

DiskStation

DS423



Soukromé cloudové centrum pro základní správu souborů a médií

Zařízení Synology DiskStation DS423 nabízí čtyři šachty úložiště a vše, co potřebujete ke konsolidaci, organizaci a zabezpečení svých dat. Pomocí vestavěných řešení systému Synology DiskStation Manager (DSM) můžete synchronizovat a používat soubory na více zařízeních, vytvořit digitální centrum fotografií pro práci či volný čas nebo zabezpečit svůj areál pomocí inteligentních nástrojů pro sledování pomocí videa.

Klíčové vlastnosti

- **Centralizované úložiště dat**
Konsolidace až 72 TB dat¹ se 100% vlastnictvím dat a přístupem z více platform odkudkoliv
- **Bezpečné sdílení a synchronizace**
Bezpečné používání a sdílení souborů a médií odkudkoli a vzájemné sladění přátel, partnerů a spolupracovníků
- **Jednoduchá ochrana dat**
Zálohování médií a dokumentů do více cílů a využití snímků k ochraně před malwarem
- **Všestranné sledování**
Chraňte svůj domov nebo firmu pomocí intuitivních nástrojů pro monitorování, archivaci a analýzu až 30 IP kamer

Server s prostorným úložištěm zajišťující dostupnost dat

Zorganizujte si data uložená na různých zařízeních. Vaše zařízení Synology NAS může sloužit jako praktická platforma pro bezpečné a pohodlné uchování všech typů dat prostřednictvím komplexních a intuitivních [nástrojů pro přístup k souborům a jejich správu](#).

- Soubory a média můžete procházet a spravovat z libovolného prohlížeče pomocí služby [Synology Drive](#) nebo můžete k datům přistupovat pomocí běžných síťových protokolů prostřednictvím výchozího prohlížeče souborů
- Pokud povolíte službu QuickConnect, můžete mít ke svému zařízení NAS přístup odkudkoli, aniž by bylo nutné konfigurovat složitá pravidla pro předávání portů
- Chytré funkce řazení služby [Synology Photos](#) usnadňují organizaci vašich snímků a klipů
- Snadné začlenění do stávající infrastruktury prostřednictvím integrace služeb Windows AD a LDAP umožňuje nasadit zařízení Synology NAS jako dočasné úložiště

Platforma pro spolupráci a synchronizaci

Snadné sdílení dokumentů a digitálních vzpomínek se členy rodiny a přáteli a zvýšení produktivity při práci v týmu nebo s klienty.

- Vybudování privátního datového cloudu umožňuje snadnou správu souborů a jejich sdílení mezi platformami a zajišťuje synchronizaci dat mezi dvěma nebo více systémy Synology pomocí služby [Synology Drive](#)
- Snížení nároků na lokální systém pomocí streamování dat na vyžádání z centrálního úložiště dat prostřednictvím cloudu a služby [Hybrid Share²](#)
- Synchronizace dat do oblíbených platform cloudových úložišť a z nich pomocí služby [Synology Cloud Sync](#)
- Sdílení médií se členy rodiny, přáteli nebo spolupracovníky prostřednictvím možností sdílení zaměřených na ochranu soukromí ve službě [Synology Photos](#)

Flexibilní možnosti ochrany dat

System Synology DSM přináší celou řadu řešení zálohování a ochrany dat bez dalších nákladů.

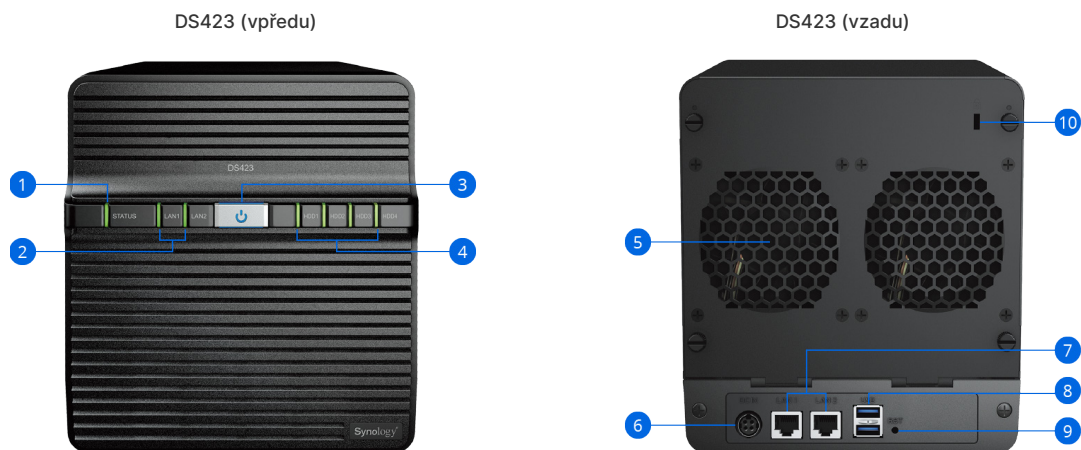
- Pomocí služby [Synology Drive](#) dokážete prostřednictvím záloh v reálném čase nebo plánovaných záloh složek v počítači ochránit data před útoky ransomwarem nebo neúmyslným odstraněním
- Ochrana fotografií a videí pořízených mobilními zařízeními automatickým vytvářením vzdálených kopií ve službě [Synology Drive](#) nebo [Synology Photos](#)
- Efektivní zálohování celého zařízení Synology NAS nebo vybraných složek do více cílů pomocí služby [Hyper Backup](#)
- Ukládání záloh do vzdáleného úložiště [C2 Storage](#)², vyhrazeného a zabezpečeného cíle v cloudu založeného na službě Synology C2
- Pomocí služby [Snapshot Replication](#) můžete posunout ochranu zařízení NAS na vyšší úroveň a vytvářet kopie sdílených složek v časovém bodě a následně tyto kopie replikovat do dalších systémů Synology nebo je rychle obnovit

Všestranné a soukromé sledování pomocí videa

Služba [Synology Surveillance Station](#) udělá z vašeho 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, klientů pro stolní počítače nebo mobilních aplikací
- Pravidla na bázi událostí umožňují aktivovat konkrétní akce
- E-mail, SMS a možnosti nabízených upozornění
- Duální nahrávání do cloudu pomocí služby [C2 Surveillance](#) umožňuje přístup online a pohodlné sdílení³

Přehled hardwaru



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

Technické údaje

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Paměť	2 GB DDR4
Kompatibilní typy disků	<ul style="list-style-type: none">• 4 × 3,5" nebo 2,5" SATA HDD/SSD (disky nejsou součástí balení)• 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 systému⁴
Disky vyměnitelné za chodu	Ano
Externí porty	2 x porty USB 3.2 Gen 1
Rozměr	Plocha
Rozměry (V x Š x H)	184 × 168 × 230 mm
Hmotnost	2,21 kg
Porty místní sítě LAN	2 × 1GbE RJ-45
Probuzení přes LAN/WAN	Ano
Plánované zapnutí/vypnutí	Ano
Systémové ventilátory	1 x (80 × 80 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: 8% až 80% 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	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Správa úložiště	<ul style="list-style-type: none">• Maximální velikost jednoho svazku: 108 TB• Maximální počet snímků systému: 4 096⁵• Maximální počet interních svazků: 64
Možnosti sdílení souborů	<ul style="list-style-type: none">• Maximální počet místních uživatelských účtů: 1 024• Maximální počet místních skupin: 256• Maximální počet sdílených složek: 256• Maximální 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](#)
[Hybrid Share³](#)
[Presto File Server⁶](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimédia

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

Úložiště SAN

[SAN Manager](#)

Sledování

[Surveillance Station⁷](#)

Řešení ochrany a zálohování dat

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

Produktivita kanceláře

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

Správa

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight⁸](#)
[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/ds423dspss>

Životní prostředí a obaly

Bezpečnost pro životní prostředí

Splňuje omezení RoHS

Obsah balení

- 1 x hlavní jednotka DS423
- 1 x stručná instalační příručka
- 1 x balíček s příslušenstvím
- 1 x napájecí kabel
- 1 x napájecí adaptér
- 2 x síťový kabel RJ-45

Volitelné příslušenství⁹

- 2,5" SATA SSD: Řada SAT5200
- 3,5" SATA HDD: Řada HAT5300
- Licenční balíček pro sledovací zařízení⁷
- Prodloužená záruka: Prodloužená záruka Plus¹⁰

Záruka

2 roky^{10,11}

Poznámka: Technické parametry se mohou změnit bez upozornění. Nejaktuálnější informace jsou uvedeny na [stránce specifikací](#) příslušného modelu.

1. Hrubá kapacita. Celková kapacita úložiště se může lišit podle použitých pevných disků a konfigurace pole RAID.
2. Služby C2 Storage for Hyper Backup a Hybrid Share vyžadují zakoupení příslušného [ročního nebo měsíčního předplatného](#). U každého nově zaregistrovaného zařízení je k dispozici bezplatné zkušební období.
3. Služba C2 Surveillance vyžaduje zakoupení příslušného [ročního předplatného](#). Každý další kanál vyžaduje samostatné předplatné. K dispozici je bezplatná zkušební verze.
4. Seznam podporovaných disků se nachází v [seznamu kompatibilních zařízení](#).
5. Snímky systému zahrnují snímky pořízené aplikacemi SAN Manager a Snapshot Replication.
6. Licenci Presto File Server lze zakoupit samostatně v aplikaci.
7. Součástí balíčku Surveillance Station jsou dvě bezplatné licence. K připojení více kamer a zařízení jsou potřeba další licence. [Další informace](#)
8. Některé pokročilé funkce vyžadují zakoupení příslušného [ročního předplatného](#). K dispozici je bezplatná zkušební verze.
9. Náš aktuální seznam volitelného příslušenství se nachází v [seznamu kompatibilních zařízení](#).
10. Záruční doba začíná datem zakoupení uvedeným na vaší účtence. Další informace se nacházejí na stránce <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
11. Jako doplňkový balíček s prodlouženou zárukou Plus je dostupná až pětiletá 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 parametrů a popisu produktů.

DS423-2023-CSY-REV000