

DiskStation

DS118



A Synology DiskStation DS118 egy nagy teljesítményű és kompakt egylemezes NAS hatékony adatkezelési, -védelmi és megosztási funkciókkal, amelyet kifejezetten irodai és otthoni használatra terveztek. Az eszköz új 64 bites, négymagos processzora támogatja a 10 bites 4K H.265 videoát kódolást is, így garantáltan gazdag multimédiás élményt kínál a felhasználóknak. A Synology DS118 eszközhöz 2 éves korlátozott Synology garancia jár.

Optimális ár/teljesítmény arány

A Synology DS118 egy egylemezes hálózati tárolóeszköz, amely **64 bites, négymagos 1,4 GHz-es processzorral** és **1 GB memóriával** kerül forgalomba, így akár **113 MB/s olvasási** és **112 MB/s írási** szekvenciális sebességet is képes elérni¹. A DS118 a **hardveres titkosítómotorral** több mint **112 MB/s olvasási** és **113 MB/s írási** sebességet biztosít titkosított adatok átvitelkor¹.

A DS118 eszközt a **10 bites 4K H.265 videók Video Station** alkalmazáson keresztüli átkódolására optimalizálva terveztük meg. Digitális videókból álló gyűjteményét a médiatartalmakhoz elérhető átfogó adatok alapján megszerezheti, továbbá 4K Ultra HD videókat és filmeket streamelhet a különböző készülékekre, például számítógépekre, okostelefonokra, médialejátszókra és televíziókra. Amennyiben készüléke nem tud 4K videókat lejátszani, a DS118 képes átkódolni ezeket 1080p vagy annál alacsonyabb felbontásra, így leegyszerűsíti a videók megtekintését, és időt takarít meg Önnek.

Platformok közötti fájlmegosztás és adatszinkronizálás

A Synology DS118 támogatja a legtöbb közismert hálózati protokollt, így problémamentes fájlmegosztást biztosít a Windows®, Mac® és Linux® platformok között. A **Windows AD** és az **LDAP integrációja** révén a DS118 gyakorlatilag bármilyen hálózati környezetbe gyorsan és problémamentesen beilleszthető, még azonos felhasználói fiókokat sem kell létrehoznia. A **Cloud Sync** alkalmazás segítségével szinkronban tarthatja Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu és Box tárhelyét az otthoni DiskStation eszközzel. A **Cloud Station Suite** alkalmazás segítségével a felhasználók több különböző eszköz között szinkronizálhatják fájljaikat, akár Windows PC-kről, Mac és Linux számítógépekről, vagy akár iOS vagy Android™ rendszerű táblagépekről/telefonokról, így mindig minden adatot naprakészen tarthat. A DS118 a problémamentes fájlmegosztás és a hatékonyabb biztonság kombinációját nyújtja – a HTTPS-nek, a beépített tűzfalnak, valamint az IP- és fiókfeltörést automatikusan blokkolni képes megoldásoknak köszönhetően akár az interneten keresztül is.

Főbb jellemzők

- Nagy teljesítményű egylemezes NAS kis méretű irodákban és otthon való használatra
- Szekvenciális átvitel: több mint 113 MB/s olvasási és 112 MB/s írási sebesség¹
- 64 bites, négymagos 1,4 GHz-es processzor
- 4K 10 bites H.265 videoát kódolás akár menet közben is²
- A Synology DiskStation Manager (DSM) rendszer alapján

Egyszerű biztonsági mentési megoldások

A blokk szintű növekményes biztonsági mentés, valamint a keresztverziós deduplikációs funkciókkal ellátott Synology **Hyper Backup** alkalmazás többverziós biztonsági mentést, valamint optimális tárhelykihasználást kínál, illetve lehetővé teszi, hogy a helyi megosztott mappákban, a külső merevlemezekben, a hálózati megosztott mappákban, az rsync-szervereken, valamint nyilvános felhőszolgáltatásokban több biztonsági mentési célhelyet is létrehozson.

Elérés bárhol/bármikor

A Synology különböző mobilalkalmazásokat kínál, amelyek segítségével akár menet közben is élvezheti multimédiás könyvtárának tartalmait. Az iOS, Android™ és Windows Phone® platformokon elérhető **DS photo**, **DS audio**, **DS video** és **DS file** lehetővé teszi, hogy Synology NAS eszközhöz a Photo Station, az Audio Station, a Video Station és a File Station alkalmazásokon keresztül is hozzáférjen. A Download Station letöltési feladatait ráadásul távolról is kezelheti és figyelheti a **DS get** használatával.

A **QuickConnect** segítségével egyszerű, testre szabható címek segítségével csatlakozhat rendszeréhez, így médiatartalmait és munkával kapcsolatos fájljait azonnal elérheti bármely Windows/Mac/Linux rendszerű számítógépen, laptopon, illetve mobil eszközön.

Energiatakarékos, hűvös és csendes kivitel

A Synology DS118 tervezésében az energiahatékonyság volt az elsődleges szempont. Egy hasonló teljesítményű átlagos PC-hez képest a Synology DS118 viszonylag kevés energiát, **9,4 wattot** fogyaszt használat közben, és mindössze **4,22 wattot** merevlemezhibernálás bekapcsolása esetén. A tápfeszültség ütemezett be-/kikapcsolása funkció tovább csökkentheti az energiafogyasztást és az üzemeltetési költségeket.

A Synology DiskStation Manager (DSM) rendszer alapjain

A **Synology DiskStation Manager (DSM)** egy webes alapú operációs rendszer, amelyet kifejezetten a Synology NAS eszközökhöz terveztek. Az intuitív, többfeladatos felülettel rendelkező DSM az asztali számítógépek esetében megszokott, könnyen tanulható felhasználói élményt kínál, így a Synology NAS eszköze egyszerűen megismerhető és kezelhető.

A beépített **Csomagkezelési központ** segítségével számtalan különböző csomagot tölthet le és telepíthet. Ezeket a csomagokat kifejezetten az Ön egyedi igényei alapján fejlesztették ki, és biztonsági mentési, multimédiás tartalmak megosztására alkalmas, hatékonyságnövelő, biztonsági és számos más típusú segédprogramok találhatóak közöttük.

A beépített és telepíthető funkciók ezen tárháza mellett a DSM rendszer lehetővé teszi a DS118 beállításainak teljes körű, részletekbe menő konfigurálását, így segít hatékonyan működni, és a lehető legtöbbet kihozni digitális eszközeiből. Mindezek elérése mindössze néhány kattintásba kerül.



Platformok közötti fájl szinkronizálás

A Synology DS118 központi biztonsági mentési célhelyként is használható, amelyre több eszköz fájljait is szinkronizálhatja a Cloud Station Suite alkalmazással.

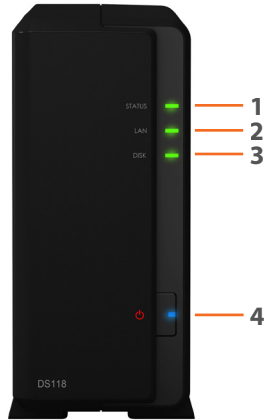


Bármikor elérhető

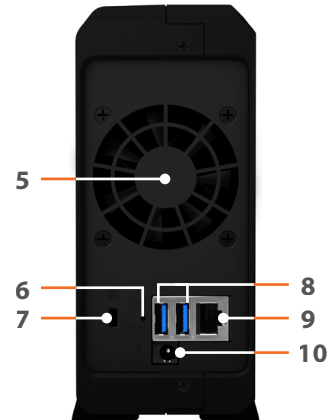
A Synology mobilalkalmazásai segítségével bárhol elérheti a DiskStation eszközt.

Hardveráttekintés

Elülső rész



Hátsó rész



1	Állapotjelző	2	LAN-jelző	3	Meghajtóállapot-jelző	4	Tápkapcsoló gomb és bekapcsolásjelző
5	Ventilátor	6	Visszaállítás gomb	7	Kensington biztonsági nyílás	8	USB 3.0-port
9	1 GbE RJ-45 port	10	Tápcsatlakozó				

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Realtek RTD1296 négymagos, 1,4 GHz
Hardveres titkosítómotor	Igen
Hardveres átkódolómotor?	<ul style="list-style-type: none">Támogatott kodek: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10-bit H.265 (HEVC)Maximális felbontás: 4K (4096 x 2160)Összes képkocka másodpercenként (FPS): 60
Memória	1 GB DDR4
Kompatibilis meghajtótípusok	1 db 3,5"-es/2,5"-es SATA HDD/SSD (a csomag meghajtót nem tartalmaz)
Külső port	2 db USB 3.0-port
Méret (Ma x Sz x Mé)	166 x 71 x 224 mm
Súly	0,7 kg
LAN	1 db gigabites (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Igen
Ütemezett be- és kikapcsolás	Igen
Rendszerventilátor	60 x 60 x 15 mm
Váltakozó áramú bemeneti tápfeszültség	100–240 V AC
Tápfrekvencia	50/60 Hz, egyfázisú
Üzemi hőmérséklet	5 °C és 40 °C között (40 °F és 104 °F között)
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között (-5 °F és 140 °F között)
Relatív páratartalom	5–95% RP
Maximális üzemeltetési magasság	5000 m (16 400 láb)

A DSM általános jellemzői

Hálózati protokollok	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Fájlrendszer	<ul style="list-style-type: none"> Belső: ext4 Külső: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³
Támogatott RAID-típusok	Basic
Tárhelykezelés	<ul style="list-style-type: none"> Belső kötetek maximális száma: 1 iSCSI Target tárolók maximális száma: 10 iSCSI LUN-ok maximális száma: 10
Fájlmegosztási képesség	<ul style="list-style-type: none"> Helyi felhasználói fiókok maximális száma: 2 048 Helyi csoportok maximális száma: 256 Megosztott mappák maximális száma: 256 Egyidejű SMB-/NFS-/AFP-/FTP-kapcsolatok maximális száma: 200
Jogosultság	Windows hozzáférésszervező-lista (ACL), alkalmazási jogosultságok
Címtárszolgáltatás	Windows® AD-integráció: Tartományfelhasználók bejelentkezése SMB/NFS/AFP/FTP/File Station segítségével, LDAP-integráció
Biztonság	Tűzfal, titkosított megosztott mappák, SMB-titkosítás, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, bejelentkezés automatikus blokkolása, Let's Encrypt támogatása, HTTPS (testre szabható titkosítócsomag)
Támogatott kliensek	Windows 7 és 10, Mac OS X® 10.11 és újabb verziók
Támogatott böngészők	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 és újabb verziók, Safari® 10 és újabb verziók; Safari (iOS 10 és újabb verziók), Chrome (Android™ 6.0 és újabb verziók)
Kezelőfelület nyelve	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Česky, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Csomagok és 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
FTP-szerver	Sávszélesség-vezérlés TCP-kapcsolatokhoz, egyedi FTP passzív porttartomány, névtelen FTP, FTP SSL/TLS- és SFTP protokoll, hálózaton keresztüli indítás TFTP- és PXE-támogatással, átviteli naplók
Universal Search	Globális keresés az alkalmazásokban és fájlokban
Hyper Backup	Helyi biztonsági mentés, hálózaton keresztüli biztonsági mentés és adatok biztonsági mentése nyilvános felhőbe
Biztonsági mentési eszköz	DSM-konfigurációk biztonsági mentése, macOS Time Machine támogatása, Cloud Station Backup Megosztott mappa szinkronizálása – maximális feladatszám: 2
Cloud Station csomag	Adatok szinkronizálása különböző platformok között a Windows, Mac, Linux, Android és iOS rendszerű eszközök klienseszközének telepítésével, akár 32 előzményverzió megőrzése a fájlokból Egyidejű fájlátvitel maximális száma: 200
Cloud Sync	Egy- vagy kétirányú szinkronizálás nyilvános felhőtárhely-szolgáltatókkal, pl. Amazon Drive, Amazon S3-kompatibilis tárhelyek, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibilis tárhelyek, WebDAV-szerverek, Yandex Disk
Surveillance Station	IP-kamerák maximális száma: 15 (max. 450 FPS 720p minőségben, H.264) (két ingyenes kameralicencet tartalmaz, további kamerák felvételéhez újabb licencet kell vásárolnia)
VPN Server	Csatlakozások maximális száma: 5; támogatott VPN-protokoll: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Támogatott Mail Server protokoll: POP3, SMTP, IMAP, LDAP-/AD-fiók támogatása
Mail Station	Internetes levelezőfelület a Mail Server alkalmazáshoz, e-mailek fogadása több POP3-postafiókból, testre szabható SMTP-szerver
Együttműködést segítő termékcsomag	<ul style="list-style-type: none"> A Chat-felhasználók megengedett maximális száma: 500 Az Office-felhasználók megengedett maximális száma: 100, egyidejűleg szerkesztést végző felhasználók maximális száma: 30 Calendar: a CalDAV, valamint a mobil eszközökön keresztüli hozzáférés támogatása
Note Station	RTF-jegyzetek rendszerezése verziószámozással, titkosítás, megosztás, médiatartalmak beágyazása és mellékletek csatolása
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
Antivirus Essential	Teljes rendszerellenőrzés, ütemezett ellenőrzés, fehérlista testreszabása, automatikus vírusdefiníció-frissítés
Download Station	Támogatott letöltőprotokollok: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QDDL Egyidejű letöltési feladatok maximális száma: 30
Web Station	Virtuális állomás (30 weboldalig), PHP/MariaDB®, külső fejlesztőtől származó alkalmazások támogatása
Egyéb csomagok	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Naplóközpont, egyéb külső fejlesztőtől származó csomagok elérhetőek a Csomagkezelési központban
iOS/Android™ alkalmazások	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone® alkalmazások	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Környezetvédelem és csomagolás

Környezetvédelem	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	<ul style="list-style-type: none">• DS118 főegység• Gyors telepítési útmutató• Tartozékcsomag• AC tápadapter• RJ-45 LAN-kábel
Opcionális kiegészítők	<ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD, VS960HD• Megfigyelési eszközökre vonatkozó licenccsomag• 2,5"-es C típusú lemeztartó
Garancia	2 év ⁴

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

1. A teljesítményadatok a környezettől, a használatától és a konfigurációtól függően eltérhetnek.
2. A DS118 legfeljebb 1080p felbontásig képes átkódolni a 4K videókat. Az egyidejűleg maximálisan használható videoát kódolási csatornák száma a videokodektól, a felbontástól, a bitsebességtől és az FPS-től függően változhat.
3. Az exFAT Access a Csomagkezelési központban külön vásárolható meg.
4. A jótállási idő kezdete a vásárlási nyugtán feltüntetett vásárlási dátum. További információkért keresse fel a következő oldalt: <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

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 költségkímélő 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 kapcsolattartásban.

Copyright © 2019, 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.

DS118-2019-HUN-REV004

Központok

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

Kína

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

Franciaország

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tel.: +33 147 176288

Észak- és Dél-Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Egyesült Királyság

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Németország

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

Japán

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan