

Brožura



DiskStation

DS725neo+

Synology

DS725neo+



Univerzální 2pozicové úložiště s rozšiřitelnou kapacitou

Zařízení Synology DS725neo+ je výkonné 2pozicové NAS řešení, které se dokáže přizpůsobit rostoucím nárokům na úložiště. Volitelně podporuje až sedm disků¹ a nabízí dva sloty M.2 pro SSD cache². Díky systému Synology DiskStation Manager (DSM) poskytuje flexibilní vše-v-jednom řešení pro sdílení dat, synchronizaci, zálohování a dohled.

- **Spolehlivý výkon**
Až 283/224 MB/s sekvenčního čtení/zápisu³ zajišťuje stabilní přenosy dat
- **Rychlá síť**
Vestavěný port 2.5GbE pro rychlé připojení ihned po vybalení
- **Univerzální síťové úložiště**
Využijte vestavěnou správu souborů a fotografií, ochranu dat a dohledová řešení
- **Rozšíření kapacity**
Přidejte 5 dalších pozic pro disky a získajte až 168 TB⁴ úložiště s jednou rozšiřující jednotkou DX525¹
- **Rozšiřitelná podpora produktu**
Podpořeno 3letou omezenou zárukou na hardware od Synology, kterou lze v některých regionech prodloužit až na 5 let^{5,6}

Univerzální úložiště pro jakýkoli účel

Model DS725neo+ 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 **283 MB/s sekvenčního čtení** a **224 MB/s sekvenčního zápisu**³ umožňuje rychlé sdílení, synchronizaci, streamování a zálohování souborů pro více uživatelů
- Obsahuje **jeden port 2,5GbE** a **jeden port 1GbE**, což zajišťuje rychlou síťovou konektivitu s podporou failoveru
- Obsahuje 4 GB paměti DDR4 SODIMM bez ECC, rozšiřitelnou až na 32 GB ECC
- Podporuje **2 × 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 7 disků** pro až **168 TB hrubé kapacity** pomocí **rozšiřovací jednotky Synology DX525**¹
- Dva vestavěné sloty M.2 umožňují **mezipaměť SSD**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 **přistupujete 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** konsoliduje 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 přehledné označení a organizaci vašich souborů pro snadný přístup a nabízí detailní oprávnění ke sdílení souborů a přizpůsobitelné bezpečnostní funkce pro zajištění bezpečnosti souborů
- **Synology Photos** nabízí 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 konverzací 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** posiluje 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

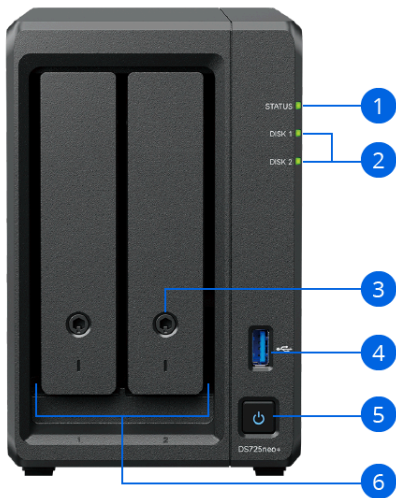
- Více než 8 700 podporovaných modelů kamer
- Podpora ONVIF pro širší výběr kamer
- Soukromé úložiště záznamů bez nutnosti předplatného
- Přístup prostřednictvím webových prohlížečů, desktopových klientů a mobilních aplikací
- Pravidla založená na událostech pro spuštění konkrétních akcí
- Možnosti upozornění e-mailem, SMS a push notifikacemi
- Současné nahrávání do cloudu pomocí **C2 Backup for Surveillance** pro další úroveň ochrany dat a pohodlnější sdílení¹²

Poznámky:

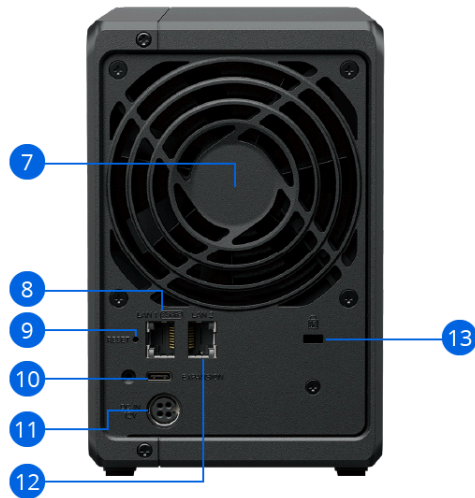
1. DS725neo+ podporuje až 7 disků s **Synology DX525** rozšiřující jednotkou, která se prodává samostatně.
2. Podnikové disky Synology Enterprise SATA SSD nebo M.2 NVMe SSD umožňují mezipaměť SSD. Disky M.2 NVMe SSD mohou také vytvářet úložiště (storage pools). Disky se prodávají samostatně.
3. Údaje 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 úložiště 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 dvouleté rozšiřující služby 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 odpovídajícího [ročního předplatného](#). Každý další kanál vyžaduje samostatné předplatné. K dispozici je bezplatná zkušební verze.

Přehled hardwaru

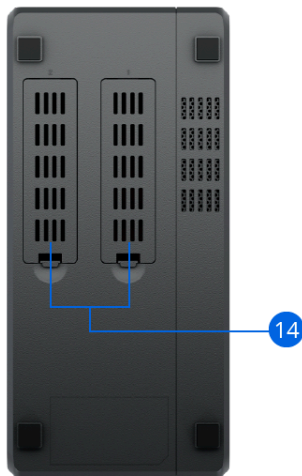
Přední strana



Zadní strana



Spodní strana



Č.	Název	Č.	Název
1.	Kontrolka stavu	8.	Port 2.5GbE RJ-45
2.	Kontrolky stavu disku	9.	Tlačítko reset
3.	Zámek šachty disku	10.	Rozšiřující port
4.	Port USB 3.2 Gen 1	11.	Napájecí port

5.	Tlačítko napájení a kontrolka	12.	Port 1GbE RJ-45
6.	Šachty disku	13.	Kensington bezpečnostní zámek
7.	Ventilátor	14.	Sloty M.2 NVMe SSD

Technické specifikace

Hardware

Procesor CPU	
Model CPU	AMD Ryzen R1600
Počet CPU	1
Jádra CPU	2
Vlákna CPU	4
Architektura CPU	64bitová
Frekvence CPU	2,6 (základ) / 3,1 (turbo) 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	2 × 3,5" SATA HDD nebo 2,5" SATA SSD 2 × M.2 2280 NVMe SSD
Maximální počet pozic pro disky s rozšiřovací jednotkou	7 (DX525 × 1)
Výměna disku za provozu (hot swap)	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 1GbE LAN port	1
RJ-45 2.5GbE LAN port	1
USB 3.2 Gen 1 port	1
Rozšiřující port	1
Typ rozšiřujícího portu	USB Type-C
Poznámky	1GbE LAN porty tohoto zařízení mají maximální přenosovou jednotku (MTU) o velikosti 1 500 bajtů.

Vzhled

Rozměry (výška × šířka × hloubka)	166 mm × 106 mm × 223 mm
Hmotnost	1,51 kg

Ostatní

Systémový ventilátor	92 mm × 92 mm × 1 ks
Napájecí zdroj / adaptér	65 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 (s rozšiřující jednotkou) • RAID 6 (s rozšiřující jednotkou) • RAID 10 (s rozšiřující jednotkou)

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 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 teploty při I/O náročných operacích. ([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)	30
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 (přízpůsobitelná sada šifer)

Obecné specifikace	
Podporované protokoly	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, 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	30 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	50
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, poháněný službou Synology C2 Storage, vyžaduje zakoupení měsíčního nebo ročního předplatného.

SAN Manager

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

Virtual Machine Manager

Doporučený počet instancí virtuálních počítačů	4 (Více informací)
Doporučený počet instancí Virtual DSM (Vyžaduje licence)	4 (včetně 1 bezplatné licence)

Hyper Backup

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

Snapshot Replication

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

Synology High Availability

Snižuje dobu nedostupnosti služby kombinací dvou identických zařízení NAS do vysoce dostupného clusteru

Synology Chat

Maximální počet uživatelů	100
---------------------------	-----

Synology Office

Maximální počet uživatelů	50
---------------------------	----

Synology MailPlus / MailPlus Server

Bezpečné, spolehlivé a soukromé e-mailové řešení s funkcemi vysoké dostupnosti, vyvažování zátěže, zabezpečení a možnostmi filtrování

Bezplatné e-mailové účty	5 (Další účty vyžadují zakoupení licencí)
Maximální počet uživatelů	60

Surveillance Station

Výchozí licence	2 (Další kamery vyžadují zakoupení licencí)
Maximální počet IP kamer a celkový počet FPS (H.264)	• 1080p: 40 kanálů, 800 FPS • 3M: 35 kanálů, 350 FPS • 5M: 28 kanálů, 280 FPS • 4K: 17 kanálů, 170 FPS
Maximální počet IP kamer a celkový počet FPS (H.265)	• 1080p: 40 kanálů, 1200 FPS • 3M: 40 kanálů, 600 FPS • 5M: 40 kanálů, 480 FPS • 4K: 20 kanálů, 200 FPS

Central Management System

Poskytuje jednotné rozhraní pro správu a monitoring více zařízení Synology NAS

VPN Server

Maximální 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 [uživatelské příručce](#) vašeho produktu 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 koupi. ([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.