

DiskStation

DS718+



A Synology DiskStation DS718+ négymagos processzort és hardveres AES-NI titkosítómotort tartalmaz, így kiemelkedő teljesítményt és gyors adattitkosítást biztosít, ráadásul 4K felbontású tartalmak valós idejű átkódolására is képes. A DS718+ ideális a kritikus eszközök védelmére és a fájlok különböző platformok közötti megosztására. A Synology DS718+ eszközhöz 3 éves korlátozott Synology garancia jár.

Kompakt tárhely és kiemelkedő teljesítmény

A DS718+ azoknak a kis- és növekvő vállalkozásoknak készült, akik kompakt és nagy teljesítményű megosztott tárolási megoldást keresnek. Intenzív terheléssel járó feladatok esetén a **2 GB RAM** memória **6 GB-ig** bővíthető. A **négymagos, 1,5 GHz-es** processzorral és a **2,3 GHz-es** turbó üzemmóddal a DS718+ egység RAID 1 konfiguráció esetén akár **226 MB/s** olvasási és **188 MB/s** írási sebesség elérésére is képes, és még titkosított adatátvitel esetén is eléri a **226 MB/s** olvasási és **184 MB/s** írási sebességet¹.

A DS718+ **három USB 3.0** porttal és **kettős gigabites LAN-porttal** van felszerelve, amelyek támogatják a feladatátvételt, valamint a link-aggregáció (Link Aggregation) funkciót. Az önmagában kétlemezes DS718+ a Synology **DX517**² bővítegegység segítségével akár 7 meghajtó támogatására is képes.

Btrfs: Következő generációs tárolás

A DS718+ az új **Btrfs** fájlrendszerrel működik, amely a legfejlettebb, a modern vállalatok igényeit leginkább kielégítő tárolási technológiákat tartalmazza:

- A **megosztott mappák/felhasználói kvóták rugalmas rendszere** az összes felhasználói fiókra és megosztott mappára vonatkozóan kiterjedt kvótaszabályozást biztosít
- A testre szabható biztonságimentés-ütemezési lehetőséget tartalmazó **fejlett pillanatfelvétel-technológia** lehetővé teszi a megosztott mappa biztonsági mentésének elvégzését akár **1024** példányban, és a rendszerszintű pillanatfelvételek készítését akár **65 000** példányban, a tárolókapacitás és a rendszererőforrások túlzott igénybevétele nélkül.
- A **fájl- vagy mappaszintű adat-visszaállítás** rendkívül kényelmes, valamint időt is megtakarít azon felhasználók számára, akik csak egyetlen fájlt vagy mappát kívánnak visszaállítani.
- **Fájlok önjavítási funkciója:** A Btrfs fájlrendszer a tükrözött metaadatok segítségével automatikusan kiszűri a meghibásodott fájlokat, és helyreállítja az elveszett adatokat a támogatott RAID-kötetek (RAID 1, 5, 6 és 10) használatával.

Főbb jellemzők

- Nagy teljesítményű és bővíthető kétlemezes NAS a növekvő vállalkozások számára
- Titkosított szekvenciális átvitel: több mint 226 MB/s olvasási és 184 MB/s írási sebesség¹
- Négymagos processzor AES-NI hardveres titkosítómotorttal
- 2 GB DDR3L memória (6 GB-ig bővíthető)
- Két darab 1 GbE LAN a feladatátvitel és a link-aggregáció funkciók támogatásával
- 7 meghajtóig is bővíthető a Synology DX517 egység² révén
- A fejlett Btrfs fájlrendszer 65 000 rendszerszintű pillanatfelvétel, valamint megosztott mappánként 1024 pillanatfelvétel tárolását teszi lehetővé
- Két H.265/H.264 csatorna, 4K felbontású videók átkódolásának támogatása akár menet közben is³

Minden területet lefedő üzleti alkalmazások

Az innovatív Synology **DiskStation Manager (DSM)** rendszer által működtetett DS718+ terméket kimondottan a növekvő vállalkozások számára kínált alkalmazásokkal és funkciókkal teljes körűen felszerelve szállítjuk:

- A **Windows® AD** és az **LDAP** támogatása leegyszerűsíti az integrációt a vállalat meglévő címtárszolgáltatásaival, így nincs szükség a felhasználói fiókok ismételt létrehozására.
- A **Windows ACL** támogatása részletesen kidolgozott hozzáférés-vezérlést és hatékony jogosultsági beállításokat biztosít, lehetővé téve, hogy a DS718+ zökkenőmentesen beilleszkedjen a meglévő infrastruktúrába.
- Az interneten keresztüli fájllelérést a titkosított FTP-szerver és a Synology **File Station**, internetes alapú fájlböngésző könnyíti meg. Az interneten keresztül történő fájlmegosztás számára a HTTPS, a tűzfal és az automatikus IP-blokkolás támogatása biztosít fokozott védelmet.
- Az **alkalmazási jogosultságok** segítségével egyéni felhasználói fiókok, felhasználói csoportok vagy IP-címek alapján szabályozhatja az alkalmazásokhoz és csomagokhoz való hozzáférést.
- A **MailPlus** segítségével vállalkozása biztonságos, megbízható és privát levelezőszerverre tehet szert, amelynek segítségével dolgozói modern levelezőkliens használatával küldhetnek és fogadhatnak üzeneteket.
- A nagy teljesítményű **együtműködést segítő termékcsomag** a Synology **Office, Calendar** és **Chat** alkalmazásokat tartalmazza, amelyek gondoskodnak a biztonságos és zökkenőmentes magánbeszélgetésekről, valamint lehetővé teszik vállalatának a releváns tartalmak könnyű kezelését és szabályozását.



4K Ultra HD multimédiás könyvtár

A valós idejű H.265/H.264 4K videoát kódolás zökkenőmentes, magas minőségű videolejátszást kínál különböző eszközei között.

Személyes multimédiás könyvtár

A Synology DiskStation DS718+ eszköz **H.264/H.265 4K videoát kódolásra** képes, akár **két csatornán**³, valós időben, így széles körű támogatást kínál a legújabb multimédiás fájlformátumokhoz és tartalmakhoz, és megkönnyíti a fájlok **Windows®, Mac®** és **Linux®** platformok közötti megosztását. A **Video Station** alkalmazás segítségével a tartalmakra vonatkozó kiterjedt információk alapján rendszerezheti saját digitálisvideó-gyűjteményét, és 4K Ultra HD videókat, valamint filmeket nézhet meg. A **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 megtalálható az internetes rádiólejátszás, de az alkalmazás támogatja a veszteségmentes hangformátumokat is, valamint lehetőséget kínál zenéi DLNA- vagy AirPlay-kompatibilis eszközökön keresztül történő lejátszására is.

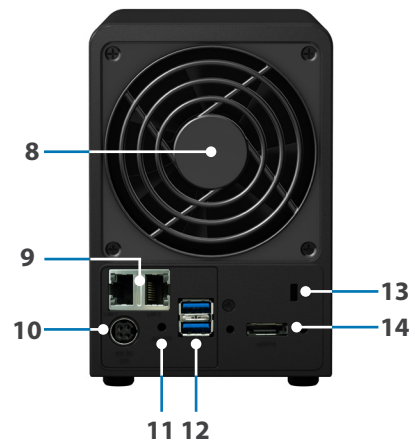
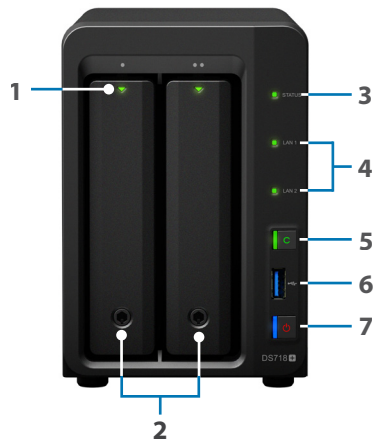
Nonstop intelligens biztonsági megoldás

A felhasználóbarát videokezelési eszközöket és intuitív, az asztali rendszereknél megszokotthoz hasonló kezelőfelületet kínáló Synology **Surveillance Station** megbízható privát biztonsági megoldás a DS718+ eszközhöz csatlakoztatott IP-kamerák kezelésére. A Surveillance Station optimalizált valós idejű megtekintést tesz lehetővé, amelynek köszönhetően egyszerűen nyomon követheti az eseményeket. A megoldás hatékony elemzési eszközeinek, például a mozgásérzékelésnek és a riasztási értesítéseknek köszönhetően Ön mindig tudni fog a gyanús tevékenységekről. Az értesítéseket kérheti SMS-ben, e-mailben és a **DS cam** mobilalkalmazáson keresztül is.

Hardveráttekintés

Elülső rész

Hátsó rész



1	Meghajtóállapot-jelző	2	Meghajtótálca zárja	3	Állapotjelző	4	LAN-jelző
5	USB Copy gomb	6	USB 3.0-port	7	Tápkapcsoló gomb és bekapcsolásjelző	8	Ventilátor
9	1 GbE RJ-45 port	10	Tápcsatlakozó	11	Visszaállítás gomb	12	USB 3.0-port
13	Kensington biztonsági nyílás	14	eSATA-port				

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Négymagos, 1,5 GHz-es Intel Celeron J3455, turbó üzemmódban max. 2,3 GHz
Hardveres titkosítómotor	Van (AES-NI)
Hardveres átkódolómotor	Támogatott kodek: H.264 (AVC), H.265 (HEVC), MPEG-2 és VC-1; maximális felbontás: 4K (4096 x 2160); Maximális képkocka/mp (FPS): 30
Memória	2 GB-os DDR3L (6 GB-ig bővíthető)
Kompatibilis meghajtótípusok	2 db 3,5"-es/2,5"-es SATA SSD/HDD (a csomag meghajtókat nem tartalmaz)
Külső port	<ul style="list-style-type: none">• 3 db USB 3.0-port• 1 db eSATA-port
Méret (Ma x Sz x Mé)	157 x 103,5 x 232 mm
Súly	1,74 kg
LAN	2 db 1 GbE (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Igen
Ütemezett be- és kikapcsolás	Igen
Rendszerventilátor	92 x 92 x 25 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 műszaki adatai

Hálózati protokollok	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Fájlrendszer	<ul style="list-style-type: none">Belső: Btrfs, ext4Külső: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT⁴
Támogatott RAID-típusok	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Tárhelykezelés	<ul style="list-style-type: none">Különálló kötet maximális mérete: 108 TBBelső kötetek maximális száma: 512iSCSI Target tárolók maximális száma: 32iSCSI LUN-ok maximális száma: 256iSCSI LUN-klónozás/-pillanatfelvétel támogatása
SSD-gyorsítótár	Írási-olvasási SSD-gyorsítótár támogatása
Fájlmegeztési képesség	<ul style="list-style-type: none">Helyi felhasználói fiókok maximális száma: 2 048Helyi csoportok maximális száma: 256Megosztott mappák maximális száma: 512Egyidejű SMB-/NFS-/AFP-/FTP-kapcsolatok maximális száma: 500
Jogosultság	Windows hozzáférésvezérlő-lista (ACL), alkalmazási jogosultságok
Címtárszolgáltatás	Windows® AD-integráció: Tartományfelhasználók bejelentkezése SMB/NFS/AFP/FTP/File Station segítségével, LDAP-integráció
Virtualizáció	VMware vSphere® 6, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
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, Český, 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, megeztési 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
Active Backup for Server	Windows és Linux rendszerű szerverek adatairól készült biztonsági mentések központosítása kliens telepítése nélkül
Biztonsági mentési eszköz	DSM-konfigurációk biztonsági mentése, macOS Time Machine támogatása, Cloud Station Backup Megosztott mappa szinkronizálása - maximális feladatszám: 8
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 megengedett maximális száma: 500
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: 40 (max. 1200 FPS 720p minőségben, H.264) (két ingyenes kameralicenct tartalmaz, további kamerák felvételéhez újabb licencket kell vásárolnia)
Virtual Machine Manager	Helyezzen üzembe és futtasson különböző típusú (Windows, Linux vagy Virtual DSM) virtuális gépeket Synology NAS eszközén
High Availability Manager	A szolgáltatások állásidejének csökkentése két azonos típusú NAS eszköz egy high-availability klaszterbe kapcsolásával
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none">Replikációk maximális száma: 64Megosztott mappák pillanatfelvételeinek maximális száma: 1 024Rendszer pillanatfelvételeinek maximális száma: 65 536
Synology Directory Server	Rugalmas és költségghatékony tartományvezérlési megoldás
CMS	Több Synology NAS eszköz kezelése és megfigyelése egyetlen felületről
VPN Server	Csatlakozások maximális száma: 20; támogatott VPN-protokoll: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
MailPlus Server	Védett és megbízható privát levelezési megoldás, amely high-availability funkciót, terheléselosztást, valamint biztonsági és szűrési lehetőségeket tartalmaz (5 ingyenes e-mail-licenct tartalmaz, további fiókok használatához újabb licencket kell vásárolnia)

MailPlus	Intuitív internetes levelezőfelület a MailPlus Server alkalmazáshoz, beállítható levélcímkek, szűrők és felhasználói felület
Együttműködést segítő termékcsoport	<ul style="list-style-type: none"> A Chat-felhasználók megengedett maximális száma: 1 500 Az Office-felhasználók megengedett maximális száma: 200, egyidejűleg szerkesztést végző felhasználók maximális száma: 80 Calendar: A CalDAV, valamint a mobilkészülökön 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
Biztonsági tanácsadó	Rosszindulatú programok észlelése és eltávolítása, fióknév és jelszó, illetve hálózatra és rendszerre vonatkozó biztonsági ellenőrzés
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: 80
Web Station	Virtuális állomás (30 weboldalig), PHP/MariaDB®, külső fejlesztőktől származó alkalmazások támogatása
Egyéb csomagok	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Naplóközpont, egyéb külső fejlesztőktől 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, MailPlus
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"> 1 db DS718+ főegység 1 db gyorstelepítési útmutató 1 db kiegészítő csomag 1 db tápegység 2 db RJ-45 LAN-kábel
Opcionális kiegészítők	<ul style="list-style-type: none"> D3NS1866L-4G Synology DX517 bővítőegység Synology VS360HD Megfigyelési eszközökre vonatkozó licenccsomag MailPlus licenccsomag
Garancia	3 év ⁵

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

- A teljesítményadatok a környezettől, a használatától és a konfigurációtól függően eltérhetnek.
- A DS718+ egy Synology DX517 bővítőegységet támogat, amelyet külön vásárolhat meg.
- A DS718+ 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.
- Az exFAT Access a Csomagkezelési központban külön vásárolható meg.
- 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.

DS718+-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

Eszak- 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