

Brožura



DiskStation

DS925neo+

Synology

DS925neo+



Univerzální 4pozicové úložiště s rozšiřitelnou kapacitou

Synology DS925neo+ je výkonné 4pozicové NAS řešení, které se dokáže přizpůsobit rostoucím nárokům na úložiště. Podporuje až devět disků s rozšiřující jednotkou¹, dva sloty M.2 NVMe pro ukládání do mezipaměti² a vestavěné rozhraní 2.5GbE. Systém je poháněn Synology DiskStation Managerem (DSM) a nabízí flexibilní vše-v-jednom řešení pro sdílení dat, synchronizaci, zálohování a dohled.

- **Spolehlivý výkon**
Až 536/557 MB/s sekvenčního čtení/zápisu³ zajišťuje stabilní přenosy dat
- **Rychlá a flexibilní síť**
Dva porty 2.5GbE poskytují vysoké rychlosti přenosu dat a zvýšenou redundanci
- **Univerzální síťové úložiště**
Využijte vestavěnou správu souborů a fotografií, ochranu dat, virtualizaci a dohledová řešení
- **Rozšíření kapacity**
Přidejte 5 dalších pozic pro disky a získejte až 216 TB⁴ úložiště s jednou rozšiřující jednotkou DX525¹
- **Rozšiřitelná podpora produktu**
Podpořeno 3letou omezenou zárukou na hardware od Synology, rozšiřitelnou na 5 let ve vybraných regionech^{5,6}

Univerzální úložiště pro jakýkoli účel

DS925neo+ nabízí intuitivní a komplexní správu souborů, organizaci médií a možnosti zálohování ihned po vybalení. Díky vysokému výkonu a kompaktním rozměrům je ideální pro uživatele s omezeným prostorem, včetně IT nadšenců, kreativních profesionálů i firem všech velikostí. Jedná se o ideální edge zařízení pro pobočky nebo maloobchodní provozovny malých firem i velkých podniků.

- Až **536 MB/s sekvenčního čtení** a **557 MB/s sekvenčního zápisu**³ umožňuje rychlé sdílení, synchronizaci, streamování a zálohování souborů pro více uživatelů
- Dva **2,5GbE porty** poskytují rychlou síťovou konektivitu, přičemž funkce Link Aggregation podporuje přepínání při selhání a vyvažování zátěže
- Podporuje **4 × 2,5" SATA SSD a 3,5" SATA HDD**⁷. Pevné disky a SSD Synology jsou navrženy pro bezproblémovou integraci se systémy Synology a poskytují výjimečnou spolehlivost
- **Rozšiřitelné až na 9 disků** pomocí **Synology DX525 rozšiřovací jednotky**¹
- Obsahuje 4 GB DDR4 SODIMM paměti bez ECC, rozšiřitelnou až na 32 GB ECC
- Dva vestavěné sloty M.2 umožňují **SSD cache**² bez obsazení pozic pro disky

Snadné použití a bezpečnostní funkce

Sada praktických a bezpečnostních funkcí v kombinaci s intuitivním rozhraním DSM zajišťuje bezproblémové používání pro uživatele všech úrovní zkušeností.

- Snadno **přístupujete ke svému systému z libovolného webového prohlížeče** pomocí služby QuickConnect
- Adaptivní vícefaktorové ověření (AMFA) se aktivuje při podezřelých externích přihlášeních a **poskytuje další úroveň zabezpečení**
- Zvyšte efektivitu správy pomocí **přizpůsobitelných delegovaných rolí**, které umožňují správcům rychle přiřazovat role běžným uživatelům a zároveň omezit přístup k důležitým systémovým nastavením
- **Active Insight**, cloudové řešení Synology pro monitoring flotily zařízení, využívá strojové učení k detekci malwaru a dalších škodlivých aktivit a automaticky vytváří neměnné snímky pro ochranu vašich dat⁸

Integrovaná řešení pro ochranu dat

Řešení bez nutnosti licence pomáhají chránit data a konfigurace ve vašem systému Synology, zajišťují maximální dostupnost systému a umožňují zálohování a obnovení všech vašich zařízení,

virtuálních strojů a cloudových aplikací.

- **Synology Active Backup Suite** sjednocuje úlohy zálohování a nabízí rychlé obnovení koncových zařízení s Windows a Linuxem, virtuálních strojů, Synology NAS a SaaS aplikací
- **Hyper Backup** zálohuje data vašeho systému Synology na více míst bezpečně a efektivně s kontrolou integrity a pokročilými možnostmi deduplikace, komprese a verzování
- **Snapshot Replication** poskytuje plánovatelnou, téměř okamžitou ochranu dat s verzováním, což zajišťuje, že všechny sdílené složky a LUNy ve vašem systému Synology zůstanou bezpečné a dostupné
- **C2 Storage for Hyper Backup** nabízí vyhrazené a bezpečné veřejné cloudové úložiště pro zálohovací data Synology NAS⁹

Centrum pro spolupráci, komunikaci a organizaci

Synology poskytuje řešení privátního cloudu pro pracovníky na pracovišti i na dálku, stejně jako pro domácí uživatele, kteří mohou současně upravovat dokumenty, sdílet soubory, spravovat e-maily, posílat okamžité zprávy, spravovat fotografie a mnoho dalšího.

- **Synology Drive** slouží jako centralizovaný uzel pro označování a organizaci vašich souborů pro snadný přístup a nabízí detailní oprávnění ke sdílení souborů a přizpůsobitelné bezpečnostní funkce pro zajištění bezpečnosti souborů
- **Synology Photos** poskytuje komplexní řešení pro ukládání, organizaci a sdílení fotografií a videí s výkonnými funkcemi vhodnými jak pro osobní, tak i profesionální použití
- **Synology Office** umožňuje uživatelům spolupracovat na dokumentech, tabulkách a prezentacích v reálném čase, a to s podporou praktických možností, jako je verzování souborů pro snadné obnovení a ochrana heslem
- **Synology Chat** spojuje týmy prostřednictvím individuálních chatů, skupinových chatů a šifrovaných soukromých kanálů napříč různými platformami
- **Synology MailPlus**¹⁰ poskytuje bezpečný, spolehlivý a soukromý e-mailový server
- **Synology Calendar** pomáhá týmům sledovat priority díky pohodlnému sdílení a plánování v kalendáři
- **Synology Hybrid Share** zlepšuje týmovou spolupráci na více místech pomocí globálního hybridního cloudového souborového systému, který kombinuje škálovatelnost cloudu s rychlým lokálním přístupem poskytovaným systémem Synology⁹

Soukromý kamerový dohled

Synology Surveillance Station promění jakýkoli systém Synology ve výkonný síťový videorekordér (NVR).¹¹

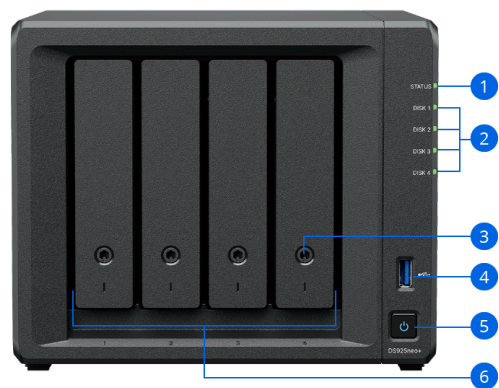
- Více než 8 800 podporovaných modelů kamer
- Podpora ONVIF pro širší výběr kamer
- Soukromé, bezplatné ukládání záznamů
- Přístup prostřednictvím webových prohlížečů, desktopových klientů a mobilních aplikací
- Pravidla založená na událostech pro spuštění konkrétních akcí
- Možnosti e-mailových, SMS a push notifikací
- Současné nahrávání do cloudu pomocí **C2 Backup for Surveillance** pro další úroveň ochrany dat a pohodlnější sdílení¹²

Poznámky:

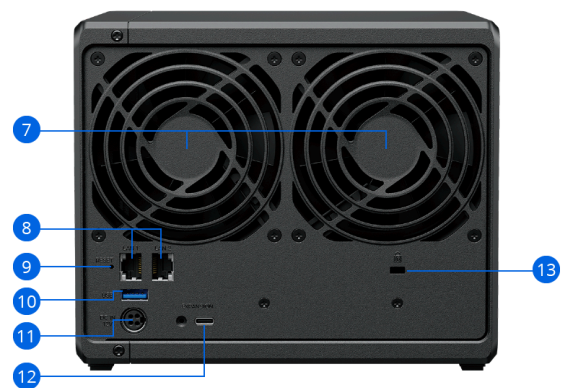
1. DS925neo+ podporuje až 9 disků s rozšiřující jednotkou [Synology DX525](#), která se prodává samostatně.
2. Disky Synology Enterprise SATA SSD nebo M.2 NVMe SSD umožňují použití mezipaměti SSD. Disky M.2 NVMe SSD mohou také vytvářet úložné pooly. Disky se prodávají samostatně.
3. Údaje o výkonu byly získány interním testováním společností Synology. Skutečný výkon se může lišit v závislosti na testovacím prostředí, způsobu použití a konfiguraci. Další informace naleznete v [tabulkách výkonu](#).
4. Hrubá kapacita je vypočítána při použití 24TB disků. Skutečná využitelná kapacita se může lišit v závislosti na použitých discích a konfiguraci RAID.
5. Až 5 let záruky je k dispozici jako doplňkový balíček s Prodlouženou zárukou Plus nebo Prodlouženou zárukou, což jsou obě 2leté rozšiřující služby záruky dostupné ve vybraných regionech. Dostupnost ověřte pro [Prodlouženou záruku](#) nebo [Prodlouženou záruku Plus](#).
6. Záruční doba začíná dnem zakoupení uvedeným na vašem dokladu o nákupu. Další informace naleznete na <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
7. Kompatibilní disky jsou povinné. Před zakoupením pevných disků si prosím prostudujte náš [seznam compatibility](#). Další podrobnosti naleznete v [tomto článku](#).
8. Synology Active Insight zahrnuje tři bezplatné licence.
9. C2 Storage for Hyper Backup a Hybrid Share vyžadují zakoupení ročního nebo měsíčního [předplatného](#). Pro každé nově registrované zařízení je k dispozici bezplatná zkušební verze.
10. Pět e-mailových účtů MailPlus je součástí balení. Další e-mailové účty lze přidat zakoupením balíčků licencí Synology MailPlus. [Zjistit více](#)
11. Surveillance Station obsahuje dvě bezplatné licence. Připojení dalších kamer a zařízení vyžaduje další licence. [Zjistit více](#)
12. C2 Backup for Surveillance vyžaduje zakoupení vhodného [ročního předplatného](#). Každý další kanál vyžaduje samostatné předplatné. K dispozici je bezplatná zkušební verze.

Přehled hardwaru

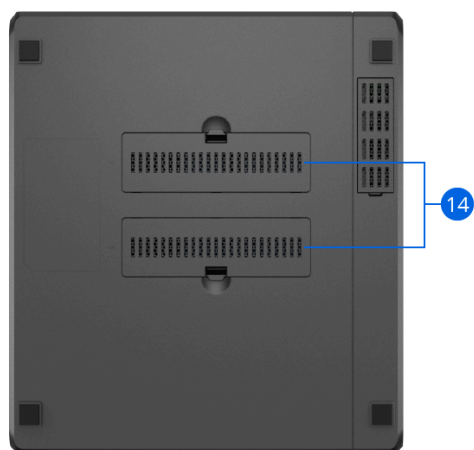
Přední strana



Zadní strana



Spodní strana



Č.	Název	Č.	Název
1.	Kontrolka stavu	8.	Porty 2.5GbE RJ-45
2.	Kontrolky stavu disku	9.	Tlačítko reset
3.	Zámek šachty disku	10.	Port USB 3.2 Gen 1
4.	Port USB 3.2 Gen 1	11.	Napájecí port
5.	Tlačítko napájení a kontrolka	12.	Rozšiřující port
6.	Šachty disku	13.	Kensington bezpečnostní zámek
7.	Ventilátory	14.	Sloty M.2 NVMe SSD

Technické specifikace

Hardware

CPU	
Model CPU	AMD Ryzen V1500B
Počet CPU	1
Jádra CPU	4
Vlákna CPU	8
Architektura CPU	64bitová
Frekvence CPU	2,2 GHz
Hardwarový šifrovací modul	Ano

Paměť	
Systémová paměť	4 GB DDR4 non-ECC SODIMM
Předinstalovaný paměťový modul	4 GB (4 GB × 1)
Celkový počet paměťových slotů	2
Maximální kapacita paměti	32 GB (16 GB × 2)
Poznámky	Pro optimální kompatibilitu a spolehlivost vybírejte paměťové moduly Synology. Pokud pro rozšíření paměti použijete jiné než Synology paměťové moduly, Synology neposkytuje plnou záruku na produkt ani technickou podporu.

Úložiště

Pozice pro disky	4 × 3,5" SATA HDD nebo 2,5" SATA SSD 2 × M.2 2280 NVMe SSD
Maximální počet pozic pro disky s rozšiřovací jednotkou	9 (DX525 × 1)
Výměna disku za provozu	Ano
Poznámky	- Funkce výměny disku za provozu není podporována u slotů M.2 SSD. - Synology garantuje plnou funkčnost, spolehlivost a výkon pouze u kompatibilních disků. Před nákupem pevných disků si prosím ověřte seznam kompatibility. Další podrobnosti naleznete v tomto článku. - Mezipaměť SSD lze povolit pouze s vybranými kompatibilními SSD. Pro modelově specifickou podporu a detaily navštivte seznam kompatibility. SSD se prodávají samostatně.

Externí porty

RJ-45 2,5GbE LAN port	2
USB 3.2 Gen 1 port	2
Rozšiřující port	1
Typ rozšiřujícího portu	USB Type-C

Vzhled

Rozměry (výška × šířka × hloubka)	166 mm × 199 mm × 223 mm
Hmotnost	2,26 kg

Ostatní

Systémový ventilátor	92 mm × 92 mm × 2 ks
Napájecí zdroj / adaptér	100 wattů 120 wattů*
Vstupní napětí AC	100 V až 240 V 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)
Provozní vlhkost	8 % až 80 % RH
Skladovací vlhkost	5 % až 95 % RH
Maximální provozní nadmořská výška	5 000 m

Obecné specifikace DSM

Správa úložiště	
Maximální velikost jednoho svazku	• 200 TB (vyžaduje 32 GB paměti) • 108 TB
Maximální počet interních svazků	32
Mezipaměť SSD pro čtení/zápis (Určení velikosti mezipaměti)	Ano
Efektivita úložiště	v
Podporované typy RAID	• Synology Hybrid RAID • Základní • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10

Poznámky

- Svazky větší než 108 TB vyžadují 32 GB paměti nebo více.
- Skutečná maximální velikost fondu úložiště a svazků závisí na použitých discích, počtu dostupných pozic pro disky a konfiguraci RAID.
- Využitelná kapacita každého svazku bude nižší než maximální velikost svazku a závisí na souborovém systému a množství uložených systémových metadat.
- Vytváření fondů úložiště M.2 vyžaduje použití SSD ověřených společností Synology, které jsou důkladně testovány v extrémních teplotních podmínkách. Tepelné parametry SSD a jednotek NAS jsou optimalizovány pro zajištění optimální správy teplot při I/O náročných prostředích. ([Další informace](#))
- Efektivita úložiště pomáhá snižovat spotřebu místa díky deduplikaci a kompresi. Další informace o této funkci a jejích požadavcích naleznete v [tomto článku](#).

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)	40
Integrace Windows Access Control List (ACL)	Ano
Ověřování NFS Kerberos	Ano

Účty a sdílené složky

Maximální počet místních uživatelských účtů	512
Maximální počet místních skupin	128
Maximální počet sdílených složek	128
Maximální počet úloh synchronizace sdílených složek	4

Virtualizace

VMware vSphere	ESXi 8.0 U2, ESXi 8.0 U1, ESXi 8.0, ESXi 7.0 U3, ESXi 7.0 U2, ESXi 7.0 U1, ESXi 7.0, ESXi 6.7 U3, ESXi 6.7 U2, ESXi 6.7 U1, ESXi 6.7, ESXi 6.5 U3, ESXi 6.5 U2, ESXi 6.5 U1, ESXi 6.5
Citrix XenServer	XenServer 8.4, XenServer 8, Citrix Hypervisor 8.2 LTSR CU1
OpenStack	Cinder

Zabezpečení

Firewall, šifrovaná sdílená složka, šifrování SMB, FTP přes SSL/TLS, SFTP, rsync přes SSH, automatické blokování přihlášení, podpora Let's Encrypt, HTTPS (přizpůsobitelná 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	Aktuální seznam podporovaných verzí prohlížečů naleznete v technických specifikacích DSM .

Balíčky a aplikace

Synology AI Console

Centralizujte správu AI s flexibilními možnostmi konfigurace pro integraci AI modelů, řízení přístupu uživatelů, ochranu dat, zásady používání a alokaci zdrojů

Integrace AI modelů třetích stran	v
Maximální rychlost de-identifikace	40 slov za sekundu
Poznámky	• Měření výkonu de-identifikace: Filtry pro čísla kreditních karet, IBAN, individuální daňové identifikační číslo, SSN a jména aplikované na anglický text o 4 355 slovech. • Pro povolení de-identifikace musí mít vaše zařízení alespoň 8 GB paměti a nainstalovaný Container Manager.

Synology Drive

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

Maximální počet uživatelů	80
Maximální počet hostovaných souborů	500 000 (platí pro soubory indexované nebo hostované službou Synology Drive . Pro přístup k souborům přes jiné standardní protokoly viz výše sekci Souborové služby)

File Station

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

Hybrid Share

Synchronizujte data mezi více lokalitami pro rychlou a efektivní týmovou spolupráci na více místech. Hybrid Share využívá Synology C2 Storage a vyžaduje zakoupení měsíčního nebo ročního předplatného

SAN Manager

Maximální počet iSCSI cílů	32
Maximální počet LUN	64
Klonování/snímek LUN, Windows ODX	Ano

Virtual Machine Manager

Doporučený počet instancí virtuálních počítačů	8 (Více informací)
Doporučený počet instancí Virtual DSM (Vyžaduje licence)	8 (včetně 1 bezplatné licence)

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	256
Maximální počet snímků na LUN	32
Maximální počet snímků na systém	2 048
Maximální počet úloh replikace pro sdílené složky	32
Maximální počet úloh replikace pro LUN	16
Maximální počet úloh replikace na systém	32

Synology High Availability

Snižuje dobu nedostupnosti služby spojením dvou identických zařízení NAS do clusteru s vysokou dostupností

Synology Chat

Maximální počet uživatelů	150
---------------------------	-----

Synology Office

Maximální počet uživatelů	80
---------------------------	----

Synology MailPlus / MailPlus Server

Bezpečné, spolehlivé a soukromé e-mailové řešení s vysokou dostupností, vyvažováním zátěže, zabezpečením a možnostmi filtrování

Bezplatné e-mailové účty	5 (Další účty vyžadují zakoupení licencí)
Maximální počet uživatelů	90

Surveillance Station

Výchozí licence

2 (Další kamery vyžadují zakoupení licencí)

Maximální počet IP kamer a celkový počet FPS (H.264)

- 1080p: 40 kanálů, 1050 FPS
- 3M: 40 kanálů, 600 FPS
- 5M: 30 kanálů, 360 FPS
- 4K: 20 kanálů, 200 FPS

Maximální počet IP kamer a celkový počet FPS (H.265)

- 1080p: 40 kanálů, 1200 FPS
- 3M: 40 kanálů, 1000 FPS
- 5M: 40 kanálů, 600 FPS
- 4K: 30 kanálů, 300 FPS

Central Management System

Poskytuje jednotné rozhraní pro správu a monitorování více zařízení Synology NAS

VPN Server

Max. počet připojení

8

Další balíčky

Další balíčky třetích stran jsou k dispozici v Centru balíčků

Prostředí a balení

Bezpečnost prostředí

Vyhovuje směrnici RoHS

Obsah balení

- Hlavní jednotka × 1
- Sada příslušenství × 1
- AC napájecí adaptér × 1
- AC napájecí kabel × 1
- RJ-45 LAN kabel × 2

Volitelné příslušenství

- DDR4 non-ECC SODIMM: [D4NS01-4G](#)
- DDR4 ECC SODIMM: [D4ES04-4G/D4ES03-8G/D4ES03-16G](#)
- Rozšiřující jednotky: [DX525](#)
- Enterprise Series 3,5" SATA HDD: [HAT5300 Series](#)
- Plus Series 3,5" SATA HDD: [HAT3300 Series](#)
- Enterprise Series 2,5" SATA SSD: [SAT5200 Series](#)
- Enterprise Series M.2 2280 NVMe SSD: [SNV3400 & SNV5400 Series](#)

Poznámky

U vícemodulových konfigurací paměti musí být všechny moduly identické a mít stejné číslo modelu. Doporučené konfigurace paměti najdete v [příručce produktu](#) vašeho zařízení Synology.

Záruka

3letá záruka na hardware, rozšiřitelná na 5 let pomocí [EW201](#) nebo [Prodloužená záruka Plus](#)

Poznámky

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

SYNOLOGY INC. © 2026, 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.