



# DiskStation DS1821+



## Úložiště s vysokou kapacitou a ochrana dat pro každého

Synology DiskStation DS1821+ je výkonné osmišachtové řešení úložiště připojeného k síti, určené k ukládání a ochraně kriticky významných dat. Tiché zařízení o velikosti stolního počítače DS1821+ je určeno ke zpracování rostoucích objemů nestrukturovaných dat a je vhodné do prostředí SOHO i SMB. Díky výkonu překračujícímu 110 000, neboli o 177 % vyšší hodnotě IOPS při náhodném čtení 4K, je zařízení DS1821+ nejen rychlé, ale nabízí také dostatek prostoru pro rozšíření.

### Klíčové vlastnosti

- **Rychlejší výkon**

O 177% vyšší hodnota IOPS u náhodného čtení 4K a o 76 % vyšší rychlost sekvenčního zápisu v porovnání s předchůdcem<sup>1</sup>

- **Maximalizace výkonu**

Dvacetinásobné a větší zvýšení výkonu polí pevných disků<sup>2</sup> bez obsazení přihrádek na disky, a to díky vestavěným duálním slotům M.2 pro mezipaměť NVMe SSD<sup>3</sup>

- **Snadné rozšíření**

Pomocí dvou rozšiřovacích jednotek DX517 lze podle požadavků provést rozšíření až na 18 disků<sup>4</sup>

- **Obsahuje vše potřebné k ochraně dat**

Zálohování kritických dat do veřejných cloudů a z nich, počítačů a serverů se systémem Windows, virtuálních počítačů a dat v zařízení NAS pomocí sady Synology Active Backup Suite a služeb Hyper Backup a Snapshot Replication

- **Připraveno na připojení 10GbE**

Přidáním síťové karty 10GbE SFP+ nebo RJ-45 okamžitě zvýšíte šířku pásma sítě ve stávající infrastruktuře<sup>5</sup>

## Univerzální výkonné úložiště v jediném řešení

Víceúčelové zařízení Synology DS1821+ je vhodné pro celou řadu provozních prostředí. Kompaktní velikost stolního počítače 14L umožňuje toto zařízení nenápadně uložit doma nebo v tichém kancelářském prostředí.

- Hodnota IOPS při náhodném čtení 4K až **110 000** a rychlost sekvenčního zápisu až **2 300 MB/s<sup>1</sup>** umožňuje náročné pracovní zátěže
- Duální **sloty M.2 2280 pro disky NVMe SSD** umožňují efektivně maximalizovat výkon i kapacitu<sup>3</sup>
- Nabízí 8 přihrádek podporujících 2,5" i 3,5" disky SATA HDD/SSD s možností rozšíření pomocí dvou rozšiřovacích jednotek Synology DX517 a dosáhnout tak celkové kapacity 18 přihrádek
- Používá systém **Synology DSM**, náš sjednocený operační systém pro správu dat



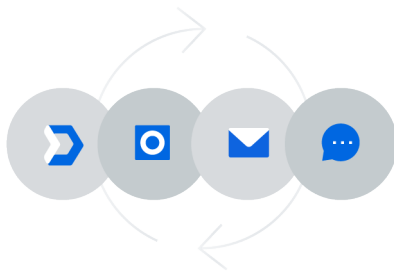
### Souborový systém další generace

*Btrfs je moderní souborový systém navržený k ochraně integrity dat prostřednictvím zrcadlení metadat, automatických oprav souborů a rychlé replikace snímků.*

## Robustní ochrana dat pomocí systému Btrfs

Zařízení DS1821+ používá souborový systém **Btrfs** optimalizovaný společností Synology, aby zajišťoval vyšší spolehlivost i výkon. Systém Btrfs podporuje pokročilé technologie úložiště splňující potřeby moderního podniku:

- **Pokročilá technologie pořizování snímků** zajišťuje plánovatelnou a téměř okamžitou ochranu dat sdílených složek a jednotek LUN
- **Obnova dat na úrovni souboru a složky** slouží uživatelům, kteří chtějí flexibilněji obnovit pouze konkrétní soubor nebo složku
- **Flexibilní systém sdílení složek a kvót pro uživatele** zajišťuje komplexní řízení kvót u všech uživatelských účtů a sdílených složek
- **Samoopravování souborů** umožňuje, že systémy souborů Btrfs dokáží pomocí zrcadlených metadat automaticky zjišťovat poškozené soubory a poškozená data obnovit pomocí konfigurací RAID
- **Vložená komprimace** data před zápisem na disk komprimuje, čímž optimalizuje využití úložiště a snižuje počet příkazů zápisu na disky



## Sada aplikací Synology pro spolupráci

Výkonné a bezpečné privátní cloudové řešení, které umožňuje týmům kdykoli a kdekoli spolupracovat, synchronizovat soubory a vzájemně komunikovat.

## Lokální spolupráce

Sada aplikací Synology pro spolupráci umožňuje firmám hostovat svoje vlastní základní služby IT a sdílet tak soubory, souběžně upravovat dokumenty, spravovat e-maily či okamžité zprávy a tak dále. Pomocí infrastruktury privátního cloudu můžete mít menší obavy o soukromí a vytvořit prostředí umožňující spolupráci více uživatelů. Zabezpečení s více vrstvami chrání přístup k souborům a službám také u distribuovaných a vzdálených zaměstnanců na platformách Windows®, macOS®, Linux®, Android™ a iOS.

- Služba **Synology Drive** umožňuje přístup k datům, synchronizaci a zálohování dat prostřednictvím webového portálu a aplikací pro stolní počítače na platformách Windows®, macOS® a Linux®. Technologie Intelliversioning uchovává historické kopie, minimalizuje nároky na prostor úložiště a podporuje obnovení dat na vyžádání.
- Sada **Synology Office** zahrnuje služby Documents, Spreadsheets a Slides. Online prostředí pro spolupráci při úpravách umožňuje, aby několik uživatelů společně upravovalo, komentovalo a sdílelo data.
- Služba **Synology MailPlus** umožňuje připravit zabezpečený, spolehlivý a privátní poštovní server s intuitivním webovým klientem a zvýšit tak produktivitu
- Služba **Synology Chat** umožňuje používat okamžité konverzace a optimalizuje týmovou komunikaci pomocí výkonných funkcí, jako jsou šifrování, připínání a předávání zpráv, připomínek, plánování apod.
- Služba **Synology Calendar** pomáhá týmům mít přehled o tom, co je důležité, a nabízí jednoduché funkce sdílení a plánování tak, aby všichni věděli o všem.



## Flexibilita virtualizace

Systém Synology DSM nabízí komplexní nástroje na ochranu virtuálních počítačů bez ohledu na to, jestli poskytujete úložiště virtuálního počítače prostřednictvím protokolu iSCSI nebo NFS nebo ho spouštíte přímo v zařízení DS1821+ pomocí nástroje Virtual Machine Manager.

## Provoz a ochrana virtuálních počítačů

**Synology Virtual Machine Manager (VMM)** je hostovaný hypervisor umožňující uživatelům na zařízení DS1821+ jednoduše nastavit virtuální počítače se systémem Windows® nebo Linux® a s virtualizovanou verzí systému Synology DSM, označovanou jako Virtual DSM. Pomocí systému VMM mohou uživatelé vytvořit clusterové prostředí několika systémů Synology, aby dosáhli flexibility na online migraci podle požadavků na vyrovnávání zátěže a přidělování zdrojů. Vysoce výkonné mechanismy snímků, replikace, klonování a obnovení umožňují komplexní správu a ochranu dat v jednotlivých virtuálních počítačích<sup>7</sup>.

Systém DSM dále zjednodušuje zřizování a správu úložiště pro virtuální počítače. Systémy Synology, certifikované pro systémy VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ a OpenStack se dokáží prostřednictvím protokolů iSCSI nebo NFS integrovat s libovolnou virtualizační platformou. Kvůli zvýšení pohodlí a funkčnosti při správě můžete nástroj Synology Storage Console pro VMware/Windows nainstalovat přímo v hypervisoru.



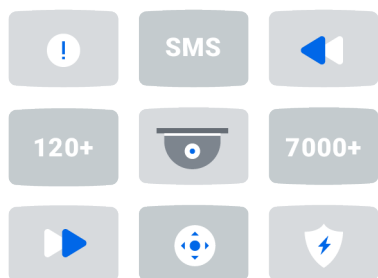
## Řešení Synology pro zálohování

Řešení zálohování od společnosti Synology jsou konstruována tak, aby vyžadovala minimální údržbu a zaměřovala se podle vašich požadavků na různé cíle RPO/RTO, efektivitu úložiště a cíle záloh.

## Komplexní možnosti ochrany dat

Zařízení DS1821+ obsahuje celou řadu řešení zálohování pro ochranu místních, vzdálených a cloudových prostředí nasazení – všechna tato řešení jsou součástí zařízení. Snadné nastavení automatizovaných záloh a dokonce možnost povolení samoobslužné funkce zajišťující menší potřebu údržby a obsluhy.

- **Zálohování dat v zařízení Synology NAS:** Služba **Snapshot Replication** pořizuje bleskové snímky pro správu verzí souborů v určitých časových bodech – vynikající řešení, jak navrátit neúmyslné změny souborů do původního stavu a na ochranu dat před útoky pomocí ransomwaru. Služba **Hyper Backup** nabízí řadu cílů pro zálohy zařízení NAS, včetně místních a vzdálených umístění a poskytovatelů cloudových úložišť.
- **Zálohování firemní infrastruktury:** Sada **Synology Active Backup Suite** představuje několik výkonných řešení zálohování určených k ochraně počítačů a serverů se systémem Windows, virtuálních počítačů se systémy VMware a Hyper-V, dalších souborových serverů a dokonce i SaaS cloudů služeb Google G Suite a Microsoft 365.



## Vždy ve střehu

Chraňte svoji domácnost nebo kancelář pomocí spolehlivého a intuitivního řešení VMS od společnosti Synology. Služba Surveillance Station spojuje funkce inteligentního monitorování a robustní správy pro flexibilní scénáře nasazení.

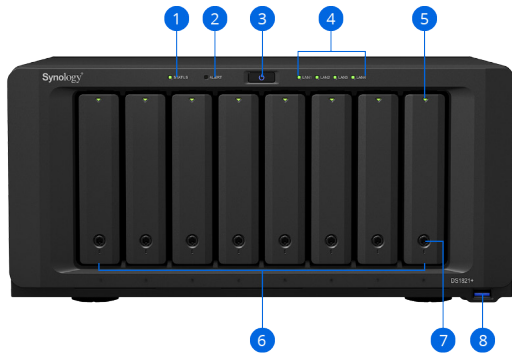
## Soukromé sledování pomocí videa

Balíček **Synology Surveillance Station** změní zařízení DS1821+ ve výkonné řešení VMS. S podporou až 40 IP kamer dokážete snadno pokrýt i rozsáhlé instalace<sup>8</sup>.

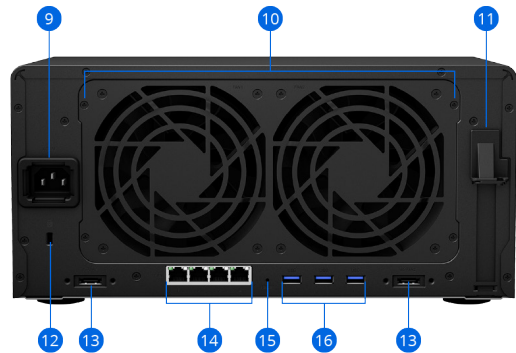
- **Podpora více než 7600 kamer:** V našem průběžně aktualizovaném seznamu kompatibilních kamer najdete přesně tu kameru, která bude vyhovovat vašim požadavkům na video a rozpočet. Podpora standardu ONVIF vám dává volnost ve výběru dodavatelů.
- **Privátní a bez předplatného:** Na rozdíl od cloudových kamer můžete svoje záznamy uchovávat v soukromí a ve vlastních prostorách. Jednoduché licencování podle počtu kamer bez předplatného, abyste se dostali ke svým datům.
- **Flexibilní monitorování a řízení:** Ke sledovacímu systému máte přístup z webového prohlížeče, vyhrazených klientů pro stolní počítač nebo z mobilní aplikace DS cam. Připojení k internetu je volitelné.
- **Automatizace a upozornění:** Nastavením pravidel můžete v případě výskytu události aktivovat konkrétní akce, například automaticky pořídit snímek při aktivaci detekce pohybu. Upozornění lze dostávat prostřednictvím e-mailu, zpráv SMS nebo nabízených upozornění, takže můžete rychle jednat.

# Přehled hardwaru

## Přední část



## Zadní část



1	Kontrolka Status	2	Kontrolka Alert	3	Tlačítko a kontrolka napájení	4	Kontrolka LAN
5	Kontrolka stavu disku	6	Příhrádka disku	7	Zámek příhrádky disku	8	Port USB 3.2 Gen 1
9	Napájecí port	10	Systémový ventilátor	11	Rozšiřovací slot PCIe	12	Slot zabezpečení pro kabel Kensington
13	Rozšiřovací port	14	Port 1GbE RJ-45	15	Tlačítko Reset	16	Port USB 3.2 Gen 1

## Technické údaje

### Hardware

CPU	AMD Ryzen™ V1500B, čtyřjádrový 2,2 GHz
Systém hardwarového šifrování	Ano (AES-NI)
Paměť	4 GB DDR4 ECC SODIMM (rozšiřitelná až na 32 GB)
Kompatibilní typ disku <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 x 3,5" nebo 2,5" SATA HDD/SSD (disky nejsou součástí balení)</li><li>• 2 x M.2 2280 NVMe SSD (disky nejsou součástí balení)</li></ul>
Disk vyměnitelný za provozu	Ano
Externí port	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x USB 3.2 Gen 1</li><li>• 2 x eSATA</li></ul>
Rozměry (V x Š x H)	166 x 343 x 243 mm
Hmotnost	6,0 kg
Port LAN	4 x 1GbE RJ-45
Probuzení přes LAN/WAN	Ano
Slot PCIe 3.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 4pásmový slot x8</li><li>• Podpora síťových karet 10GbE</li></ul>
Plánované zapnutí/vypnutí	Ano
Systémový ventilátor	2 (120 x 120 x 25 mm)
Vstupní střídavé napětí	100 V až 240 V AC
Frekvence napájení	50/60 Hz, jednofázové
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% RV
Maximální provozní nadmořská výška	5 000 m (16 400 stop)

## Obecné specifikace systému DSM

Síťový protokol	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Souborový systém	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interní: Btrfs, ext4</li><li>• Externí: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT<sup>10</sup></li></ul>
Podporovaný typ RAID	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Správa úložiště	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximální velikost jednoho svazku: 108TB</li><li>• Maximální počet snímků systému: 65 536<sup>11</sup></li><li>• Maximální počet vnitřních svazků: 64</li></ul>
Mezipaměť SSD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podpora mezipaměti pro čtení/zápis</li><li>• Podpora disků SSD M.2 NVMe</li></ul>
Možnost sdílení souborů	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximální počet místních uživatelských účtů: 2 048</li><li>• Maximální počet místních skupin: 256</li><li>• Maximální počet sdílených složek: 512</li><li>• Maximální počet souběžných připojení SMB/NFS/AFP/FTP: 1 000</li></ul>
Oprávnění	Windows® Access Control List (ACL), oprávnění aplikace
Adresářová služba	Integrace domény Windows® AD: Přihlášení uživatelů domény přes protokol SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, Integrace LDAP
Virtualizace	VMware vSphere® 6,5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
Zabezpečení	Brána firewall, šifrování sdílené složky, šifrování SMB, FTP přes SSL/TLS, SFTP, rsync přes SSH, automatické blokování přihlášení, podpora certifikátu Let's Encrypt, HTTPS (přizpůsobitelná šifrovací sada)
Podporovaný klient	Windows® 7 a novější, macOS® 10.12 a novější
Podporovaný prohlížeč	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 a novější, Safari® 10 a novější; Safari (iOS 10 a novější), Chrome (Android™ 6.0 a novější) na tabletech
Jazyk rozhraní	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Balíčky a aplikace

<b>Souborový server a synchronizace</b>	
Disk	Nabízí univerzální portál, který synchronizuje soubory mezi různými platformami včetně systémů Windows®, macOS®, Linux®, Android™ a iOS. Vestavěný univerzální portál umožňuje přístup k datům kdykoliv a kdekoliv. <ul style="list-style-type: none"><li>• Maximální počet hostovaných souborů: 1 000 000</li><li>• Maximální počet souběžných připojení pro počítačové klienty: 550</li></ul>
File Station	Virtuální disky, vzdálené složky, editor seznamu Windows® ACL, komprimace/extrahování archivovaných souborů, řízení šířky pásma pro konkrétní uživatele nebo skupiny, vytváření sdílených odkazů, protokoly přenosu
FTP Server	Řízení šířky pásma pro připojení TCP, vlastní rozsah portů pro pasivní FTP, anonymní FTP, protokoly FTP SSL/TLS a SFTP, bootování zařízení ze sítě s podporou TFTP a PXE, protokoly přenosu
Presto File Server <sup>12</sup>	Vysokorychlostní přenos dat po síti WAN pomocí exkluzivní technologie SITA mezi zařízením Synology NAS a stolním počítačem
Cloud Sync	Jedno- nebo dvoucestná synchronizace s veřejnými poskytovateli cloudových úložišť včetně Alibaba Cloud OSS, úložišť kompatibilních s Amazon S3, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, úložišť kompatibilních s OpenStack Swift, Tencent COS, servery WebDAV, Yandex Disk
Universal Search	Nabízí globální hledání v aplikacích a souborech

<b>Úložiště iSCSI a virtualizace</b>	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximální počet cílů iSCSI target: 128</li><li>• Maximální počet jednotek iSCSI LUN: 256</li><li>• Podpora klonování/snímkování iSCSI LUN</li></ul>
Virtual Machine Manager	Nasazuje a spouští na zařízení Synology NAS různé virtuální počítače se systémy jako Windows®, Linux® nebo Virtual DSM

<b>Řešení ochrany a zálohování dat</b>	
Hyper Backup	Podporuje místní zálohování, síťové zálohování a zálohování dat do veřejných cloudů
Nástroje pro zálohování	Záloha konfigurace systému DSM, podpora funkce Time Machine® systému macOS®, aplikace pro stolní počítače Synology Drive Client Synchronizace sdílených složek – maximální počet úloh: 16
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximální počet snímků sdílených složek: 1 024</li><li>• Maximální počet replikací: 32</li></ul>
Synology High Availability	Omezuje výpadky služeb nastavením dvou totožných serverů NAS do jednoho clusteru high-availability

Active Backup for G Suite	Podporuje zálohování a obnovení služeb Můj disk a Týmový disk sady G Suite
Active Backup for Microsoft 365	Podporuje zálohování a obnovení služeb OneDrive for Business, pošty, kontaktů a kalendáře sady Microsoft 365
Active Backup for Business	Komplexní řešení zálohování navržené pro heterogenní podniková prostředí IT, které umožňuje správcům IT vzdáleně spravovat a monitorovat ochranu počítačů, serverů a virtuálních počítačů z jediné centralizované konzole
<b>Produktivita a spolupráce</b>	
Nástroje pro spolupráci	Spolupráce pomocí služby rychlých zpráv Synology Chat, online editoru Synology Office a pomocníka pro plánování Synology Calendar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximální počet uživatelů služby Chat: 1 500</li> <li>• Maximální počet uživatelů služby Office: 1 800</li> <li>• Calendar: podpora CalDAV a přístupu přes mobilní zařízení</li> </ul>
Note Station	Organizace poznámek s formátovaným textem a funkce uchování verzí, šifrování, sdílení, vkládání médií a příloh
Synology MailPlus Server	Bezpečné, spolehlivé a soukromé řešení s funkcemi high-availability, vyvazování zatížení, zabezpečení a filtrování (včetně bezplatných licencí pro 5 poštovních účtů; další účty vyžadují zakoupení dalších licencí)
Synology MailPlus	Intuitivní rozhraní webové pošty pro službu Synology MailPlus Server, přizpůsobitelné popisky e-mailů, filtry a uživatelské rozhraní
<b>Multimédia</b>	
Moments	Podpora chytrých alb sestavených pomocí umělé inteligence s rozpoznáváním obličejů a předmětů, funkce úpravy a sdílení fotografií, rozpoznávání podobných fotografií, funkce automatických úprav, například korekce barev a úpravy úhlů, a výběr nejlepších fotografií pomocí umělé inteligence. Pro zařízení se systémy iOS a Android™ jsou dostupné mobilní aplikace
Ostatní balíčky	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
<b>Sledování</b>	
Surveillance Station	Maximální počet IP kamer: 40 (celkem 1200 FPS při rozlišení 720p, H.264) (Včetně dvou bezplatných licencí na kamery. Další kamery vyžadují zakoupení dalších licencí.)
<b>Všestranný server</b>	
Synology Directory Server	Nabízí flexibilní a cenově přijatelné řešení řadiče domény
Central Management System	Nabízí jediné rozhraní pro správu a monitorování více zařízení Synology NAS
VPN Server	Maximální počet připojení: 30. Podpora VPN protokolů: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Podporovaný protokol služby Mail Server: POP3, SMTP, IMAP. Podpora účtů LDAP/AD
Mail Station	Webové rozhraní pro službu Mail Server pro příjem e-mailů z většího počtu e-mailových schránek POP3, nastavitelný server SMTP
Web Station	Virtuální hostitel (až 30 webových stránek), PHP/MariaDB®, podpora aplikací jiných výrobců
Ostatní balíčky	DNS Server, RADIUS Server, Centrum protokolů
<b>Ostatní</b>	
Storage Analyzer	Využití svazku a kvóty, celková velikost souborů, využití svazku a trendy podle využití v minulosti, velikost sdílených složek, velké soubory, naposledy upravované soubory a naposledy otevírané soubory
Antivirus Essential	Úplná kontrola systému, plánovaná kontrola, vlastní nastavení seznamu výjimek, automatická aktualizace definice virů
Aplikace pro systémy iOS a Android™	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Chat, Synology LiveCam, Moments, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note
Ostatní balíčky	V Centru balíčků jsou k dispozici další balíčky jiných výrobců
<b>Životní prostředí a obaly</b>	
Bezpečnost pro životní prostředí	Splňuje omezení RoHS

Obsah balení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x hlavní jednotka DS1821+</li> <li>• 1 x stručná instalační příručka</li> <li>• 1 x balíček s příslušenstvím</li> <li>• 2 x klíč k přihrádce pro pevný disk</li> <li>• 1 x napájecí kabel</li> <li>• 2 x síťový kabel RJ-45</li> </ul>
Volitelné příslušenství <sup>13</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DDR4 ECC, SO-DIMM: D4ES01-4G/D4ES01-8G/D4ECSO-2666-16G</li> <li>• Karta síťového rozhraní 10GbE: E10G18-T2/E10G18-T1/E10G17-F2</li> <li>• 2.5" SATA SSD: SAT5200</li> <li>• M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400</li> <li>• Rozšiřovací jednotka: DX517</li> <li>• VisualStation: VS960HD/VS360HD</li> <li>• Licenční balíček pro sledovací zařízení</li> <li>• Licenční balíček pro službu MailPlus</li> <li>• Licenční balíček systému Virtual DSM</li> </ul>
Záruka	3 roky <sup>14</sup>

\*Parametry modelů se mohou měnit bez předchozího upozornění. Nejnovější informace se nacházejí na webu [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Hodnoty výkonu byly získány v rámci interního testování společnosti Synology. Skutečný výkon se může lišit podle testovacího prostředí, používání a konfigurace. K porovnání bylo použito zařízení DS1819+ za specifických testovacích podmínek.
2. Hodnoty zvýšení výkonu mezipaměti SSD vycházejí z hodnot IOPS náhodného čtení a zápisu 4 KB pro pole pevných disků s mezipamětí SSD a bez této mezipaměti.
3. Mezipaměť SSD lze povolit bez obsazení 3,5" šachet na disky tak, že nainstalujete disky Synology SNV3400 M.2 2280 NVMe SSD, prodávané samostatně, nebo použijete [kompatibilní disk](#).
4. Zařízení DS1821+ podporuje až dvě rozšiřovací jednotky Synology DX517 prodávané samostatně.
5. Vyžaduje podporovanou síťovou kartu, zařízení Synology E10G17-F2, E10G18-T1, E10G18-T2 nebo jiné [kompatibilní modely](#).
6. Součástí je 5 licencí pro službu MailPlus, pro další uživatelské účty jsou potřeba další licence. [Další informace](#) o licencích.
7. Některé pokročilé funkce vyžadují aplikaci [Virtual Machine Manager Pro](#). Součástí balení je jedna [licence systému Virtual DSM](#), ke spuštění dalších instancí jsou potřeba další licence.
8. Součástí balíčku Surveillance Station jsou 2 bezplatné licence. Připojení více kamer a zařízení vyžaduje [další licence](#).
9. Ověřené disky, které zajistí stabilitu systému, jsou uvedeny v našem [seznamu kompatibilních zařízení](#).
10. Balíček exFAT Access lze zakoupit samostatně v Centru balíčků systému DSM.
11. Snímky systému zahrnují snímky pořízené aplikacemi iSCSI Manager, Snapshot Replication a Virtual Machine Manager. Dostupnost těchto balíčků se liší u jednotlivých modelů.
12. Licenci Presto File Server lze zakoupit samostatně v aplikaci.
13. Aktuální seznam volitelného příslušenství se nachází v [seznamu kompatibilních zařízení](#).
14. Pětiletá záruka je dostupná jako volitelný doplněk s prodlouženou dvouletou zárukou [EW201](#). Dostupné pouze ve vybraných regionech. Záruční doba začíná datem zakoupení uvedeným na vaší účtence. [Další informace](#) o naší omezené záruce na produkt.

## SYNOLOGY INC.

Copyright © 2020, 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.

DS1821+-2020-CSY-REV002