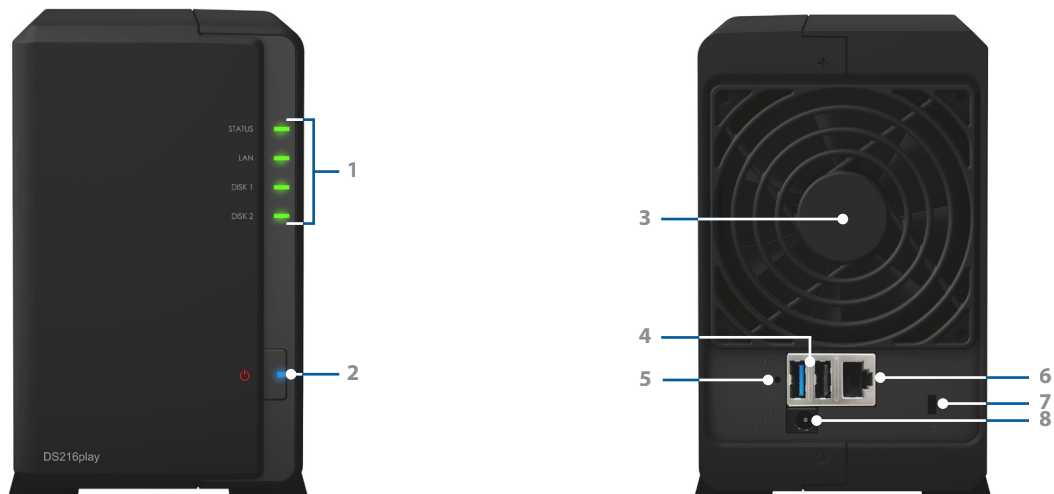
A beépített **Csomagkezelési központ** segítségével olyan csomagokat tölthet le és telepíthet, melyeket kifejezetten a felhasználók egyedi igényeit szem előtt tartva alkottak meg, legyen szó felhőn keresztül történő fájlmegosztásról, fényképek vagy online albumok megosztásáról vagy VPN-környezet kialakításáról. Mindezek elérése mindössze néhány kattintásba kerül.

Energiatakarékos, hűvös és csendes kivitel

A Synology DS216play tervezése során az energiatakarékos működés is fontos szempontnak számított. Egy hasonló teljesítményű átlagos PC-hez képest a Synology DS216play viszonylag kevés energiát, 15,08 wattot fogyaszt használat közben, és mindössze 6,83 wattot merevlemez-hibernálás bekapcsolása esetén. A tápfeszültség ütemezett be-/kikapcsolása funkció tovább csökkentheti az energiafogyasztást és az üzemeltetési költségeket.

Minden Synology termék a RoHS-szabványnak megfelelő alkatrészekből készül, csomagolása pedig újrahasznosítható. A Synology felelős nemzetközi vállalként folyamatosan dolgozik az általa előállított termékek környezetre gyakorolt hatásának csökkentésén.

Csatlakozók és gombok



1	LED-jelző	2	Tápkapcsoló gomb	3	Ventilátor	4	USB 3.0-port (kék) / 2.0-port (fekete)
5	Reset gomb	6	Gigabites (RJ-45) LAN-port	7	Kensington biztonsági nyílás	8	Tápfeszültség portja

Műszaki adatok

Hardver

CPU	STM STiH412 kétmagos, 1,5 GHz
Lebegőpontos egység	Igen
Hardveres átkódolómotor	Igen, Támogatott kodek: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, H.265 (HEVC); Maximális felbontás: 4K (3840 x 2160); Maximális képkocka/mp (FPS): 30
RAM mérete	DDR3 1GB
Kompatibilis meghajtótípusok	2 db 3,5 vagy 2,5"-es SATAIII/II (a csomag merevlemezeket nem tartalmaz. A 2,5"-es merevlemezekhez lemeztartó szükséges.)
Maximális teljes belső kapacitás	16 TB (2 db 8 TB-os merevlemez) (A tényleges kapacitás a kötetípusoktól függően változik)
Külső portok	1 db USB 3.0-port, 1 db USB 2.0-port
Méret (Ma x Sz x Mé)	165 mm x 100 mm x 225,5 mm
Súly	880g
LAN	1 db gigabites (RJ-45)
Vezeték nélküli támogatás	Igen (a csomag vezeték nélküli adaptereket nem tartalmaz)
Wake on LAN/WAN	Igen
Ütemezett be- és kikapcsolás	Igen
AC bemeneti tápfeszültség	100–240 V
Tápfrekvencia	50–60 Hz, egyfázisú
Üzemi hőmérséklet	5 és 40 °C között (40 és 104 °F között)
Tárolási hőmérséklet	-20 és 60 °C között (-5 és 140 °F között)
Relatív páratartalom	5–95% RP

Általános

Hálózati protokollok	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Fájlrendszer	Belső: ext4 Külső: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (csak olvasható)
Tárolókezelés	Különálló kötet maximális mérete: 16TB, Maximális belső kötetek száma: 256, Maximális iSCSI-tárolók száma: 10, Maximális iSCSI LUN-ok száma: 10
Támogatott RAID-típusok	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Fájlmegosztási képesség	Felhasználói fiókok maximális száma: 2048, Csoportok maximális száma: 256, Megosztott mappák maximális száma: 256, Egyidejű CIFS/AFP/FTP/File Station kapcsolatok maximális száma: 256
Jogosultság	Windows hozzáférés-vezérlő lista (Access Control List – ACL)
Könyvtárszolgáltatás	Windows AD integráció: Tartományfelhasználók bejelentkezése Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP-integráció segítségével
Biztonság	FTP-kapcsolat SSL/TLS-protokollon keresztül, IP automatikus blokkolása, tűzfal, titkosított hálózati biztonsági mentés Rsync segítségével, HTTPS-kapcsolat
Segédprogramok	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Támogatott kliensek	Windows XP és újabb, Mac OS X® 10.7 és újabb, Ubuntu 12 és újabb
Támogatott böngészők	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 vagy újabb, Safari® 7 vagy újabb, Safari (iOS® 7 vagy újabb iPad® eszközökön), Chrome (Android 4.0 vagy újabb táblagépeken)
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

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
Biztonsági mentési megoldások	Hálózati biztonsági mentés; helyi biztonsági mentés; asztali biztonsági mentés; konfiguráció biztonsági mentése, OS X Time Machine; adatok biztonsági mentése nyilvános felhőbe; megosztott mappa szinkronizálása – maximális feladatszám: 4
Mail Server	Támogatott Mail Server protokollok: POP3, SMTP, IMAP, LDAP-/AD-fiók támogatása
FTP-szerver	Sávszélesség-vezérlés TCP-kapcsolatokhoz, egyedi FTP passzív porttartomány, névtelen FTP, FTP SSL/TLS és SFTP protokollok, hálózaton keresztüli indítás TFTP és PXE támogatással, átviteli napló
Web Station	Virtuális gazdagép (30 weboldalig), PHP/MariaDB®, külső fejlesztőtől származó alkalmazások támogatása
Nyomatatószerver	Maximális nyomtatók száma: 2, nyomtatási protokollok: LPR, CIFS, IPP, IOS printing, Google Cloud Print™, többfunkciós nyomtatatószerver (multi-functional print server - MFP funkciók csak Windows rendszert használó számítógéphez)
Tárolóelemző	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
Napló központ	SSL-kapcsolat, naplórótáció: 6 havonta, 1 évente, 2 évente, 3 évente, e-mail értesítés
iOS/Android™ alkalmazások	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows Phone® alkalmazások	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Bővítőcsomagok

Surveillance Station	IP-kamerák maximális száma: 15 (max. 450 fps, 720p felbontás mellett, H.264) (A csomag két ingyenes kameralicencet tartalmaz. További kamerák használata esetén több licencet kell vásárolnia.)
VPN Server	Csatlakozások maximális száma: 15; támogatott VPN-protokollok: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Webmail interfész a Mail Server szerverhez, levelek fogadása több POP3-postafiókból, testre szabható SMTP-szerver
Antivirus Essential	Teljes rendszerellenőrzés, ütemezett ellenőrzés, fehérlista testreszabása, automatikus vírusdefiníció-frissítés
Cloud Station	Egyidejű fájlátvitel maximális száma: 256, előzményfájlok és törölt fájlverziók megőrzése
Cloud Sync	Egy- vagy kétirányú szinkronizálás nyilvános felhőtárhely-szolgáltatókkal, pl. Amazon Cloud Drive, Amazon S3-kompatibilis tárhely, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibilis tárhely, WebDAV-szerverek, Yandex Disk
DLNA/UPnP® médiakiszolgáló	DLNA-tanúsítvánnyal, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® támogatása
Note Station	RTF-jegyzetek rendszerezése verziózámozással, titkosítás, megosztás, média beágyazása és mellékletek
Download Station	Támogatott letöltőprotokollok: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Egyidejű letöltési feladatok maximális száma: 50
Egyéb csomagok	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, külső fejlesztőtől származó csomagok

Környezetvédelem és csomagolás

Környezetvédelem	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	DS216play főegység, üdvözlőkártya, tartozékcsoomag, tápegység, RJ-45 LAN-kábel
Opcionális kiegészítők	Kameralicenc-csoomag, VS360HD, lemeztartó (C típus)
Garancia	2 év

*A modellek műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A legújabb információkért keresse fel a www.synology.hu oldalt.
1. A teljesítményértékek eltérő környezetben módosulhatnak.

SYNOLOGY INC.

A Synology a lehető legteljesebb mértékben felhasználja a legújabb technológiákat, hogy az üzleti és otthoni felhasználók számára egyaránt elérhetővé tegye a megbízható és költséghatékony központosított adattárolást, az adatok gyors és egyszerű biztonsági mentését, a fájlok megosztását és szinkronizálását különböző platformokon keresztül, valamint az adatok dinamikus hozzáférhetőségét. A Synology célja, hogy előremutató funkciókkal ellátott termékeket szállítson, illetve, hogy kategóriájában első legyen az ügyfelekkel való kapcsolatartásban.

Copyright © 2015 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 vállalat védjegyei lehetnek. A Synology bármikor, előzetes értesítés nélkül módosíthatja a műszaki jellemzőket és a termék leírását. Nyomatatva Tajvanon.

DS216play-2015-HUN-REV003

Központ

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

Kína

Synology Sanghaj
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Csapej ker.,
Sanghaj, Kína

Franciaország

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

Észak- és Dél-Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Egyesült Királyság

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH
Egyesült Királyság
Tel.: +44 1908 366380

Németország

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