



Platforma pro správu a sdílení dat pro domácnosti a menší podniky

Dvoušachtové zařízení DS223 základní úrovně, navržené pro volný čas i pracovní úlohy, obsahuje všechny nástroje potřebné k vytvoření intuitivní a zabezpečené platformy určené k centralizaci, organizaci a sdílení dat. Pomocí vestavěných řešení bez licencí obsažených v systému Synology DiskStation Manager (DSM) si můžete vytvořit svůj vlastní privátní cloud, získat přístup k souborům z libovolného zařízení a efektivně pracovat na firemních projektech s klienty a spolupracovníky.

Klíčové vlastnosti

- **Centralizované úložiště dat**
Konsolidace až 36 TB dat¹ se 100% vlastnictvím dat a přístupem z více platform
- **Snadné sdílení a synchronizace**
Jednoduché sdílení souborů a médií a záruka, že klienti i spolupracovníci s vámi budou na jedné lodi
- **Jednoduchá ochrana dat**
Zálohování mediální knihovny nebo úložiště firemních dokumentů do celé řady různých cílů
- **Inteligentní sledování**
Ochrana toho, na čem záleží, díky sledování domácnosti pomocí flexibilních monitorovacích nástrojů

Centrální úložiště s přístupem kdykoli a odkudkoli

Přestaňte si dělat starosti s daty roztroušenými 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 přístup přímo z webových prohlížečů, aniž by bylo nutné konfigurovat složitá pravidla pro předávání portů
- Soubory můžete procházet a spravovat z libovolného prohlížeče pomocí služby [Synology Drive](#) nebo k nim můžete mít přístup běžným způsobem z místní sítě pomocí běžných síťových protokolů
- Chytré funkce řazení služby [Synology Photos](#) usnadňují organizaci vašich snímků a klipů
- Snadné začlenění do stávající infrastruktury sítě 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 obsahu dvou systémů Synology pomocí služby [Synology Drive](#)
- Snížení nároků na lokální systém pomocí streamování dat na vyžádání z centrálního úložiště dat prostřednictvím cloudu a služby [Hybrid Share](#)²
- Synchronizace dat z oblíbených platform cloudových úložišť 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

Systém Synology DSM standardně obsahuje kompletní nabídku řešení zálohování 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 úložiště [C2 Storage](#)², vyhrazeného a zabezpečeného cíle v cloudu založeného na službě Synology C2
- Pomocí služby [Snapshot Replication](#) můžete přenést ochranu dat na další úroveň a vytvářet kopie sdílených složek v časovém bodě a následně tyto kopie replikovat do dalších systémů Synology nebo je rychle obnovit

Soukromé sledování pomocí videa

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

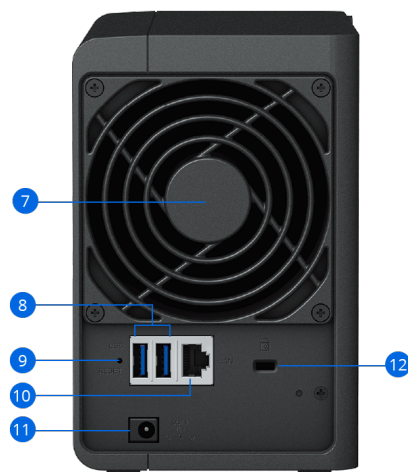
- Více než 8300 podporovaných modelů kamer
- Podpora protokolu ONVIF umožňuje širší výběr kamer
- Soukromé úložiště záznamů bez předplatného
- Přístup prostřednictvím webových prohlížečů, klientů pro stolní počítače nebo mobilních aplikací
- Pravidla na bázi událostí umožňují aktivovat konkrétní akce
- E-mail, SMS a možnosti nabízených upozornění
- Duální nahrávání do cloudu pomocí služby [C2 Surveillance](#) umožňuje přístup online a pohodlné sdílení³

Přehled hardwaru

DS223 (vpředu)



DS223 (vzadu)



1	Kontrolka Status	2	Kontrolka LAN	3	Kontrolky stavu disku	4	Port USB 3.2 Gen 1
5	Tlačítko Copy	6	Tlačítko napájení	7	Ventilátor	8	Porty USB 3.2 Gen 1
9	Tlačítko Reset	10	Port 1GbE RJ-45	11	Napájecí port	12	Slot zabezpečení pro kabel Kensington

Technické údaje

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Paměť	2 GB DDR4
Kompatibilní typy disků	<ul style="list-style-type: none">• 2 x 3,5" nebo 2,5" SATA SSD/HDD (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	3 x porty USB 3.2 Gen 1
Rozměr	Plocha
Rozměry (V x Š x H)	165 × 108 × 232,7 mm
Hmotnost	1,28 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: Btrfs, ext4• Externí: Btrfs, 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 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 (konfigurovatelná 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	Angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, dánština, norština, švédština, nizozemština, ruština, polština, maďarština, brazilská portugalština, evropská portugalština, turečtina, čeština, ภาษาไทย, 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](#)

Ochrana 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/ds223dsdcqr>

Životní prostředí a obaly

Bezpečnost pro životní prostředí

Splňuje omezení RoHS

Obsah balení

- 1 x hlavní jednotka DS223
- 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 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. Nejnovější informace jsou uvedeny na [stránce specifikací](#) příslušného modelu.

1. Hrubá kapacita. Využitelná kapacita úložiště se může lišit podle použitých 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.

DS223-2023-CSY-REV000