

DiskStation

## DS223j



### 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 všech vašich dat s úplným vlastnictvím dat a přístupem z více platform
- Souborový systém nové generace**  
Využití automatických oprav souborů, bleskově rychlých snímků dat a rychlého klonování dat<sup>1</sup>
- 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
- Všeobecná podpora sledování**  
Chraňte svůj majetek pomocí flexibilních nástrojů pro monitorování

## Přístup k vašim souborům kdykoliv a odkudkoliv

Zorganujte 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 platform 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.

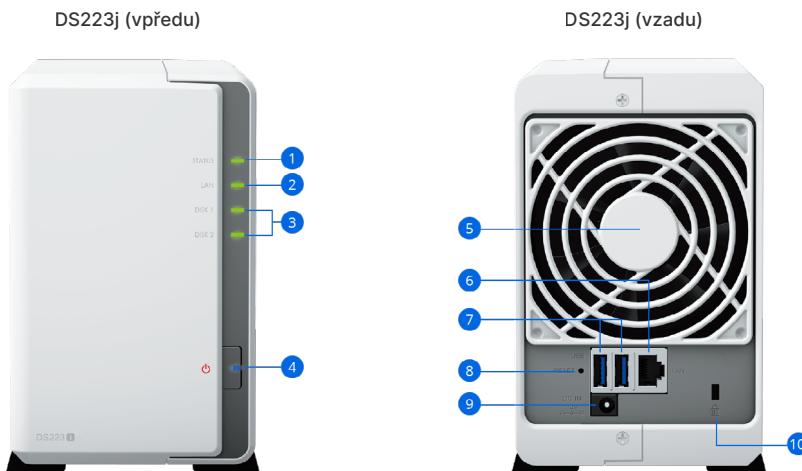
- Pomocí služby [Synology Drive](#) dokážete prostřednictvím záloh v reálném čase nebo plánovaných záloh složek v počítači ochránit data před útoky ransomwarem nebo neúmyslným odstraněním
- Ochrana fotografií a videí pořízených mobilními zařízeními automatickým vytvářením vzdálených kopií ve službě [Synology 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](#),<sup>2</sup> 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 změny<sup>1</sup>

## Všeobecné 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 sdílení<sup>3</sup>

# 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"><li>• 2 x 3,5" nebo 2,5" SATA HDD/SSD (disky nejsou součástí balení)<sup>4</sup></li><li>• 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 systému<sup>5</sup></li></ul>
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 sítě 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"><li>• Teplota: 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)</li><li>• Relativní vlhkost: 8% až 80% RV</li></ul>
Prostředí při skladování	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teplota: -20 °C až 60 °C (-5 °F až 140 °F)</li><li>• Relativní vlhkost: 5% až 95% RV</li></ul>
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"><li>• Interní: Btrfs<sup>1</sup>, ext4</li><li>• Externí: Btrfs<sup>1</sup>, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
Podporované typy RAID	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Správa úložišť	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximální velikost jednoho svazku: 108 TB</li><li>• Maximální počet snímků systému: 4 096<sup>6</sup></li><li>• Maximální počet interních svazků: 64</li></ul>
Možnosti sdílení souborů	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximální počet místních uživatelských účtů: 1 024</li><li>• Maximální počet místních skupin: 256</li><li>• Maximální počet sdílených složek: 256</li><li>• Maximální počet současných připojení SMB/NFS/AFP/FTP: 100</li></ul>
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 (přizpůsobitelná 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, ພາສາໄທ່, 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 Station<sup>7</sup>](#)

## Řešení ochrany a zálohování dat

[Hyper Backup](#)  
[Snapshot Replication<sup>1</sup>](#)

## Produktivita kanceláře

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

## Správa

[VPN Server](#)  
[Active Insight<sup>8</sup>](#)  
[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"><li>• 1 x hlavní jednotka DS223j</li><li>• 1 x stručná instalacní příručka</li><li>• 1 x balíček s příslušenstvím</li><li>• 1 x napájecí kabel</li><li>• 1 x napájecí adaptér</li><li>• 1 x síťový kabel RJ-45</li></ul>
Volitelné příslušenství <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3,5" SATA HDD: Řada Plus</li><li>• Licenční balíček pro sledovací zařízení<sup>7</sup></li><li>• Prodloužená záruka: Prodloužená záruka Plus<sup>10</sup></li><li>• Držák pevných disků (typ C)</li></ul>
Záruka	2 roky <sup>10,11</sup>

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

1. Funkce dostupná od verze systému DSM 7.2.
2. Služba C2 Storage for Hyper Backup vyžaduje 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. K instalaci 2,5" disků je nutný samostatně prodávaný 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. 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. 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](#).
11. Záruční doba začíná datem zakoupení uvedeným na vaši 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