

Synology DiskStation DS112j

Ekonomický 1šachtový NAS server pro domácí uživatele



Zařízení Synology DiskStation DS112j nabízí jednoduché řešení pro zálohování, ukládání a sdílení souborů ve vaší domácnosti při nízké spotřebě energie. Operační systém DiskStation Manager (DSM) zajišťuje snadné ovládání a velké množství funkcí pro vaši zábavu.

Hlavní vylepšení:

- Nepřetržitě dostupný osobní cloud
- Podpora 2,5" a 3,5" pevných disků
- Hardwarové šifrování
- Chladný a tichý design
- Úsporný provoz; spotřeba při provozu je pouze 12,1 W
- Spuštěno s programem Synology DiskStation Manager (DSM)

Váš osobní cloud

Pomocí zařízení Synology DS112j můžete setřídit všechna svá data a soubory na jediné místo a sdílet je se členy rodiny v rámci místní sítě. Pokud vám tento způsob správy souborů připadá užitečný a zajímavý, můžete si vytvořit svůj osobní cloud a sdílet data přes Internet.

Průvodce EZ-Internet vám pomůže při všech krocích nezbytných pro nastavení vzdáleného internetového přístupu k zařízení Synology DS112j. Vzdálený přístup k zařízení DS112j získáte odkudkoli během několika minut. Je to velmi snadné.

Pokud jste neustále na cestách, nabízí vám společnost Synology užitečnou aplikaci DS file vhodnou pro uživatele zařízení iPhone®, iPad® a Android™. Ke všem datům uloženým na zařízení Synology DS112j lze nyní získat vzdálený přístup přes internet pomocí aplikace DS file.

Všestranné centrum multimédií pro domácnosti

Díky zabudovanému mediálnímu serveru zařízení DS112j můžete z jakéhokoli serveru Synology DiskStation přenášet multimediální obsah na mediální zařízení, jakou jsou např. stereo systémy, konzole Sony™ PlayStation® 3 a Microsoft® Xbox 360. Můžete také přenášet videa a hudbu na televizory kompatibilní s technologií DLNA/UPnP® a užívat si tak své oblíbené filmy nebo televizní seriály uložené na zařízení DiskStation. Váš obývací pokoj je nyní ještě lepší.

Pokud si chtějí uživatelé plně vychutnat digitalizovaný poslech hudby z pohodlí pohovky, mohou připojit zařízení DS112j k domácímu stereo systému a díky aplikaci DS audio pro uživatele zařízení iPad, iPhone a Android pak snadno ovládat přehrávání hudby.

Váš server pro stahování s nepřetržitým provozem

Aplikace Download Station funguje jako nepřetržitě dostupné centrum pro stahování pomocí protokolů BT, FTP, HTTP, eMule a NZB bez nutnosti použití počítače. Vyhledávače eMule a BT podporují možnost vyhledávání a stahování bez nutnosti instalace dodatečných aplikací na počítači.

Díky funkci informačního kanálu RSS získáte nejnovější aktualizace. Můžete se přihlásit k několika informačním kanálům RSS obsahujícím informace o vašich oblíbených položkách stahování a vaše stahování bude probíhat zcela automaticky.

Sdílejte své zážitky s přáteli

Díky aplikaci Photo Station je sdílení fotografií, videí a blogů s ostatními velmi jednoduché. Funkce jako např. přizpůsobení motivů, nastavení blogů nebo uživatelských oprávnění vytváří z aplikace Photo Station špičkové centrum pro sdílení dat přes internet. Aplikace Photo Station automaticky synchronizuje alba se sítí Facebook a vytváří ještě pevnější spojení s vaším společenským životem.

Zálohujte všechny své důležité soubory

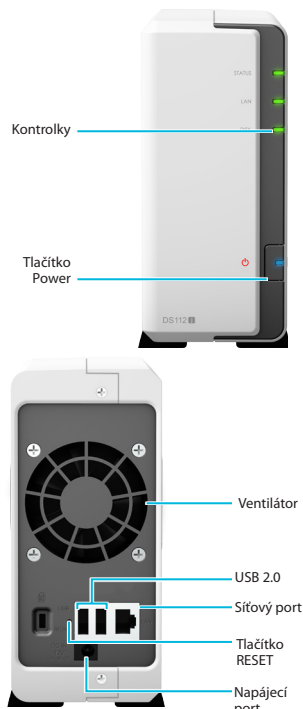
Zařízení Synology DS112j představuje centralizovaný cíl zálohování pro všechny vaše domácí počítače typu PC a Mac®. Uživatelé počítačů PC mohou do zařízení Synology DS112j zálohovat data pomocí bezplatného softwaru Synology Data Replicator, zatímco uživatelé systému Mac OS X® mohou využít nativní integraci nástroje Apple® Time Machine®. Pomocí webového průvodce zálohováním lze data ze zařízení Synology DS112j zálohovat na jiné zařízení Synology DiskStation nebo externí pevný disk přes připojení USB.

Úsporné, chladné a tiché

Stanice Synology DS112j byla navržena s ohledem na úsporu energie. Nabízí výkonnější ventilátor a funkci chytrého proudění vzduchu, který nepřetržitě ochlazuje systém. Díky funkci omezování hluku má ve srovnání s ostatními PC zařízeními velmi tichý provoz (17,1 dB). Spotřebu energie a provozní náklady mohou dále snížit vícenásobně plánované zapnutí/vypnutí a režim spánku pevných disků.

Všechny produkty Synology jsou vyrobeny z dílů splňujících omezení RoHS a jsou baleny recyklovatelnými materiály. Společnost Synology si je vědoma své globální odpovědnosti a neustále pracuje na omezení vlivu, který mají jednotlivé vyrobené produkty na životní prostředí.

PŘIPOJENÍ A TLAČÍTKA



Technické údaje

Hardware

- CPU: Marvell Kirkwood 1,0GHz
- Paměť: 128MB
- Interní pevný disk/SSD: 3,5" nebo 2,5" SATA(III) X 1 (s držákem 2,5" pevných disků, typ C) (pevný disk není součástí balení)
- Max. interní kapacita: 4 TB (1 X pevný disk o kapacitě 4 TB)
- Max. podporovaný počet IP kamer #: 5
- Rozměry (V x Š x H): 166 X 71 X 224
- Rozhraní pro externí úložště: USB 2.0 X 2
- Hmotnost: 0,72 kg

- Sít LAN: Gigabitové X1
- Bezdrátová podpora (bezdrátové moduly nejsou součástí balení)
- Hardwarové šifrování
- Ventilátor: 1X (60 x 60 x 15 mm)
- Hladina hluku: 17,1 dB(A)
- Zotavení po ztrátě napájení
- Vstupní střídavé napětí: 100 V až 240 V
- Frekvence napájení: 50 Hz až 60 Hz, jednofázové

- Spotřeba energie*: 12,1 W (Přístup); 11,0 W (Necinnost); 4,4 W (Režim spánku)
- Provozní teplota: 5°C až 35°C (4,44°C až 35,00°C)
- Teplota pro skladování: -10°C až 70°C (-9,44°C až 68,33°C)
- Relativní vlhkost: 5% až 95% RV
- Maximální provozní nadmořská výška: 200,000,00 cm
- Certifikace: FCC třída B, CE třída B, BSMI třída B

Aplikace

Prohlížeč souborů

- Virtuální disk
- Vzdálená složka

File Station

- FTP Server
- Ovládní šířky pásma
- Vlastní rozsah portů pro pasivní FTP
- Protokol přenosu

Poštovní server

- Podporovaný protokol poštovního severu: SMTP

Web Station

- Virtuální hostitel (až 30 webových stránek)
- PHP/MySQL*
- Alternativní chybová stránka HTTP
- Podpora aplikací třetích stran

Surveillance Station

- Vychází počet IP kamer: 1
- Maximální počet IP kamer (jsou nutné licence): 5 (1 bezplatná licence pro instalaci 1 IP kamery. Pro používání více kamer lze zakoupit dodatečné licence.)

Photo Station

- Integruje síť Facebook
- Podporovaný formát obrázků: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, nrw2, dng, x3f)
- Podporovaný formát videa: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX,

- FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (Uživatel může klepnutím stáhnout následující formáty videa: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, nelze je však přehrát v aplikaci Photo Station jako komprimované video ve formátu Flash*.)

Download Station

- Podporované stahovací protokoly: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- Vlastní port BT
- Ovládní šířky pásma pro BT/eMule

Audio Station

- Podporovaný formát zvuku: (USB režim) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (Režim přenosu) MP3, M4A, M4B
- Podporovaný formát seznamu stop: M3U, WPL
- Internetové rádio: SHOUTcast*, Radioio*

Mediální server DLNA/UPnP

- Certifikace DLNA
- Podpora PS3/Xbox 360*
- Podporovaný formát zvuku: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, bezdrátové WMA
- Podporovaný formát videa: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD
- Podporovaný formát obrázků: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO
- Podporovaný formát titulků: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx, ifo

Server iTunes*

- Podporovaný formát zvuku: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF (U služby iTunes lze přenášet hudbu ve formátech WAV a AIF, ale metadata (např. název, album) nelze indexovat.)
- Podporovaný formát videa: M4V, MOV, MP4
- Podporovaný formát seznamu stop: M3U, WPL

Tiskový server

- Max. počet tiskáren: 2
- Tiskové protokoly: LPR, CIFS, AppleTalk*, Apple AirPrint™, Google Cloud Print™ (Pro uživatele systémů Mac: jsou podporovány pouze USB tiskárny využívající jazyk PostScript.)
- Server pro multifunkční tiskárny

Centrum balíčků

- Mail Station 2
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress*
- Syslog Server
- Directory Server
- HiDrive* Backup

Aplikace pro systém iOS* a Android

- DS photo+
- DS audio
- DS cam
- DS file
- DS finder

Obecné technické údaje

Síťové protokoly

- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNMP, WebDAV, CalDAV

Systém souborů

- EXT4
- EXT3 (pouze externí disk)
- FAT (pouze externí disk)
- NTFS (pouze externí disk)

Správa svazků

- Max. počet svazků #: 1
- Max. počet cílů iSCSI Target: 10
- Max. počet jednotek iSCSI LUN #: 10
- Typ svazku: Základní

Možnost sdílení souborů

- Max. počet uživatelských účtů #: 512
- Max. počet skupin #: 128
- Max. počet sdílených složek #: 256
- Max. počet souběžných připojení # (SAMBA, FTP, AFP): 64

Podpora seznamu Windows® Access Control List (ACL)

Integrace domény Windows ADS

- Přihlášení uživatelů domény přes Sambu/AFP/FTP/File Station

Možnosti zálohování

- Síťová záloha
- Synchronizace sdílených složek
- Místní záloha

- Zálohování stolních počítačů (pomocí aplikace Synology Data Replicator nebo zálohovací aplikace Apple Time Machine)
- Podpora zálohování třetích stran

Zabezpečení

- FTP přes SSL/TLS
- Automatický blok IP adres
- Brána firewall
- Šifrovaná síťová záloha přes rsync
- Připojení HTTPS

Správa

- Aktualizace DSM
- DSM mobile
- Upozornění e-mailem
- Upozornění zprávami SMS
- Nastavitelné kvóty pro uživatele
- Podpora DDNS
- PPPoE
- Sledování zdrojů
- Správa UPS
- Podpora směrovače UPnP
- Plánované zapnutí/vypnutí
- Nastavitelné porty HTTP/HTTPS rozhraní pro správu

Správa pevného disku

- Režim spánku HDD
- S.M.A.R.T.

- Dynamické mapování chybných sektorů

Nástroje

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator

Podporované prohlížeče

- Internet Explorer® 7/8/9
- Firefox*
- Safari® 4/5 (Mac)
- Chrome™

Podporovaní klienti

- Windows XP a novější
- Mac OS X 10.5 a novější
- Ubuntu 9.04 a novější

Podporovaná mobilní zařízení (Photo Station, File Station)

- iPhone OS 2.2.1 a novější
- Android OS 1.5 a novější
- Windows Mobile (IE Mobile nebo Opera 9.0 a novější)
- Symbian™ OS 9.1, S60 3. edice a novější

Jazyk

- 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

SYNOLOGY INC.

Společnost Synology, založená v roce 2000, je mladá a energická společnost, která se věnuje vývoji výkonných, spolehlivých, všestranných a ekologicky přívětivých produktů typu NAS (Network Attached Storage). Naším cílem je nabízet uživatelsky přívětivé řešení a spolehlivý zákaznický servis, abychom uspokojili potřeby podniků, domácích kancelářů, jednotlivých uživatelů a rodin.

Copyright © 2012, Synology Inc. Všechna práva vyhrazena. Synology a logo Synology jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Synology Inc. Ostatní uvedené názvy produktů a společností mohou být ochrannými známkami příslušných společností. Společnost Synology může kdykoli a bez upozornění provést změny ve specifikacích a popisech produktů. Vytlačeno na Tchaj-wanu, DS112j-2012-CSY-REV005

<http://www.synology.com>

Ústředí

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

Severní a Jižní Amerika

Synology America Corp.
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA
Tel: +1 425 818 1587

Spojené království

Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue,
Brinklow, Milton Keynes,
MK10 0BP, UK
Tel: +44 1908 587422

Německo

Synology GmbH
Königsallee 92a
40212 Düsseldorf
Tel: +49 (0)211 5403 9658

Životní prostředí a obal

Životní prostředí

- Splňuje omezení RoHS

Obsah balení

- Hlavní jednotka DS112j
- Instalační disk DVD

- Uvítací poznámka
- Sada pro sestavení
- Napájecí adaptér
- Napájecí kabel
- 2m síťový kabel RJ-45

1. Vybavené pevnými disky Seagate® ST31000520A5 v provozu; dva mikrofony G.R.A.S. typu 40AE, každý umístěný 1 metr od přední a zadní části stanice DiskStation; hluk na pozadí: 17,0 dB(A); teplota:

22,0 °C; Vlhkost: 64,4%; Více informací o hodnotě v dB(A) můžete nalézt na adrese <http://www.memtechaacoustical.com/facts.asp>

Hodnoty se mohou lišit v závislosti na prostředí.

Práce v síti

