



Univerzální centrum pro správu a sdílení souborů

Zařízení DS223j je efektivní univerzální řešení pro všechny vaše potřeby související s ukládáním a sdílením dat. Zařízení DS223j obsahuje dvě šachty úložiště a operační systém DSM (Synology DiskStation Manager) a umožňuje vytvořit privátní cloud poskytující ochranu souborů, sdílení dat na několika zařízeních, možnost ukládání bezpečnostního záznamu pomocí inteligentních nástrojů pro sledování pomocí videa a další.

Klíčové vlastnosti

- **Centralizované úložiště dat**
Konsolidace až 36 TB dat¹ se 100% vlastnictvím dat a přístupem z více platform odkudkoliv
- **Souborový systém nové generace**
Využití automatických oprav souborů, bleskově rychlých snímků dat a rychlého klonování dat²
- **Bezpečné sdílení a synchronizace**
Bezpečné používání a sdílení souborů a médií odkudkoli a vzájemné sladění klientů, kolegů a spolupracovníků
- **Jednoduchá ochrana dat**
Zálohování mediální knihovny nebo úložiště dokumentů do celé řady různých cílů
- **Všestranná podpora sledování**
Chraňte svůj majetek pomocí flexibilních nástrojů pro monitorování

Přístup k vašim souborům kdykoliv a odkudkoliv

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](#).

- Pokud povolíte službu QuickConnect, můžete mít ke svému zařízení NAS bezpečný přístup odkudkoli, aniž by bylo nutné konfigurovat složitá pravidla pro předávání portů
- 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
- Chytré funkce řazení služby [Synology Photos](#) usnadňují organizaci vašich fotografií a videí
- 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 s kolegy 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 systémy Synology pomocí služby [Synology Drive](#)
- Synchronizace dat do oblíbených platforem cloudových úložišť a z nich pomocí služby [Synology Cloud Sync](#)
- Sdílení médií s kolegy nebo spolupracovníky prostřednictvím možností sdílení zaměřených na ochranu soukromí ve službě [Synology Photos](#)

Flexibilní možnosti ochrany dat

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

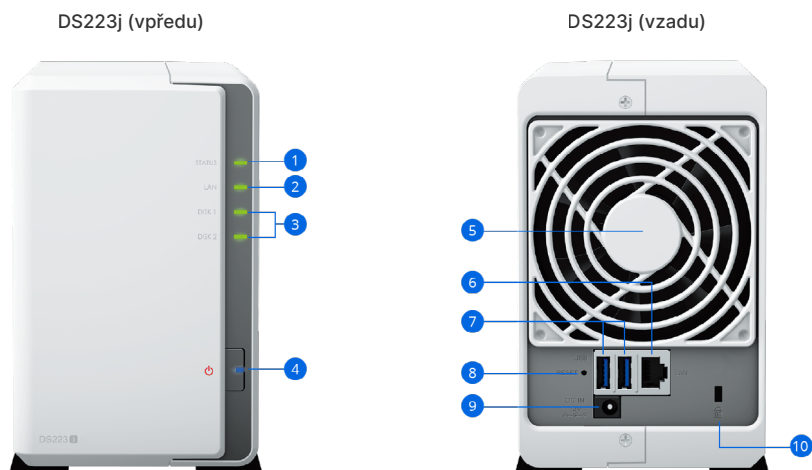
- Pomocí služby [Synology Drive](#) dokážete prostřednictvím záloh v reálném čase nebo plánovaných záloh složek v počítači ochránit data před útoky ransomwarem nebo neúmyslným odstraněním
- Ochrana fotografií a videí pořízených mobilními zařízeními automatickým vytvářením vzdálených kopií ve službě [Synology 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](#),³ vyhrazeného a zabezpečeného cíle v cloudu založeného na službě Synology C2
- Vytváření snímků v časovém bodě pomocí služby [Snapshot Replication](#) umožňuje uživatelům vrátit jakékoli neplánované nebo nežádoucí změny²

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 sdílení⁴

Přehled hardwaru



1	Kontrolka Status	2	Kontrolka LAN	3	Kontrolky stavu disku	4	Tlačítko a kontrolka napájení
5	Ventilátor	6	Port 1GbE RJ-45	7	Porty USB 3.2 Gen 1	8	Tlačítko Reset
9	Napájecí port	10	Slot zabezpečení pro kabel Kensington				

Technické údaje

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Paměť	1 GB DDR4
Kompatibilní typy disků	<ul style="list-style-type: none">• 2 x 3,5" nebo 2,5" SATA HDD/SSD (disky nejsou součástí balení)⁵• 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 systému⁶
Disky vyměnitelné za chodu	Ne
Externí porty	2 x porty USB 3.2 Gen 1
Rozměr	Plocha
Rozměry (V x Š x H)	165 × 100 × 225,5 mm
Hmotnost	0,88 kg
Porty místní síť LAN	1 × 1GbE RJ-45
Probuzení přes LAN/WAN	Ano
Plánované zapnutí/vypnutí	Ano
Systémové ventilátory	1 x (92 × 92 × 25 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: Btrfs², ext4• Externí: Btrfs², ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Podporované typy RAID	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Správa úložiště	<ul style="list-style-type: none">• Maximální velikost jednoho svazku: 108 TB• Maximální počet snímků systému: 4 096⁷• 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: 100
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 (přízpůsobitelná 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](#)
[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 Replication²](#)

Produktivita kanceláře

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

Správa

[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/ds223jdsqr>

Životní prostředí a obaly

Bezpečnost pro životní prostředí	Splňuje omezení RoHS
Obsah balení	<ul style="list-style-type: none">• 1 x hlavní jednotka DS223j• 1 x stručná instalační příručka• 1 x balíček s příslušenstvím• 1 x napájecí kabel• 1 x napájecí adaptér• 1 x síťový kabel RJ-45
Volitelné příslušenství ¹⁰	<ul style="list-style-type: none">• 2,5" SATA SSD: Řada SAT5200• 3,5" SATA HDD: Řada HAT5300• 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. Hrubá kapacita. Celková kapacita úložiště se může lišit podle použitých pevných disků a konfigurace pole RAID.
2. Funkce dostupná od verze systému DSM 7.2.
3. Služba C2 Storage for Hyper Backup vyžaduje zakoupení příslušného [ročního nebo měsíčního předplatného](#). U každého nově zaregistrovaného zařízení je k dispozici bezplatné zkušební období.
4. Služba C2 Surveillance vyžaduje zakoupení příslušného [ročního předplatného](#). Každý další kanál vyžaduje samostatné předplatné. K dispozici je bezplatná zkušební verze.
5. K instalaci 2,5" disků je nutný samostatně prodáváný držák disků. Kompatibilní držáky disků jsou uvedeny v [seznamu náhradních dílů](#).
6. Seznam podporovaných disků se nachází v [seznamu kompatibilních zařízení](#).
7. Snímky systému zahrnují snímky pořízené aplikacemi SAN Manager a Snapshot Replication.
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. 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](#).
12. Záruční doba začíná datem zakoupení uvedeným na vaší účtence. Další informace se nacházejí na stránce <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

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.

DS223j-2023-CSY-REV000