

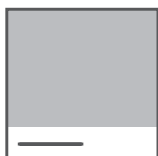
UGREEN

NASync DH4300Plus návod k použití

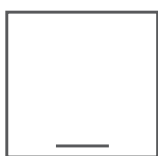
Obsah balení



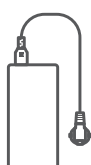
1 x hlavní jednotka



1 x návod



1 x záruční karta



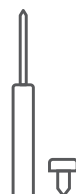
1 x síťový adaptér



1 x ethernetový kabel

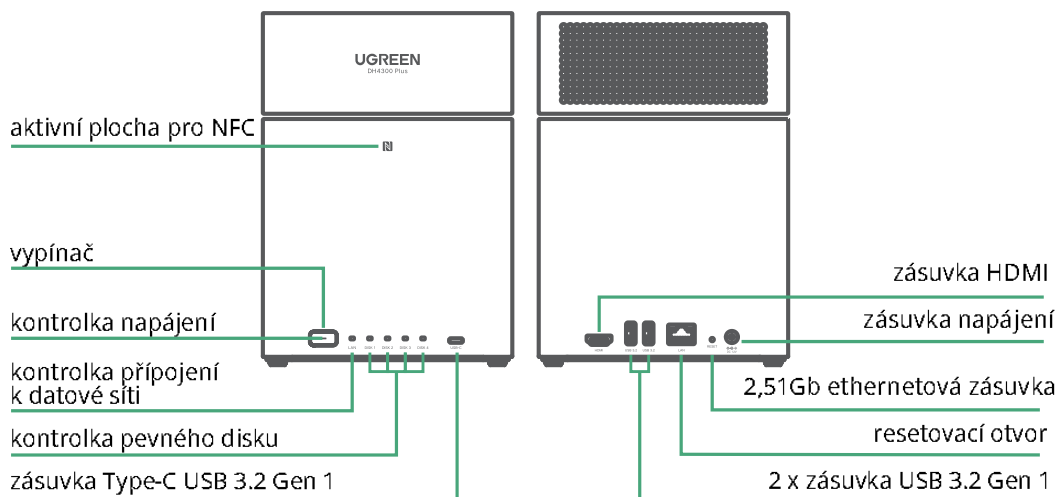


1 x napájecí kabel



1 x šrouby a šroubováky

Představení přístroje



Bzučák

Stav	Zvuková signalizace
zapnutí	jedno pípnutí
Obnova sítě a hesla	jedno pípnutí
reset systému	3 pípnutí
chyba pevného disku	pípnutí každé 3 sekundy
chyba systému	pípnutí každé 2 sekundy

Ukazatel

kontrolka	Barva	Stav	Popis
kontrolka napájení	bílá	zapnuto	zapnutí
			hibernace systému
	červená	blikání (jednou za 0,5 sekundy)	vypnutí
		blikání (jednou za sekundu)	chyba zařízení
kontrolka pevného disku	červená	blikání (jednou za sekundu)	chyba
	bílá	blikání	čtení/zápis
		zapnuto	v provozu
		vypnuto	hibernacie
kontrolka LAN	červená	zapnuto	chybí připojení k internetu
		blikání	přenos dat (chybí připojení k internetu)
	bílá	zapnuto	připojení k internetu navázáno
		blikání	přenos dat (připojení k internetu navázáno)

Technické údaje hardwaru

Název výrobku: síťové datové úložiště

Model: DH4300 Plus

Operační systém: UGOS Pro

Procesor: RK3588C

Typ paměti: LPDDR4X

Kapacita paměti: 8 GB (paměť nelze rozšířit)

Systémové úložiště: 32 GB eMMC

Režimy provozu úložiště: JBOD/základní/RAID 0/RAID 1/RAID 5/RAID 6/RAID 10

Podporovaná zařízení: 4 SATA (6 Gbps), podpora pevných disků 2,5 "/3,5 "

Zásuvka HDMI: 1 zásuvka HDMI, podporuje rozlišení až 4k

Ethernetová zásuvka RJ-45: 1 zásuvka s podporou přenosu rychlostí 2,5 Gbps, zpětně kompatibilní

USB zásuvka: 1 zásuvka Type-C USB 3.2 Gen 1, teoretická přenosová rychlost až 5 Gbps; 2 zásuvky USB 3.2 Gen 1, teoretická přenosová rychlost až 5 Gbps

Napájení: 12 V 6 A

Provozní podmínky: teplota – 0–40 °C, vlhkost 10–85 %

Rozměry přístroje (d x š x v): 155 x 155 x 253,7 mm

Oznámení

- Zařízení NAS umístěte tak, jak je patrné ze schématu v tomto návodu.
- NAS provozujte v prostředí, kde je stálá teplota a nízká vlhkost. Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu svitu a žádným tekutinám.
- V případě bouřky nebo nestability v rozvodné síti zařízení vypněte, aby nedošlo k jeho poškození.

- Zařízení uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Nevystavujte je vlhkému prostředí, abyste předešli riziku vzniku požáru a úrazu elektrickým proudem.
- Do NAS nevkládejte žádné cizorodé předměty, aby nedošlo k poškození nebo ke zkratu přístroje.
- Před čištěním přístroj NAS odpojte od elektřiny. K čištění použijte vlhkou utěrku. K čištění nepoužívejte chemikálie a čisticí prostředky ve spreji.
- Zařízení NAS nesmí spadnou, být stlačeno, utrpět náraz a nesmí být házeno.
- Tento přístroj obsahuje malé části. Nedovolte malým dětem, aby si s ním hrály a nedošlo k náhodnému požití součástky.
- Zařízení NAS sami nerozebírejte a neopravujte. Nesprávné rozebrání a sestavení může vést k úrazu elektrickým proudem a představuje další rizika. Je-li třeba přístroj nebo jeho části opravit či vyměnit, obraťte se na pozáruční servis firmy UGREEN pro NAS.

⚠ VAROVÁNÍ

- Tento výrobek obsahuje vestavěný lithio-iontový akumulátor s oxidem manganičitým. Akumulátor nerozebírejte, nedrtěte, nestlačujte a nevystavujte ohni.
- Nevystavujte tento výrobek nadměrným teplotám.
- Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pokud došlo k požití akumulátoru nebo se akumulátor ocitl jinde v lidském těle, může způsobit vážné vnitřní popáleniny a představuje také další rizika. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Akumulátor nenabíjejte. Má-li akumulátor nízkou kapacitu, bez otálení jej vyměňte. Při výměně akumulátoru dbejte na správnou polaritu.
- Dojde-li k vytečení akumulátoru, nesmí tekutina přijít do kontaktu s pokožkou a očima. V případě kontaktu s pokožkou a očima ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Prázdné akumulátory uchovávejte mimo dosah dětí a proveďte jejich likvidaci v souladu s platnými zákony.



UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

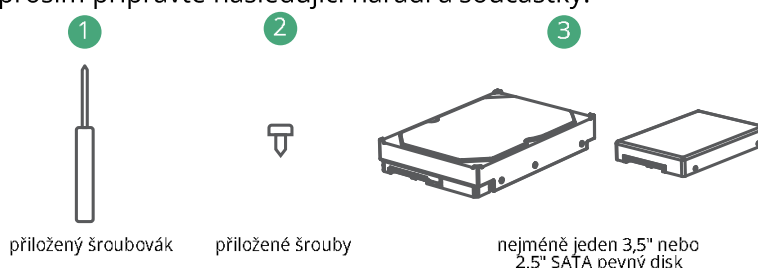
II. Nastavení hardwaru

⚠ Před nastavením

Žádné součástky hardwaru nevkládejte ani neodstraňujte, pokud je zařízení NAS zapnuté. Před jakoukoliv montáží, odstraňováním součástí či údržbou se přesvědčte, zda je zařízení vypnuté a odpojené od zdroje napájení, aby nedošlo ke ztrátě dat, porušení jejich integrity nebo poškození disků.

Příprava náradí

Před montáží hardwaru si prosím připravte následující náradí a součástky:

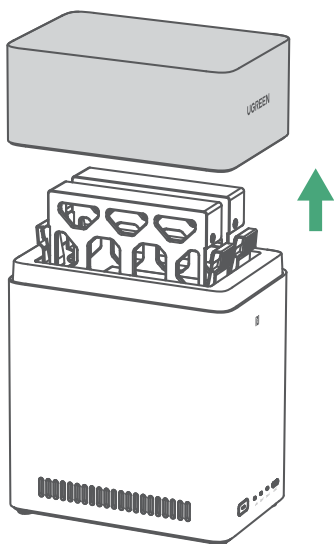


Poznámka:

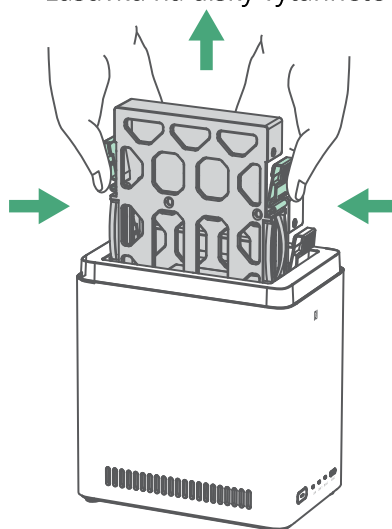
- Doporučujeme použít nové disky. Při instalaci jakýchkoliv pevných disků systém NAS disky zformátuje a vymaže VŠECHNA data, která by na nich byla uložena. Před montáží nezapomeňte provést zálohování důležitých dat.
- Při nastavování režimu RAID doporučujeme použít disky se stejnou kapacitou. Tak je možné maximalizovat využití kapacity disků a omezit riziko ztráty dat.

Vytažení zásuvky na pevné disky

1. Odstraňte horní kryt.

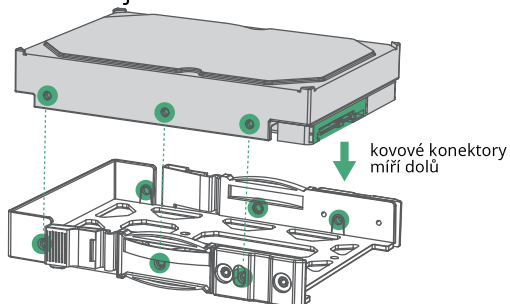


2. Jemně stiskněte sponku na kraji zásuvky, pak zásuvku na disky vytáhněte ven.

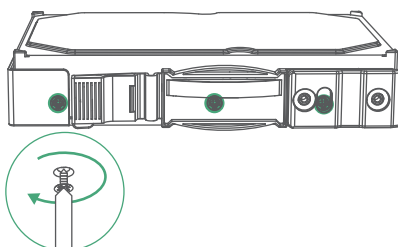


Montáž 3,5" pevného disku

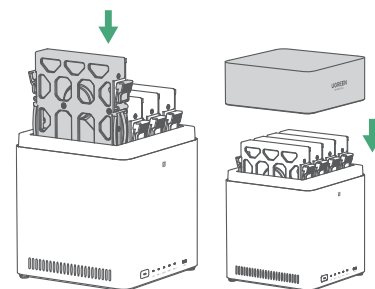
1. Montáž disku: vložte disk do zásuvky. Otvory pro šrouby v zásuvce (tři na každé straně) zarovnejte s otvory na pevném disku. Kovové konektory směřují dolů.



2. Upevnění disku: Dotáhněte šrouby a zajistěte pevný disk v zásuvce.

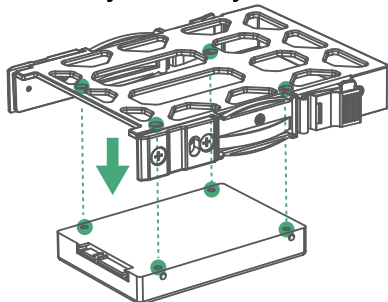


3. Vložení zásuvky: Zásuvku doplněnou o disky zatlačte na doraz dolů a vraťte na místo horní kryt.

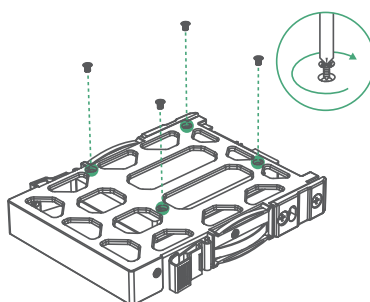


Montáž 2,5" pevného disku

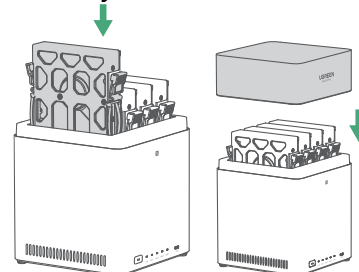
1. Montáž pevného disku: Otočte zásuvku a čtyři otvory pro šrouby na spodní části pevného disku zarovnejte s otvory v zásuvce.



2. Upevnění disku: Dotáhněte šrouby a zajistěte pevný disk v zásuvce.

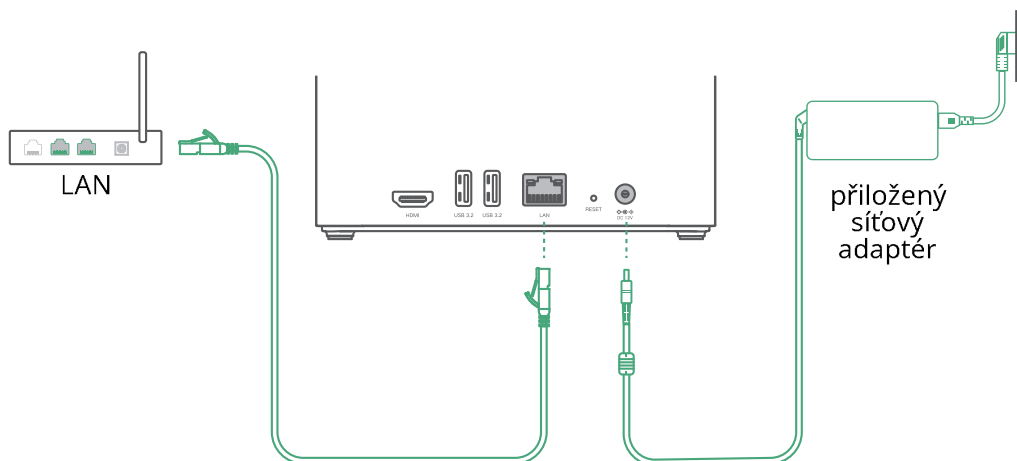


3. Vložení zásuvky: Zásuvku doplněnou o disky zatlačte na doraz dolů a vraťte na místo horní kryt.



Spuštění NAS

1. Pomocí ethernetového kabelu spojte NAS s routerem nebo přepínačem v místní síti.
2. Připojte síťový zdroj, aby byl přístroj pod napětím.
3. Stiskem vypínače přístroj zapněte. Budete-li chtít přístroj vypnout, stiskněte a přidržte tlačítko po dobu 5 sekund.



Poznámka:

- Aby byl přenos dat účinný, doporučujeme použít síťový směrovač nebo přepínač s gigabitovými nebo rychlejšími zásuvkami pro připojení k místní počítačové síti a zařízení NAS k takové zásuvce připojit dodávaným ethernetovým kabelem.
- Po zapnutí můžete stáhnout „UGREEN NAS“, pak přejdete k „Control Panel“ > „Hardware & Power“ (ovládací panely > hardware a napájení), kde můžete nastavit automatické spuštění po zapnutí.

⚠ Varování

Používejte výhradně originální napájecí adaptér nebo adaptér s bezpečnostním certifikát vyhovující technickým specifikacím pro napájení přístroje, abyste předešli riziku výbuchu.

Aktualizace firmwaru

Firmware aktualizuje JEN pokud máte stabilní zdroj napájení. NEodpojujte napájecí adaptér v průběhu aktualizace.

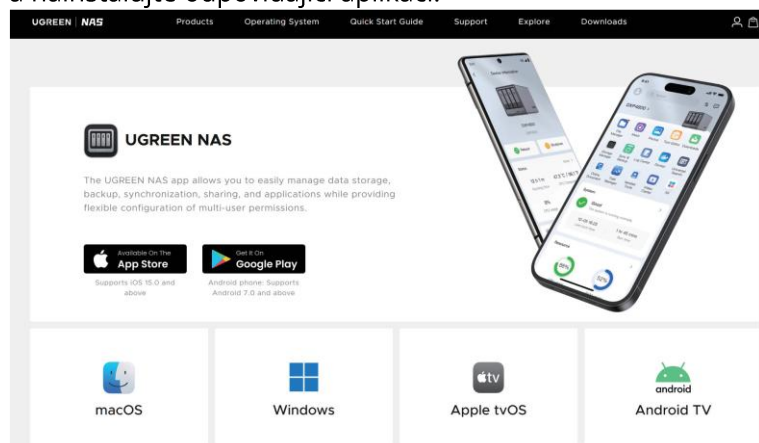
III. Instalace softwaru

Veškeré níže uvedené obrázky mají pouze informační charakter a mohou se odlišovat od skutečné podoby kvůli aktualizacím softwaru. Řiďte se prosím podle skutečného vzhledu rozhraní.

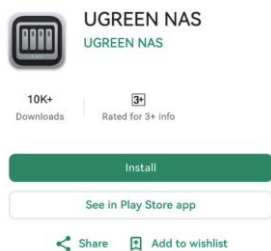
Stažení aplikace

Systém UGOS Pro je navržen tak, aby poskytoval uživatelům pohodový přístup ke správě a využití služeb NAS přes celou řadu typů zařízení a operačních systémů. Přístup k němu máte přes webový prohlížeč, osobní počítače (s Windows/Mac), mobilní telefony a tablety (Android/iOS), ale i přes televizní přijímače (s Apple Tv/Android Tv). Příslušnou aplikaci si můžete stáhnout přes:

1. možnost: webové stránky Přejděte na webovou stránku <https://nas.ugreen.com/pages/app-download> a zvolte a nainstalujte odpovídající aplikaci.



2. možnost: obchod s aplikacemi V obchodě s aplikacemi pro svůj telefon vyhledejte a nainstalujte aplikaci „UGREEN NAS“. V současné době je aplikace UGREEN NAS poskytována na celé řadě platform, včetně obchodů App Store a Google Play.



3. možnost: prostřednictvím NFC Zapněte na svém telefonu nebo tabletu komunikaci prostřednictvím NFC a svůj přístroj přiblížte k aktivní ploše pro NFC. Přejděte na stránku se stahováním softwaru, zvolte příslušnou aplikaci podle používaného systému a aplikaci nainstalujte.

4. možnost: sejmutím QR kódu Pomocí kamery v telefonu/tabletu sejměte QR kód uvedený níže nebo na zařízení samotném. Poté nainstalujte příslušnou aplikaci podle systému svého zařízení.



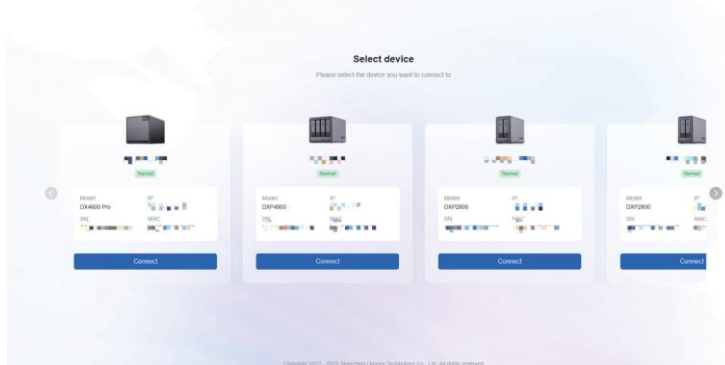
Registrace účtu

1. možnost: přidejte zařízení NAS prostřednictvím prohlížeče Ověřte si, zda je zařízení NAS zapnuté a připojte jej do stejné místní počítačové sítě, ve které máte svůj počítač.

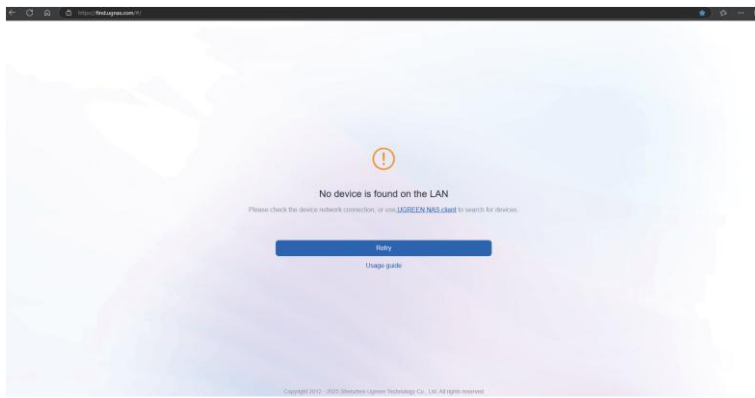
1. Přejděte na webovou stránku: otevřete prohlížeč a zadejte adresu find.ugnas.com. Systém automaticky vyhledá a zobrazí zařízení, která se nachází ve vaší místní počítačové síti.



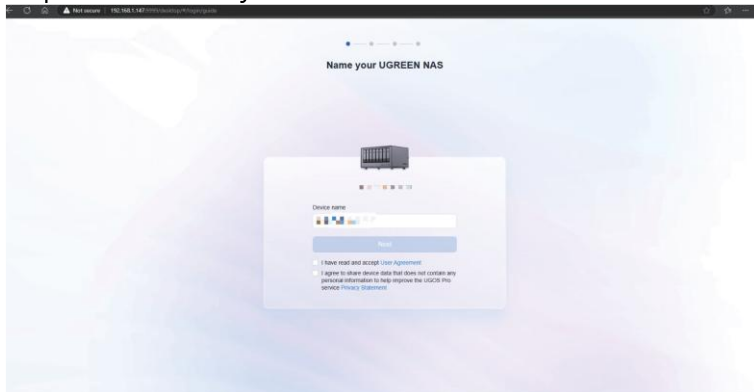
2. Zařízení bylo nalezeno: zvolte požadované zařízení, ke kterému chcete přístup a klepnutím na „Connect“ (připojit) proveďte registraci účtu. Jestliže dosud zařízení nebylo inicializováno, bude jako jeho stav uvedeno „Not Initialized“ (neinicializováno). Inicializaci můžete dokončit postupem uvedeným níže.



Nebylo nalezeno žádné zařízení: Zkontrolujte připojení k počítačové síti a pokus opakujte. Jestliže se zařízení stále nedaří nalézt, zvolte „Usage guide“ (průvodce používáním), kde najdete návod k nastavení a kontrole zařízení; poté pokus o nalezení zařízení v síti opakujte. Nebo k vyhledání zařízení použijte aplikaci „UGREEN NAS“.



3. Inicializace: Jakmile se podaří zařízení přidat, dostanete se k nastavení inicializace. V tomto rozhraní postupujte podle naznačených kroků:



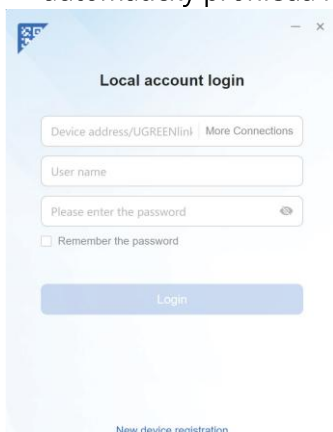
- Název zařízení: pojmenujte své zařízení, abyste jej mohli snadno identifikovat a spravovat.
- Založte účet místního správce a zadejte heslo: proveďte registraci účtu, abyste mohli zařízení spravovat.
- Připojte e-mailovou adresu (volitelně): zadejte e-mailovou adresu a získajte ověřovací kód, abyste povolili vzdálený přístup přes UGREENlink. Po spárování pokračujte inicializací systému. Po dokončení bude zařízení připraveno k použití.

Poznámka:

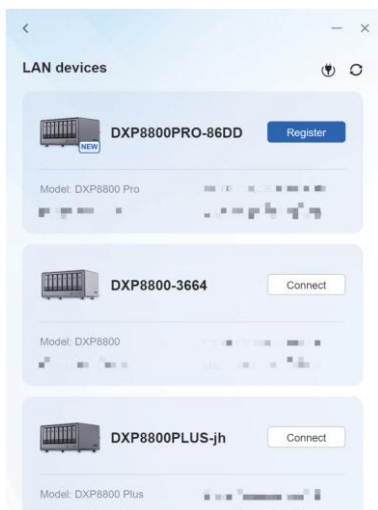
Účet správce musí mít heslo obsahující nejméně 6 znaků mezi kterými jsou jak velká, tak malá písmena. Nastavíte-li silnější heslo, budete mít systém lépe zajištěný.

2. možnost: přidejte NAS přes aplikaci UGREEN NAS na svém počítači. Ověřte si, zda je zařízení NAS zapnuté a připojte jej do stejné místní počítačové sítě, ve které máte svůj počítač.

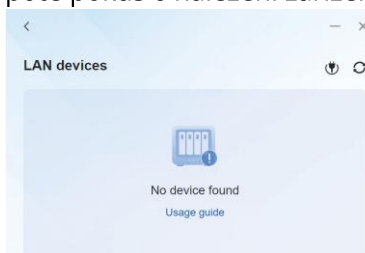
1. Otevřete aplikaci UGREEN NAS: Klepněte na „New Device Registration“ (registrace nového zařízení, poté systém automaticky prohledá místní síť a ukáže zařízení, která v ní našel.



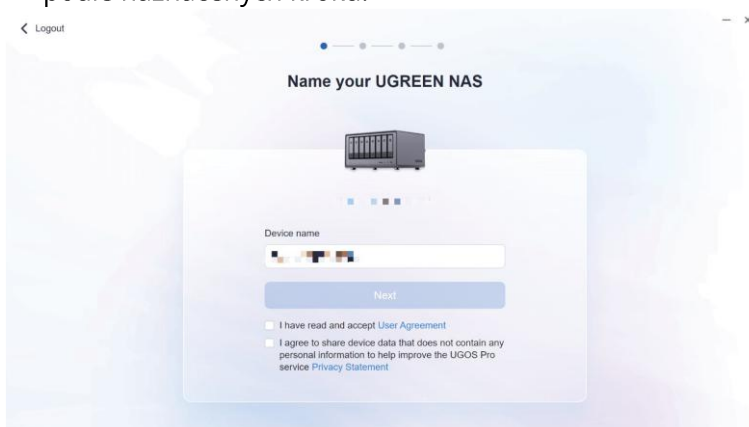
2. Zařízení bylo nalezeno: Zvolte zařízení, ke kterému chcete přistoupit. Pokud zařízení dosud nebylo inicializováno, bude jeho stav označen jako „NEW“ (nový). Připojte se klepnutím na „Register“ (registrovat). Jestliže jste již registraci prováděli, objeví se „Connect“ (připojit).



Nebylo nalezeno žádné zařízení: Zkontrolujte připojení k počítačové síti a pokus opakujte. Jestliže se zařízení stále nedaří nalézt, zvolte „Usage guide“ (průvodce používáním), kde najdete nápovědu k nastavení a kontrole zařízení; poté pokus o nalezení zařízení v síti opakujte.



3. Inicializace: Jakmile se podaří zařízení přidat, dostanete se k nastavení inicializace. V tomto rozhraní postupujte podle naznačených kroků:



- Název zařízení: pojmenujte své zařízení, abyste jej mohli snadno identifikovat a spravovat.
- Založte účet místního správce a zadejte heslo: proveďte registraci účtu, abyste mohli zařízení spravovat.
- Připojte e-mailovou adresu (volitelně): zadejte e-mailovou adresu a získáte ověřovací kód, abyste povolili vzdálený přístup přes UGREENlink. Po spárování pokračujte inicializací systému. Po dokončení bude zařízení připraveno k použití.

Poznámka:

Účet správce musí mít heslo obsahující nejméně 6 znaků mezi kterými jsou jak velká, tak malá písmena. Nastavíte-li silnější heslo, budete mít systém lépe zajištěný.

3. možnost: přidejte zařízení NAS přes aplikaci UGREEN NAS na svém telefonu/tabletu Ověřte si, zda máte zařízení NAS zapnuté a připojené ke stejné místní počítačové síti, ve které je i váš telefon nebo tablet.

1. Zapněte na svém telefonu nebo tabletu komunikaci prostřednictvím NFC a svůj přístroj přiblížte k aktivní ploše pro NFC. Klepněte na prohledávání a aplikace UGREEN NAS automaticky vyhledá a zobrazí dostupná zařízení. Případně můžete otevřít aplikaci UGREEN NAS, klepnout na „New Device Registration“ (registrace nového zařízení) a systém automaticky vyhledá a ukáže zařízení nalezená v místní počítačové síti.

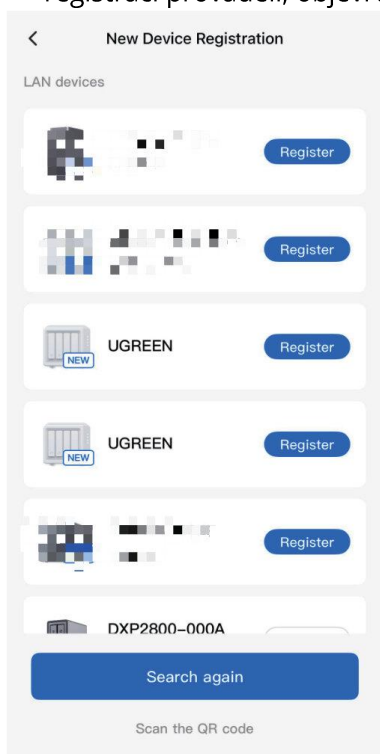


Welcome to use
UGREEN NAS

New Device Registration

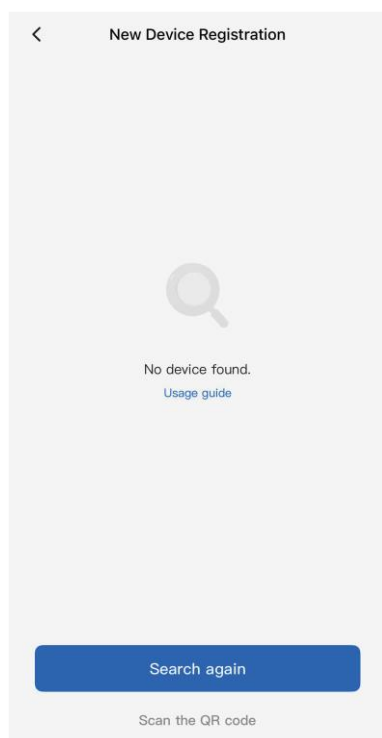
[Login with existing account](#)

2. Zařízení bylo nalezeno: Zvolte zařízení, ke kterému chcete přistoupit. Pokud zařízení dosud nebylo inicializováno, bude jeho stav označen jako „NEW“ (nový). Připojte se klepnutím na „Register“ (registrovat). Jestliže jste již registraci prováděli, objeví se „Connect“ (připojit).

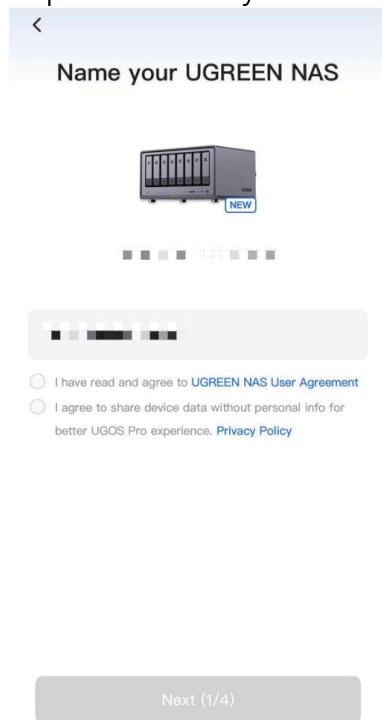


Nebylo nalezeno žádné zařízení: Zkontrolujte připojení k počítačové síti a pokus opakujte. Je také možné sejmout QR kód na zařízení. Jestliže se zařízení stále nedaří nalézt, zvolte „Usage guide“ (průvodce používáním), kde najdete návod k nastavení a kontrole zařízení; poté pokus o nalezení zařízení v síti opakujte.

Poznámka: Účet správce musí mít heslo obsahující nejméně 6 znaků mezi kterými jsou jak velká, tak malá písmena. Nastavíte-li silnější heslo, budete mít systém lépe zajištěný.



3. Inicializace: Jakmile se podaří zařízení přidat, dostanete se k nastavení inicializace. V tomto rozhraní postupujte podle naznačených kroků:



- Název zařízení: pojmenujte své zařízení, abyste jej mohli snadno identifikovat a spravovat.
- Založte účet místního správce a zadejte heslo: proveďte registraci účtu, abyste mohli zařízení spravovat.
- Připojte e-mailovou adresu (volitelně): zadejte e-mailovou adresu a získajte ověřovací kód, abyste povolili vzdálený přístup přes UGREENlink. Po spárování pokračujte inicializací systému. Po dokončení bude zařízení připraveno k použití.

Poznámka:

Účet správce musí mít heslo obsahující nejméně 6 znaků mezi kterými jsou jak velká, tak malá písmena. Bezpečnější systém získáte, nastavíte-li silnější heslo.

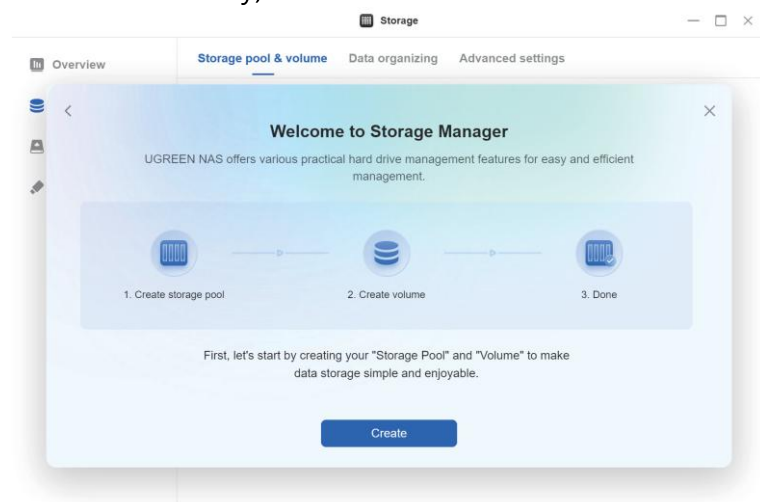
Správa úložiště

Abyste mohli UGREEN NAS používat, musíte nastavit diskový svazek. Ten vám umožní ukládat data aplikací a osobní soubory. Po jeho nastavení můžete začít využívat všechny funkce zařízení.

1. Jak založit fond úložiště a jak vytvořit svazek:

Když poprvé vystupujete na rozhraní systému UGOS Pro, dokončete průvodce, potom najdete povel „Create Volume“ (založit svazek) na stránce „New User Guide“ (průvodce pro nové uživatele – v pravém spodním rohu pracovní plochy) a klepněte na „Create“ (založit), abyste se dostali k průvodci přípravou svazku.

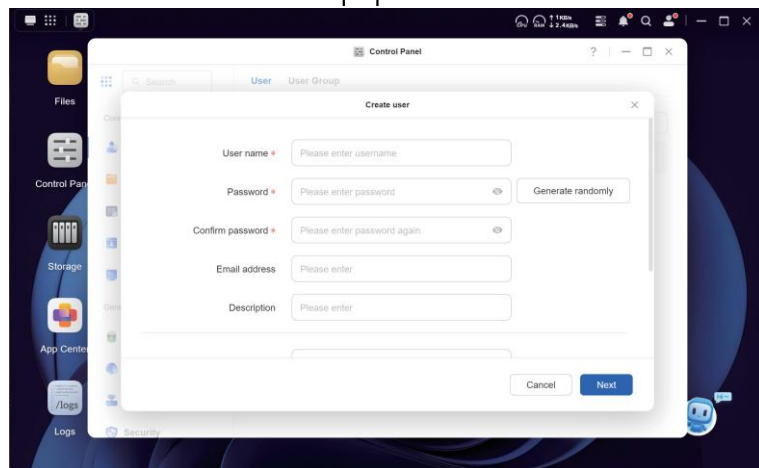
Nebo je možné použít příkaz „Storage“ (úložiště) na domovské stránce v části „Storage pool & Volume“ (fond úložiště a svazky).



2. Jak funguje fond úložiště: Fond úložiště je tvořen jedním nebo více disky, na kterých lze data chránit polem RAID. Jednotlivé typy polí RAID nabízí různou úroveň ochrany dat. Podrobnější informace najdete ve znalostním centru (Knowledge Center) pod položkou „Choose RAID Mode“ (volba režimu RAID).

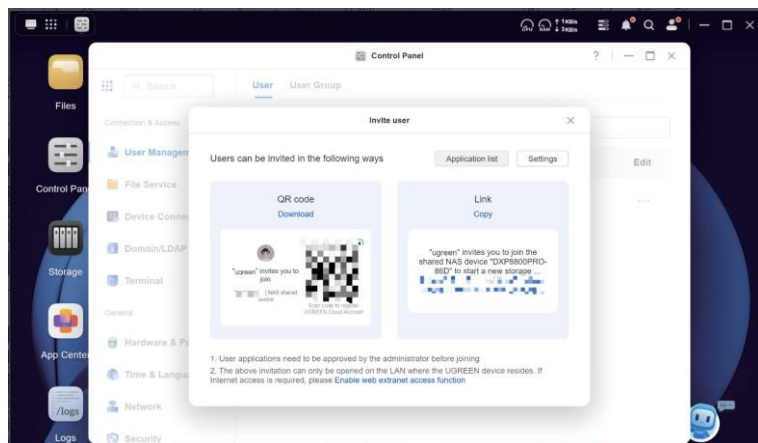
Pozvěte uživatele

1. Správce: Správce se přihlásí k aplikaci UGREEN NAS a přejde na obrazovku „Control Panel“ (ovládací panely) > „User Management“ (správa uživatelů). (Vyberte „Add“ (přidat) a „Create“ (založit), poté vyplňte požadované informace a dokončete přípravu nového uživatele.



Pozvanému uživateli poskytněte identifikátor UGREENlink a nově přihlašovací údaje k nově připravenému profilu uživatele.

2. Pozvaný uživatel: Pozvaný uživatel si nainstaluje aplikaci UGREEN NAS. Přihlásí se prostřednictvím identifikátoru UGREENlink a pomocí přihlašovacích údajů, které mu poskytl správce.

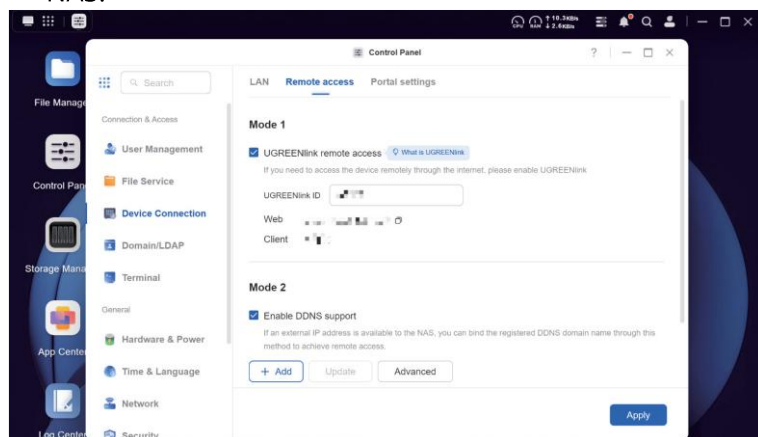


Poznámka: Rozhodnete-li se, že vzdálený přístup přes UGREENlink nebudete zapínat, můžete přesto povolit dalším uživatelům přístup k zařízení, pokud se budou nacházet ve stejné LAN. V takovém případě místo identifikátoru UGREENlink zadejte IP adresu zařízení NAS.

Povolení UGREENlink

Služba vzdáleného přístupu UGREENlink je síťovou funkcí, která umožňuje přístup k zařízení UGREEN NAS prostřednictvím internetu bez nutnosti zabývat se složitými síťovými nastaveními.

1. Přejděte na „Control Panel“ (ovládací panely) > „Remote access“ (vzdálený přístup).
2. Zkontrolujte „UGREENlink remote access“ (vzdálený přístup přes UGREENlink). Ověřte si, zda jste přihlášení ke svému cloudovému účtu UGREEN.
3. Zadejte požadovaný identifikátor UGREENlink, pak klepněte na „Apply“ (použít). Poznámka: Identifikátor musí být jedinečný a snadno zapamatovatelný, jako „ugreen“.
4. Jakmile nastavíte identifikátor UGREENlink, objeví se stránka s přístupovou URL adresou pro webovou variantu operačního systému UGOS Pro. Vy pak můžete použít identifikátor UGREENlink a přihlásit se k aplikaci UGREEN NAS.



Obnova sítě a hesla

1. Zapněte zařízení NAS, pomocí tenkého hrotu přidržte na 5 sekund tlačítko „RESET“, dokud neuslyšíte krátké pípnutí bzučáku. Zařízení se poté automaticky restartuje.
2. Po novém startu zařízení zůstane rozsvícena bílá kontrolka sítě a vy můžete prohledat síť a připojit se k LAN.
3. Po úspěšném navázání spojení se přihlaste k systému pomocí účtu správce (admin – není vyžadováno heslo), který je připraven právě pro účely obnovy hesla.
4. Po přihlášení postupujte po jednotlivých krocích a nastavte heslo správce.

Reset systému zařízení

1. Zapněte zařízení NAS, pomocí tenkého hrotu přidržte 5 sekund tlačítko „RESET“ (uslyšíte krátké pípnutí bzučáku), držte tlačítko stále stisknuté ještě 8 sekund, dokud bzučák nepípne třikrát.
2. Zařízení se automaticky restartuje a dojde k obnově systému. Po novém startu zůstane bílá kontrolka sítě rozsvícená a signalizuje, že je zařízení připraveno k použití.
3. Jakmile je reset dokončený musíte znovu nastavit počáteční parametry zařízení.

Poznámka:

Při resetu nejsou ovlivněna data, která jsou na zařízení uložena. Dojde však k opětovnému nastavení všech parametrů systémů a připojení k síti.



Android/iOS/Windows/macOS

Další průvodce a návody k řešení problémů najdete na webové stránce: <https://nas.ugreen.com>

Seznam kompatibilního hardwaru najdete na webové adrese: <https://nas.ugreen.com/pages/compatibility>

Informace o záruce

Na veškeré přenosné nabíjecí stanice firmy UGREEN zakoupené u firmy UGREEN nebo u autorizovaných prodejců se vztahuje omezená 5letá záruka. V případě problémů se na nás obraťte. Bližší informace o záruce najdete na www.ugreen.com

Záruka a služby zákazníkům

Potřebujete-li pomoci vyřešit problémy s používáním výrobku, využít další služby apod., spojte se s námi prostřednictvím webové stránky <https://www.neoxgroup.cz/kontakty/>

Záruční lhůta 2 roky od data nákupu.

NEOX GROUP s. r. o., V Slavětíně 2632/23, Praha 9 - Horní Počernice 193 00, Česká republika



NEOX GROUP s.r.o. www.neoxgroup.cz