

Český návod k obsluze Datové uložště Synology DS420



Obsah českého návodu Datové uložště

Synology DS420

- Zařazení produktu: Datové uložště (NAS) Synology
- Značka: Synology
- Popis a obsah balení
- Technické informace a základní nastavení
- Často kladené otázky – FAQ
- Jak vyřešit problém (nelze zapnout, nereaguje, píše chybu, co dělat když...)
- Autorizovaný servis Synology Datové uložště (NAS)



Návod k obsluze Datové uložště Synology DS420 obsahuje základní pokyny, které je třeba respektovat. Před uvedením do provozu si pozorně přečtete tento návod. Dodržujte všechny bezpečnostní a výstražné pokyny a řiďte se uvedenými doporučeními.

Návod je nedílnou součástí výrobku Synology a v případě jeho prodeje nebo přemístění by měl být předán společně s výrobkem. Dodržování tohoto návodu k použití je bezpodmínečným předpokladem pro ochranu zdraví osob a pro uznání odpovědnosti výrobce za případné vady výrobku v průběhu záruční lhůty. Stáhněte si oficiální Synology návod, v němž naleznete pokyny k instalaci, použití, údržbě i servisu vašeho výrobku.

A nezapomeňte – nevhodným používáním výrobku Synology výrazně zkracujete jeho životnost!

Popis produktu

Synology DS420+

Osobní cloudové úložiště oceníte **ve firmě i doma**. Zajistí, že data budou v **bezpečí** a přitom k nim budete mít přístup **odkudkoli** potřebujete. Se **čtyřmi šachtami** umožní využít kapacitu **až 64 TB** pro veškerá vaše data – včetně multimédií, k jejichž inteligentní správě jsou dostupné **speciální služby**.

Úložiště disponuje čtveřicí přihrádek na pevné disky – vložit do něj můžete **3,5" SATA HDD, 2,5" SATA HDD, 2,5" SATA SSD a dokonce i M.2 2280 NVMe SSD**. Kromě toho je k dispozici i dvojice portů **USB 3.0** pro připojení externích zařízení. Garancí stability a špičkové odezvy je přitom **64bitový dvoujádrový procesor Intel Celeron J4025** (taktovaný na frekvenci 1,4 GHz) a **2GB systémová paměť typu DDR4**.

Klíčové vlastnosti:

- Dva **vestavěné sloty pro SSD** k zrychlení reakcí
- **Mobilní aplikace** zajišťující přístup k datům odkudkoli potřebujete
- **Výkonný procesor** se dvěma jádry pro rychlejší práci s vašimi soubory
- **Bohatá sada funkcí**, která vám usnadní správu multimédií

Mějte v datech pořádek!

Vestavěné sloty pro SSD

Model DS420+ má k dispozici hned dva vestavěné sloty M.2 SSD pro využití potenciálu funkce mezipaměti Synology SSD. Mezipaměť SSD dokáže zrychlit odezvu vstupu/výstupu až 20násobně!

Výrazné zrychlení

Synology nasadilo výkonnější procesor se dvěma jádry, který rychleji zpracovává aplikace náročné na výpočty. Rychleji indexuje fotografie i výrazně zkracuje reakční dobu odezvy databází. Výsledkem je intuitivnější práce s fotografiemi i dalšími soubory napříč různými zařízeními.

Synology Drive

Synology Drive je služba, jejíž prostřednictvím se můžete odkudkoli dostat k vašim zabezpečeným datům. Synchronizuje veškeré soubory napříč platformami včetně Windows, macOS, Linux, Android a iOS.

Audio Station

Audio Station je vaše osobní hudební centrum. Dokáže samo chytře seřadit a organizovat vaši hudbu, přičemž také povolí snadné streamování do zařízení s podporou funkce Google Cast. Pro dosažení nejvyšší kvality hudby podporuje bezztrátové formáty.

Moments

Ke třídění a práci s fotografiemi využijete funkci Moments. Inteligentně pracuje s fotografiemi s využitím umělé inteligence.

Video Station

Video Station poslouží ke správě vašich filmů, videí atp., stejně jako k jejich snadnému sdílení mezi všemi vašimi zařízeními od PC přes smartphony až po přehrávače médií.

Mobilní aplikace

K dispozici je vám také mobilní aplikace Synology, která vám poskytne rychlý a bezpečný přístup k datům odkudkoli na světě z vašeho smartphonu či tabletu.

Vysoce výkonné zařízení NAS s funkcí zrychlení mezipaměti SSD

Zařízení Synology DS420+ je určeno pro nadšence do IT a domácí uživatele. Zařízení DS420+, vybavené dvoujádrovým procesorem a vestavěnými sloty M.2 NVMe 2280 SSD pro zrychlení mezipaměti, je ideální na sdílení dat, přenos datového proudu videa a indexování fotografií.

Zvýšení výkonu pomocí vestavěných slotů pro disky SSD

Zařízení DS420+ nabízí dva vestavěné sloty M.2 SSD, takže můžete plně využít funkce mezipaměti Synology SSD. Mezipaměť SSD až pro 20krát rychlejší odezvu vstupu/výstupu, aniž by bylo nutné použít přední přihrádky na disky.

Zrychlení náročných aplikací

Výkonnější procesor urychluje aplikace náročné na výpočty. Nový dvoujádrový procesor zrychluje indexování fotografií, zkracuje dobu odezvy databáze a zvyšuje efektivitu odezvy PHP. Snadná kategorizace fotografií se vzpomínkami, plynulá správa souborů na různých počítačích a mobilních zařízeních a neskutečně rychlá práce s webovými aplikacemi.

Plynulý přístup k souborům a jejich synchronizace

Služba Synology Drive představuje univerzální integrovaný portál umožňující kdykoli a odkudkoli přístup k datům, spolu se synchronizací všech souborů mezi platformami, včetně systémů Windows, macOS, Linux, Android a iOS.

Vaše osobní multimediální a zábavní centrum

Díky intuitivnímu webovému rozhraní máte přístup k multimediálnímu obsahu kdykoli a kdekoli.

Bezproblémová integrace s mobilními zařízeními

Mobilní aplikace Synology jsou navrženy tak, aby zajišťovaly rychlý a bezpečný přístup k datům bez ohledu na to, kde se právě nacházíte.

Technické specifikace:

- Model CPU: Intel Celeron J4025
- CPU architektura: 64-bit
- Frekvence CPU: 2-core 2.0 (základní) / 2.9 (burst) GHz
- Systém hardwarového šifrování (AES-NI): ano
- Systémová paměť: 2 GB DDR4 non-ECC
- Celkový počet paměťových slotů: 1
- Maximální kapacita paměti: 6 GB (2 GB + 4 GB)
- Šachta(y) pevného disku: 4
- Sloty disku M.2: 2 (NVMe)
- Maximální interní hrubá kapacita: 64 TB (16 TB drive x 4) (Kapacita se může lišit podle typu RAID)
- Maximální velikost jednoho svazku: 108 TB
- RJ-45 1GbE LAN port: 2 (s podporou funkcí Link Aggregation / Failover)
- Port USB 3.0: 2

Kompatibilní typ disku:

3.5" SATA HDD

2.5" SATA HDD

2.5" SATA SSD

M.2 2280 NVMe SSD

Obsah balíčku

Hlavní jednotka X 1

Balíček doplňků X 1

Napájecí adaptér střídavého napětí X 1

Napájecí kabel střídavého napětí X 1

Síťový kabel RJ-45 X 2

Stručná instalační příručka X 1

Návod k obsluze Datové uložení Synology DS420

Stažení PDF návodu k obsluze pro Datové uložení Synology DS420 není v současné době možné. Soubor není připraven.

Technické parametry

Datové uložení Synology DS420

Záruka	24 měsíců
Partnumber	DS420+
Další parametry	
Počet pozic pro disky	4
Včetně HDD	Ne
Osazený disk	
Mnoho datových úložíšť je už v základu osazena pevným diskem s uvedenou kapacitou - Osazený disk	bez disků
Formát disků	2,5" i 3,5"
Frekvence procesoru	2 GHz
Velikost paměti RAM	
Paměť RAM je možné dlouze popisovat. Jedná se o paměťové moduly, uvnitř počítače, které spouštějí Váš počítač. V tomto případě platí, že čím vyšší je paměť RAM, tím jsou rychleji a svižněji spouštěny aplikace ve vašem PC. Paměti se dají ve většině případů rozšiřovat - Velikost paměti RAM	
	2GB
Režim RAID	RAID 0, RAID 1, JBOD, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Rozhraní	USB 3.0 2x
Počet LAN portů	
Množství zásuvek pro připojení dalších zařízení	2

prostřednictvím síťového kabelu s konektorem RJ-45.

Počet LAN portů

Počet USB 3.0

Množství USB zásuvek/konektorů standardu USB 3.0, tj. s
přenosovou rychlostí do 5 Gb/s - vysokorychlostní přenos -
Počet USB 3.0

2

Rychlost čtení

226 MB/s

Rychlost zápis

225 MB/s

DLNA

DLNA slouží ke sdílení multimédií v domácí síti. Můžete tak
přehrávat film uložený v počítači na televizi, aniž byste ho
museli kopírovat - DLNA

Ano

Wake on LAN

Wake on Lan je funkce, pomocí které je uživatel schopen
zapnout počítač pomocí příkazu vyslaného po síti LAN - Wake
on LAN

Ano

Podpora IP kamer

Ano

České menu

Ano

Rozměry výrobku

Rozměry balení

Šířka balení

28.5 cm

Výška balení

24.5 cm

Hloubka balení

26.5 cm

Hmotnost balení

3.6 kg