

Termékspecifikációk

DS118



Külső portok	
RJ-45 1GbE LAN port	1
USB 3.2 Gen 1-port*	2
Megjegyzések	Az USB 3.0 szabványt az USB Implementers Forum (USB-IF) 2019-ben az USB 3.2 Gen 1 megjelölésre nevezte át.
Fájlrendszer	
Belső meghajtók	<ul style="list-style-type: none"> EXT4
Külső meghajtók	<ul style="list-style-type: none"> EXT4 EXT3 FAT NTFS HFS+ exFAT
Megjegyzések	Az exFAT Access ingyenesen telepíthető a DSM 7.0 csomagközpontjából. A DSM 6.2 vagy korábbi verziókban az exFAT Access-t meg kell vásárolni a Csomagközpontban.
Megjelenés	
Méret (magasság x szélesség x mélység)	166 mm x 71 mm x 224 mm
Súly	0.7 kg
Egyebek	
Rendszerventilátor	60 mm x 60 mm x 1 pcs
Ventilátorsebesség üzemmód	<ul style="list-style-type: none"> Teljes sebességű üzemmód Hűvös üzemmód Csendes üzemmód Takarékos üzemmód
Állítható fényerejű elülső LED-jelzők	v
Tápfeszültség helyreállítása	v

Zajszint*	16.7 dB(A)
Ütemezett be-/kikapcsolás	v
LAN / WAN Wake-támogatás	v
Tápegység / adapter	36 W
Redundáns tápegység	-
AC bemeneti feszültség	100V to 240V AC
Frekvencia	50/60 Hz, Egyfázisú
Áramfogyasztás	9.4 W (hozzáférés) 4.22 W (HDD hibernálás)
Brit hőegység	32.1 BTU/hr (hozzáférés) 14.41 BTU/hr (HDD hibernálás)
Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> Az áramfogyasztás mérése 1 TB-os Western Digital WD10EFRX merevlemezzel/merevlemezekkel való teljes feltöltés mellett történik. Zajszinttesztelési környezet: Teljes kapacitásig feltöltve 2 TB-os Seagate ST2000VN000 merevlemezzel/merevlemezekkel, üresjáratban. Két G.R.A.S. 40AE típusú mikrofon előtt és hátul 1 méteres távolságban felállítva a Synology NAS eszköztől. Háttérzaj: 16,49-17,51 dB(A); hőmérséklet: 24,25–25,75 °C; páratartalom: 58,2–61,8%
Hőmérséklet	
Üzemi hőmérséklet	5°C to 40°C (40°F to 104°F)
Tárolási hőmérséklet	-20°C to 60°C (-5°F to 140°F)
Relatív nedvesség	5% to 95% RH
Hitelesítés	

- FCC
- CE
- BSMI
- EAC
- CCC
- KC
- RCM

Garancia

2 éves hardvergarancia, amely 4 évre meghosszabbítható a [Bővített garancia Plus](#) szolgáltatással

Megjegyzések

- Az elérhetőség régióként változik. A jogosult régiók listájának megtekintéséhez a vásárlás előtt keresse fel az [EW201/202](#) és a [Bővített garancia Plus](#) hivatalos weboldalát.
- A jótállási idő kezdete a vásárlási nyugtán feltüntetett vásárlási dátum. [\(Tudjon meg többet\)](#)

Környezetvédelem

Megfelel az RoHS-szabványnak

Tartalom csomagolása

- Fő egység – 1 db
- Kiegészítő csomag – 1 db
- AC tápadapter – 1 db
- RJ-45 LAN kábel – 1 db
- 1 db gyorstelepítési útmutató

Opcionális kiegészítők

- VisualStation: [VS360HD](#)
- Surveillance Station készüléklicenc-csomag
- Lemeztartó: C típus

Szoftveradatok

DSM adatok

Tároláskezelés

Különálló kötet maximális mérete*	108 TB
Maximális belső kötetszám	1
SSD TRIM	v
Támogatott RAID típus	Basic
Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none">Az egyes kötetek felhasználható kapacitása alacsonyabb lesz, mint a maximális kötetméret, és ez a fájlrendszerből és a tárolt rendszermetaadatok mennyiségétől függ.A tényleges maximális tárolókészlet- és kötetméretek a használt meghajtók méretétől, az elérhető lemezfiókok számától és a RAID-konfigurációtól függenek.

Fájlszolgáltatások

Fájlprotokoll	SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV
Maximális konkurens SMB/AFP/FTP kapcsolat	200
Windows hozzáférés-vezérlő lista (ACL) integráció	v
NFS Kerberos-hitelesítés	v
Megjegyzések	A tesztelési szabvány az adott típus által támogatott egyidejű kapcsolatok maximális számán alapult. A tesztelés során a kapcsolatok 25%-át használták a fájlok egyidejű átviteléhez. Az átviteli folyamat garantálta, hogy a kapcsolatok nem szakadtak meg; a minimális átviteli sebesség nem volt garantálva.

Fiók és megosztott mappa

Helyi felhasználói fiókok maximális száma	2,048
Helyi csoportok maximális száma	256

Maximális megosztott mappa	256
Maximális megosztott mappa szinkronizálási feladat	4
Napló központ	
Syslog események másodpercenként	400
Általános specifikációk	
Hálózati protokollok	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Támogatott böngészők	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome • Firefox • Microsoft Edge • Safari
Támogatott nyelv	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
Megjegyzések	A támogatott böngészőverziókkal kapcsolatos információkért olvassa el a DSM Technikai paraméterek .

Bővítőcsomagok [teljes csomaglista megtekintése](#)

Synology Chat	
Felhasználók maximális száma	500
Megjegyzések	Adott esetben a rendszereket maximális memóriával konfigurálva és a maximális számú kapcsolat engedélyezésére beállítva teszteljük.
Download Station	
Konkurens letöltési feladatok maximális száma	80

SAN Manager

Maximális iSCSI Target szám 10

Maximális LUN szám 10

Megjegyzések A DSM 7.0 rendszerben az iSCSI Manager alkalmazást átneveztük SAN Manager alkalmazásra.

Media Server

DLNA-kompatibilitás v

Synology Photos

Arcfelismerés v

Surveillance Station

Maximális IP kameraszám (licencek szükségesek) 15 (inklusive 2 gratislicens) [\(az összes támogatott IP kamera megjelenítése\)](#)

Összes FPS (H.264)
450 FPS @ 720p (1280×720)
180 FPS @ 1080p (1920×1080)
110 FPS @ 3M (2048×1536)
80 FPS @ 5M (2591×1944)
40 FPS @ 4K (3840×2160)

Összes FPS (H.265)
450 FPS @ 720p (1280×720)
450 FPS @ 1080p (1920×1080)
210 FPS @ 3M (2048×1536)
120 FPS @ 5M (2591×1944)
60 FPS @ 4K (3840×2160)

Megjegyzések

- A használható IP-kamerák maximális számának és az FPS-értékek megállapításakor egy meghajtókkal teljesen megtöltött eszközzel, folyamatos felvételi beállítások mellett végeztek tesztek.
- A rendszer tényleges képességei a rendszerkonfigurációtól, a meghajtó teljesítményétől, a bekapcsolt funkciók számától és – adott esetben – a további munkaterhelésektől függően eltérhetnek.

Synology Drive

Egyidejűleg szinkronizálható kliensek javasolt száma 200 (ennyi kapcsolatot lehet fenntartani, ha elérte a tárolásra javasolt fájlok fent megadott számát)

Tárolt fájlok javasolt száma	500,000 (a Synology Drive által indexelt vagy tárolt fájlokra vonatkozik. A fájlok más szabványos protollokkal való elérése esetén lásd a fenti Fájlszolgáltatások című részt.)
Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> A fent javasolt számok túllépése esetén az alkalmazások működőképesek maradnak, de reakcióidejük meghosszabbodhat. A tesztek során EXT4 fájlrendszert és nem titkosított megosztott mappákat használtunk.
Synology Office	
Felhasználók maximális száma	200
Megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> A teszt során több fájlt nyitottak meg, amelyeken egyszerre 30 felhasználó végzett szerkesztési műveleteket. A kliensfelhasználói terhelés befolyásolhatja a párhuzamosan szerkesztő felhasználók maximális számát. A teszteléshez a következő kliens PC-eket használtuk: Intel Core i3-3220 / 8 GB RAM
Video Station	
Videó átkódolás	4K 3. csoport (Lásd tovább)
Átkódolható csatornák maximális száma	1 csatorna, 60 FPS @ 4K (4096 x 2160), H.265 (HEVC), 10-bites vagy 1 csatorna, 30 FPS @ 1080p (1920 x 1080), H.264 (AVC)/MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5)/MPEG-2/VC-1
VPN Server	
Csatlakozások maximális száma	20