

Datasheet



DiskStation

DS223

Synology



Platforma pro správu a sdílení dat pro domácnosti a SOHO

Navrženo s ohledem na volný čas i práci, základní 2-pozicový DS223 má všechny nástroje, které potřebujete k vytvoření intuitivní a bezpečné platformy pro centralizaci, organizaci a sdílení vašich dat. Využijte bezlicenční, vestavěná řešení dostupná v Synology DiskStation Manager (DSM) k vytvoření vlastního soukromého cloudu, přístupu k souborům z jakéhokoli zařízení a efektivní práci na obchodních projektech s klienty a spolupracovníky.

- **Centralizované úložiště dat**
Konsolidujte až 36 TB dat¹ s 100% vlastnictvím dat a přístupem na více platformách
- **Snadné sdílení a synchronizace**
Snadno sdílejte soubory a média a udržujte klienty a spolupracovníky na stejné vlně
- **Jednoduchá ochrana dat**
Zálohujte svou mediální knihovnu nebo úložiště obchodních dokumentů na různá místa
- **Inteligentní dohled**
Chraňte to, na čem záleží, sledováním vašeho domova pomocí flexibilních monitorovacích nástrojů

Úložiště s přístupem kdykoli a odkudkoli

Přesuňte se od dat rozptýlených na různých zařízeních. Vaše Synology NAS může sloužit jako hlavní platforma pro bezpečné a pohodlné ukládání jakéhokoli typu dat s komplexními a intuitivními nástroji pro přístup a správu souborů.

- Povolte QuickConnect pro přístup k vašemu NAS přímo z webových prohlížečů bez nutnosti konfigurovat složitá pravidla pro přesměrování portů
- Procházejte a spravujte své soubory z libovolného prohlížeče pomocí **Synology Drive**, nebo k nim přistupujte z místní sítě pomocí běžných síťových protokolů
- Udržujte své fotografie a klipy organizované pomocí chytrých třídících funkcí **Synology Photos**
- Nasazujte své Synology NAS jako edge úložiště snadným začleněním do stávající síťové infrastruktury díky integraci s Windows AD a LDAP

Platforma pro spolupráci a synchronizaci

Uspadněte sdílení dokumentů a digitálních vzpomínek s rodinou a přáteli a zvyšte produktivitu při práci v týmu nebo s klienty.

- Vytvořte soukromý datový cloud pro snadnou správu a sdílení souborů na všech platformách a udržujte obsah dvou systémů Synology synchronizovaný pomocí **Synology Drive**
- Udržujte sníženou místní stopu streamováním dat na vyžádání z centrálního datového úložiště prostřednictvím cloudu pomocí **Hybrid Share²**
- Synchronizujte data z a do populárních cloudových úložišť pomocí **Synology Cloud Sync**
- Sdílejte média s rodinou, přáteli nebo spolupracovníky prostřednictvím možností sdílení zaměřených na ochranu soukromí v **Synology Photos**

Flexibilní možnosti ochrany dat

Synology DSM je vybaven kompletní sadou zálohovacích řešení dostupných bez dalších nákladů.

- Využijte **Synology Drive** k ochraně dat před útoky ransomware nebo náhodným smazáním pomocí záloh v reálném čase nebo plánovaných záloh složek vašeho PC
- Chraňte fotografie a videa pořízená na mobilních zařízeních automatickým vytvářením vzdálených kopií pomocí **Synology Drive** nebo **Synology Photos**

- Efektivně zálohujte celé vaše Synology NAS nebo vybrané složky na více míst pomocí **Hyper Backup**
- Ukládejte zálohy na C2 Storage,² specializované a bezpečné cloudové úložiště poháněné Synology C2
- Posuňte ochranu NAS na vyšší úroveň pomocí Snapshot Replication vytvářením časových kopií sdílených složek, které lze replikovat do jiných systémů Synology a rychle obnovit

Soukromé video sledování

Synology Surveillance Station přemění jakýkoli systém Synology na výkonný síťový videorekordér (NVR).

- Více než 8 700 podporovaných modelů kamer
- Podpora ONVIF pro širší výběr kamer
- Soukromé úložiště záznamů bez předplatného
- Přístup prostřednictvím webových prohlížečů, desktopových klientů a mobilních aplikací
- Pravidla založená na událostech pro spuštění specifických akcí
- Možnosti e-mailových, SMS a push notifikací
- Duální nahrávání do cloudu s **C2 Surveillance** pro online přístup a pohodlné sdílení³

Poznámky:

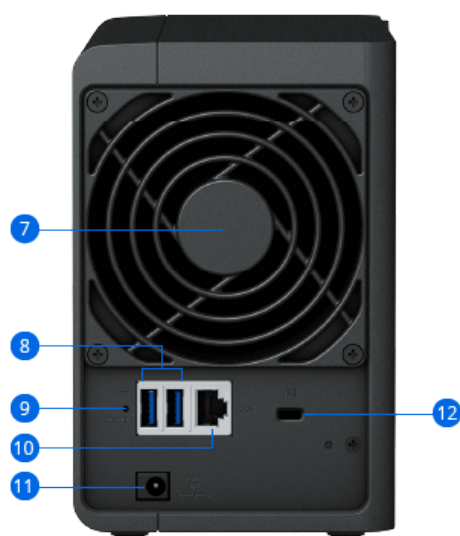
1. Hrubá kapacita. Použitelná kapacita úložiště se může lišit v závislosti na použitých discích a konfiguraci RAID.
2. C2 Storage pro Hyper Backup a Hybrid Share vyžaduje zakoupení vhodného [ročního nebo měsíčního předplatného](#). Pro každé nově registrované zařízení je k dispozici bezplatná zkušební verze.
3. C2 Surveillance vyžaduje zakoupení vhodného [ročního předplatného](#). Každý další kanál vyžaduje samostatné předplatné. K dispozici je bezplatná zkušební verze.

Přehled hardwaru

Přední



Zadní



Č.	Název	Č.	Název
1.	Indikátor stavu	7.	Ventilátor
2.	Indikátor LAN	8.	Porty USB 3.2 Gen 1
3.	Indikátory stavu disku	9.	Tlačítko reset
4.	Port USB 3.2 Gen 1	10.	Port 1GbE RJ-45
5.	Tlačítko kopírování	11.	Napájecí port
6.	Tlačítko napájení	12.	Bezpečnostní slot Kensington

Technické specifikace

Hardware

CPU

Model CPU	Realtek RTD1619B
Počet CPU	1
Jádra CPU	4
Architektura CPU	64-bit
Frekvence CPU	1.7 GHz
Hardwarový šifrovací engine	Ano

Paměť

Systémová paměť	2 GB DDR4 non-ECC
Poznámky	Vyberte paměťové moduly Synology pro optimální kompatibilitu a spolehlivost. Synology neposkytne úplnou záruku na produkt ani technickou podporu, pokud budou pro rozšíření paměti použity paměťové moduly jiných výrobců než Synology.

Úložiště

Pozice pro disky	2
Typ disku	• 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA SSD
Vyměnitelný za provozu	Ano

Externí porty

RJ-45 1GbE LAN port	1
USB 3.2 Gen 1 port	3

Vzhled

Rozměry (výška x šířka x hloubka)	165 mm x 108 mm x 232.7 mm
Hmotnost	1.28 kg

Ostatní

Systémový ventilátor	92 mm x 92 mm x 25 mm x 1 ks
Vstupní napětí AC	100V až 240V AC
Frekvence napájení	50/60 Hz, jednofázové

Teplota

Provozní teplota	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Skladovací teplota	-20°C až 60°C (-5°F až 140°F)
Relativní vlhkost	5% až 95% RH
Maximální provozní nadmořská výška	5 000 m

Obecné specifikace DSM

Správa úložiště

Maximální velikost jednoho svazku	108 TB
Maximální počet interních svazků	64
Podporované typy RAID	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Poznámky	- Skutečné maximální velikosti fondu úložiště a svazků závisí na použitých velikostech disků, počtu dostupných pozic pro disky a konfiguraci RAID. - Využitelná kapacita pro každý svazek bude nižší než maximální velikost svazku a závisí na souborovém systému a množství uložených systémových metadat.

Souborový systém

Interní disky	Btrfs, ext4
Externí disky	Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT

Souborové služby

Souborový protokol	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, Rsync
Maximální počet připojení SMB (na základě FSCT) s rozšířením RAM	5

Integrace seznamu řízení přístupu Windows (ACL)	Ano
Ověřování NFS Kerberos	Ano
Účet a sdílená složka	
Maximální počet místních uživatelských účtů	256
Maximální počet místních skupin	64
Maximální počet sdílených složek	64
Maximální počet úloh synchronizace sdílených složek	2
Zabezpečení	
Firewall, šifrování sdílené složky, šifrování SMB, FTP přes SSL/TLS, SFTP, rsync přes SSH, automatické blokování přihlášení, podpora Let's Encrypt, HTTPS (přízpůsobitelná sada šifer)	
Obecné specifikace	
Podporované protokoly	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberizované relace, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Podporované prohlížeče	Chrome, Firefox, Edge, Safari
Podporované jazyky	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
Poznámky	Pro aktuální seznam podporovaných verzí prohlížečů zkontrolujte technické specifikace DSM .

Balíčky a aplikace

Synology Drive

Synchronizuje soubory mezi Windows®, macOS®, Linux®, Android™ a iOS. Vestavěný multiplatformní portál umožňuje přístup k datům kdykoli a kdekoli

Maximální počet uživatelů	5
---------------------------	---

Maximální počet hostovaných souborů

100 000 (platí pro soubory indexované nebo hostované pomocí [Synology Drive](#). Pro přístup k souborům prostřednictvím jiných standardních protokolů viz výše uvedená část Souborové služby)

File Station

Poskytuje virtuální disky, vzdálené složky, editor ACL Windows®, kompresi/extrakci archivovaných souborů, řízení šířky pásma pro konkrétní uživatele/skupiny, vytváření odkazů ke sdílení a přenosové protokoly

SAN Manager

Maximální počet cílů iSCSI 2

Maximální počet LUN 2

Klonování/snímek LUN, Windows ODX Ano

Hyper Backup

Podporuje místní zálohování, síťové zálohování a zálohování dat na jiné servery a do veřejných cloudů, včetně C2 Storage

Snapshot Replication

Maximální počet snímků na sdílenou složku 128

Maximální počet systémových snímků 256

Synology Office

Maximální počet uživatelů 5

Surveillance Station

Výchozí licence 2 ([Další kamery vyžadují zakoupení licencí](#))

Doporučený maximální počet IP kamer a celkový FPS (H.264)

- 1080p: 20 kanálů, 460 FPS
- 3M: 20 kanálů, 300 FPS
- 5M: 15 kanálů, 150 FPS
- 4K: 11 kanálů, 110 FPS

Doporučený maximální počet IP kamer a celkový FPS (H.265)

- 1080p: 20 kanálů, 500 FPS
- 3M: 20 kanálů, 400 FPS
- 5M: 20 kanálů, 350 FPS
- 4K: 20 kanálů, 200 FPS

VPN Server

Maximální počet připojení	2
---------------------------	---

Další balíčky

Další balíčky třetích stran jsou k dispozici v Centru balíčků

Prostředí a balení

Bezpečnost prostředí

V souladu s RoHS

Obsah balení

- Hlavní jednotka X 1
- Sada příslušenství X 1
- AC napájecí adaptér X 1
- AC napájecí kabel X 1
- RJ-45 LAN kabel X 1
- Průvodce rychlou instalací X 1

Volitelné příslušenství

- Enterprise Series 3.5" SATA HDD: [HAT5300 Series](#)
- Plus Series 3.5" SATA HDD: [HAT3300 Series](#)
- Enterprise Series 2.5" SATA SSD: [SAT5200 Series](#)

Záruka

2letá záruka na hardware, rozšiřitelná na 4 roky s [Prodlouženou zárukou Plus](#)

Poznámky

- Záruční doba začíná dnem zakoupení uvedeným na vašem nákupním dokladu. ([Další informace](#))
- [Prodloužená záruka Plus](#) je k dispozici pouze v Evropě a Severní Americe. [EW201/EW202](#) je k dispozici pouze v Asii, Africe a Oceánii. Pro přesné informace o dostupnosti navštivte jejich příslušné webové stránky.

SYNOLOGY INC. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.