



Minicentrum pro správu dat

Získejte kontrolu nad roztráštěnými daty pomocí zařízení DS124, superkompaktního datového centra, které umožňuje jednoduchou centralizaci, organizaci a sdílení dat. Řešení bez licencí v systému Synology DiskStation Manager (DSM) vám umožní založení bezpečného soukromého cloudu, pohodlný přístup k souborům z libovolného zařízení a plynulou spolupráci s partnery nebo klienty.

Klíčové vlastnosti

- **Centralizované centrum pro data**
Konsolidace všech vašich dat s úplným vlastnictvím dat a přístupem z více platform
- **Plynulé sdílení a synchronizace**
Synchronizace a sdílení dat mezi zařízeními a operačními systémy umožní snadnou spolupráci
- **Vestavěná ochrana dat**
Zálohování vašich souborů do nejrůznějších cílů
- **Inteligentní sledování**
Možnost vytvoření komplexního systému videosedávání, který se rozšiřuje podle vašich potřeb

Centralizované centrum pro data s přístupem kdykoliv

Pomocí našich komplexních a intuitivních [nástrojů pro přístup a správu](#) můžete bezpečně a pohodlně ukládat libovolný typ dat.

- Povolením služby Synology QuickConnect umožníte bezpečný přístup ke svému úložišti odkudkoliv, aniž by bylo nutné konfigurovat složitá pravidla pro předávání portů
- Soubory můžete procházet a spravovat z libovolného prohlížeče nebo prostřednictvím průzkumníka Windows a aplikace Finder v systému Mac a dalších
- Chytré funkce řazení služby [Synology Photos](#) usnadňují organizaci fotografií
- Podpora Windows AD a LDAP umožňuje snadné začlenění do stávající infrastruktury sítě jako dočasné úložiště

Zjednodušené sdílení, spolupráce a synchronizace

Posilte produktivitu týmu a zapojení klientů snadným sdílením a synchronizací souborů, fotografií a dokumentů pomocí integrovaných řešení společnosti Synology.

- Vybudování privátního datového cloudu pro snadnou správu a sdílení souborů mezi všemi stolními i mobilními zařízeními a zajištění synchronizace dat v systémech Synology pomocí služby [Synology Drive](#)
- Výhody silných stránek veřejných i soukromých cloudů díky jejich synchronizaci pomocí služby [Synology Cloud Sync](#)
- Sdílení vizuálních prostředků se zapojenými osobami prostřednictvím možností sdílení zaměřených na ochranu soukromí ve službě [Synology Photos](#)

Možnosti všestranného zálohování a ochrany dat

System Synology DSM nabízí širokou řadu komplexních a uživatelsky přívětivých řešení zálohování a ochrany dat, která jsou jeho přímou součástí a nestojí nic navíc.

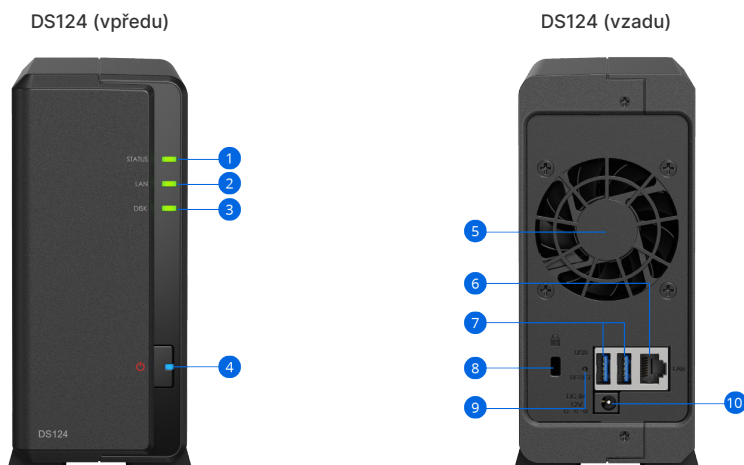
- Zálohování složek v počítači v reálném čase nebo na základě plánu ve službě [Synology Drive](#) můžete tato data ochránit před útoky ransomwarem nebo neúmyslným odstraněním
- Ochrana fotografií a videí pořízených mobilními zařízeními automatickým zálohováním do zařízení DS124 pomocí služby [Synology Drive](#) nebo [Synology Photos](#)
- Efektivní zálohování celého zařízení Synology NAS nebo vybraných složek do široké nabídky cílů, včetně veřejných cloudů nebo služby C2 Storage¹, a to pomocí služby [Hyper Backup](#)²
- Vytváření kopií sdílených složek v časovém bodě a následná možnost replikace těchto kopií do dalších systémů Synology a jejich rychlé obnovení ve službě [Snapshot Replication](#)

Soukromé sledování pomocí videa

Služba [Synology Surveillance Station](#) udělá z libovolného systému Synology výkonné zařízení NVR (Network Video Recorder).

- Více než 8300 podporovaných modelů kamer
- Podpora protokolu ONVIF umožňuje širší výběr kamer
- Soukromé úložiště záznamů bez předplatného
- Přístup prostřednictvím webových prohlížečů, počítačových klientů a mobilních aplikací
- Pravidla na bázi událostí umožňují aktivovat konkrétní akce
- E-mail, SMS a možnosti nabízených upozornění
- Souběžné nahrávání do cloudu ve službě [C2 Surveillance](#) vytváří další vrstvu ochrany dat a umožňuje přístup online nebo pohodlnější sdílení³

Přehled hardwaru



1	Kontrolka Status	2	Kontrolka LAN	3	Kontrolky stavu disku	4	Tlačítko napájení
5	Ventilátor	6	Port LAN	7	Porty USB 3.2 Gen 1	8	Slot zabezpečení pro kabel Kensington
9	Tlačítko Reset	10	Napájecí port				

Technické údaje

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Paměť	1 GB DDR4
Kompatibilní typy disků	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 3,5" nebo 2,5" SATA SSD/HDD (disky nejsou součástí balení)⁴• Společnost Synology ručí za plnou funkčnost, spolehlivost a výkon pouze těch disků Synology, které jsou uvedeny v seznamu kompatibilních zařízení. Použití neověřených komponent může omezit některé funkce a způsobit ztrátu dat a nestabilitu systému⁵
Disky vyměnitelné za chodu	Ano
Externí porty	2 x porty USB 3.2 Gen 1
Rozměr	Plocha
Rozměry (V x Š x H)	166 × 71 × 224 mm
Hmotnost	0,7 kg
Porty místní sítě LAN	1 × 1GbE RJ-45
Probuzení přes LAN/WAN	Ano
Plánované zapnutí/vypnutí	Ano
Systémové ventilátory	1 x (60 × 60 × 15 mm)
Vstupní střídavé napětí	100 V až 240 V AC
Frekvence napájení	50/60 Hz, jednofázové
Provozní prostředí	<ul style="list-style-type: none">• Teplota: 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)• Relativní vlhkost: 8% až 80% RV
Prostředí při skladování	<ul style="list-style-type: none">• Teplota: -20 °C až 60 °C (-5 °F až 140 °F)• Relativní vlhkost: 5% až 95% RV
Maximální provozní nadmořská výška	5 000 m (16 400 stop)

Obecné specifikace systému DSM

Síťové protokoly	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP a VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Souborové systémy	<ul style="list-style-type: none">• Interní: Btrfs, ext4• Externí: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Podporované typy RAID	Basic
Správa úložiště	<ul style="list-style-type: none">• Max. velikost jednoho svazku: 108 TB• Max. počet snímků systému: 4 096⁶• Max. počet interních svazků: 1
Možnosti sdílení souborů	<ul style="list-style-type: none">• Max. počet místních uživatelských účtů: 1 024• Max. počet místních skupin: 256• Max. počet sdílených složek: 256• Max. počet souběžných připojení SMB/NFS/AFP/FTP: 200
Oprávnění	Windows® Access Control List (ACL) a oprávnění aplikace
Adresářové služby	Propojení se servery Windows® AD/LDAP umožňuje uživatelům domény přihlašovat se prostřednictvím protokolů SMB/NFS/AFP/FTP/File Station pomocí svých stávajících přihlašovacích údajů
Zabezpečení	Brána firewall, šifrování sdílené složky, šifrování SMB, FTP přes SSL/TLS, SFTP, rsync přes SSH, automatické blokování přihlášení, podpora certifikátu Let's Encrypt a HTTPS (přízpusobitelná šifrovací sada)
Podporované prohlížeče	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 a novější verze a Safari (iOS 14.0 a novější verze) na zařízeních iPad, Chrome (Android™ 11.0 a novější verze) na tabletech
Jazyky rozhraní	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Balíčky a aplikace

Souborový server a synchronizace

[Disk](#)
[File Station](#)
[Presto File Server⁷](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimédia

[Synology Photos](#)
[Video Station](#)
[Audio Station](#)
[Server iTunes®](#)

Úložiště SAN

[SAN Manager](#)

Sledování

[Surveillance Station⁸](#)

Řešení ochrany a zálohování dat

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)

Produktivita kanceláře

[Synology Office](#)
[Synology Calendar](#)
[Note Station](#)

Správa

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight⁹](#)
[Storage Analyzer](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Centrum protokolů](#)

Ostatní

Aplikace pro systémy iOS a Android™



Naskenujte QR kód a stáhněte si
podrobné specifikace produktu

<https://sy.to/ds124supps>

Životní prostředí a obaly

Bezpečnost pro životní prostředí	Splňuje omezení RoHS
Obsah balení	<ul style="list-style-type: none">• 1 x hlavní jednotka DS124• 1 x stručná instalační příručka• 1 x balíček s příslušenstvím• 1 x napájecí adaptér• 1 x síťový kabel RJ-45
Volitelné příslušenství¹⁰	<ul style="list-style-type: none">• 3,5" SATA HDD: Řada Plus• Licenční balíček pro sledovací zařízení⁸• Prodloužená záruka: Prodloužená záruka Plus¹¹• Držák pevných disků (typ C)
Záruka	2 roky ^{11,12}

Poznámka: Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Nejaktuálnější informace jsou uvedeny na [stránce specifikací](#) příslušného modelu.

1. Služba C2 Storage for Hyper Backup vyžaduje zakoupení příslušného [ročního nebo měsíčního předplatného](#). U každého nově zaregistrovaného zařízení je k dispozici bezplatné zkušební období.
2. *Jediným dostupným cloudovým cílem pro zálohování celého systému prostřednictvím služby Hyper Backup je služba C2 Storage.
3. Služba C2 Surveillance vyžaduje zakoupení příslušného [ročního předplatného](#). Každý další kanál vyžaduje samostatné předplatné. K dispozici je bezplatná zkušební verze.
4. K instalaci 2,5" disků je nutný samostatně prodáváný držák disků. Kompatibilní držáky disků jsou uvedeny v [seznamu náhradních dílů](#).
5. Seznam podporovaných disků se nachází v [seznamu kompatibilních zařízení](#).
6. Snímky systému zahrnují snímky pořízené aplikacemi SAN Manager a Snapshot Replication.
7. Licenci Presto File Server lze zakoupit samostatně v aplikaci.
8. Součástí balíčku Surveillance Station jsou dvě bezplatné licence. K připojení více kamer a zařízení jsou potřeba další licence. [Další informace](#)
9. Některé pokročilé funkce vyžadují zakoupení příslušného [ročního předplatného](#). K dispozici je bezplatná zkušební verze.
10. Náš aktuální seznam volitelného příslušenství se nachází v [seznamu kompatibilních zařízení](#).
11. Záruční doba začíná datem zakoupení uvedeným na vaší účtence. Další informace se nacházejí na stránce <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
12. Jako doplňkový balíček s prodlouženou zárukou Plus je dostupná až čtyřletá záruka, přičemž ve vybraných oblastech je dostupný servisní doplněk dvouleté prodloužené záruky. Ověřte dostupnost [prodloužené záruky Plus](#).

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. Všechna práva vyhrazena. Synology a logo Synology jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami 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.

DS124-2023-CSY-REV000