



TS-212 TurboNAS

Quick Installation Guide



- Svenska
- Dansk
- Norsk
- Suomi
- Czech

P/N:51000-022964-RS V1.0

Package Contents



Turbo NAS



- Strömsladd
- Elfördning
- Stromleitungen
- Liitäntä-johdin
- Napájecí kabel



- Ethernetkabel
- Ethernet-kabel
- Ethernet-kabel
- Ethernet-kaapeli
- Ethernetový kabel



- Snabbinstallationsguide
- Hurtig installationsvejledning
- Hurtiginstallasjonsveiledning
- Pika-asennusopas
- Příručka pro rychlou instalaci



CD-ROM



- Skrufförpackning
- Pose med skruer
- Skrupekasse
- Ruuivapakkaus
- Balení šroubů



- Adapter
- LysnetadAPTER
- Adapter
- Adapteri
- Adaptere



- SATA datakabel
- SATA datakabel
- SATA-datakabel
- SATA-data-kaapeli
- Kabel SATA
- SATA strömkabel
- SATA strömkabel
- SATA-strömkabel
- SATA-virtakaapeli
- Napájecí kabel SATA

Hardware Illustration



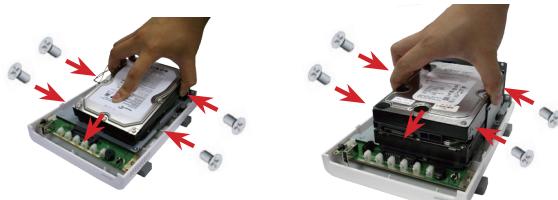
Svenska	Dansk	Norsk	Suomi	Czech
1 Entryknings kopiering	Enkeltryks kopieringsknap	Direkteknapp for kopiering	Yksi Touch-Copio	Kopirovací tlačítko na jeden doteck
2 USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
3 LED Indikatorer: USB, Status, HDD1, HDD2, LAN, Strömforsyning	Signallamper: USB, Status, HDD1, HDD2, Lokalnetværk, Strømforsyning	LED Indikatorer: USB, Status, HDD1, HDD2, LAN, Strømtilførsel	LED-indikatorer: USB, Tila, HDD1, HDD2, LAN, Virtuallähde	LED indikátory: USB, status, HDD1, HDD2, LAN, Napájení
4 Strömknapp	Tænd/sluk-knap	Strømknapp	Virtapainike	Tlačítko pro napájení
5 Strömkontakt	Elstik	Strømkontakt	Virran kytkijä	Napájecí konektor
6 Gigabit LAN	Gigabit LAN	Gigabit LAN	Gigabit LAN	Gigabit LAN
7 USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2
8 Återställningsknapp	Afgangskode og nulstillingssknap til netverksindstillinger	Nulstillingssknap for passord og netverksinstilling	Salasana & Verkkoon asetusten ja netteverksoinstaillointi	Nastavovací tlačítko pro Heslo a Nastavení sítě
9 Lösenord och Nätverksinställningar	Sikkerhetsåbning til nøgletal	K-locksikkerhetsspor	K-Lukitus turva-aukko	K-Lock Bezpečnostní slot
10 Nyckellås Säkerhetsöppning	Krog til el-ledning	Strömkabel krok	Virtajohdon koukku	Smyčka pro napájecí kabel

I. Install the Hardware

a Pull out the case.



b Install the hard drives.



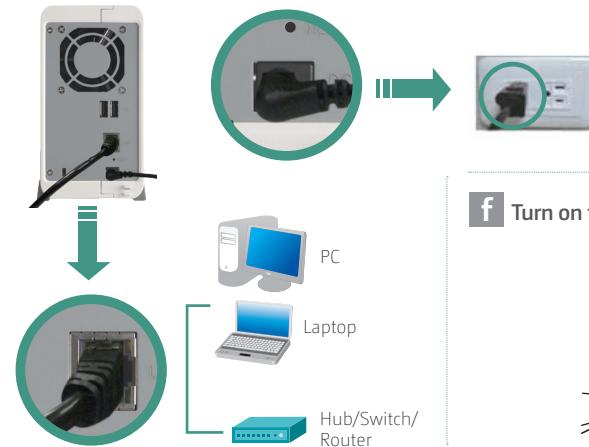
c Connect the SATA cable and SATA power cable.



d Cover the case and fasten the round head screws.



e Connect the network cable and power.



f Turn on the Turbo NAS.

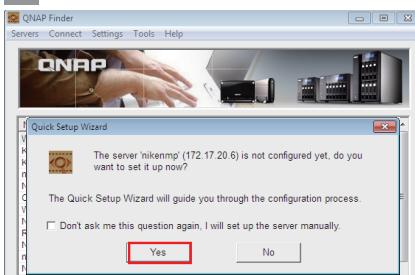


II. System Configuration (Windows Users)

a Execute the product CD-ROM.



c QNAP Finder detects the Turbo NAS.



e Follow the instructions to configure your NAS.



b Install QNAP Finder.



d The quick configuration page is shown. Select the firmware to install.

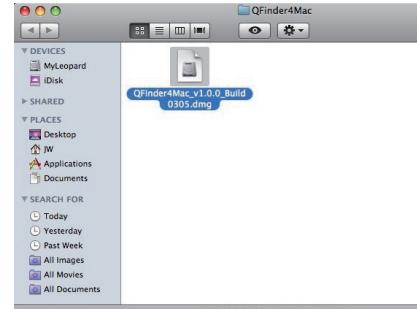


f The NAS has been installed successfully.

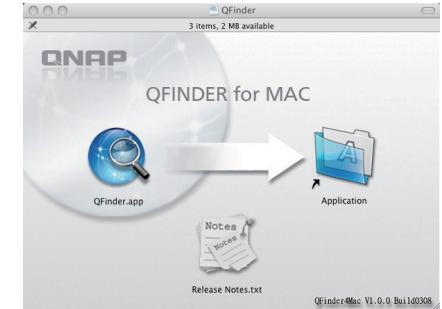


III. System Configuration (Mac Users)

a Execute the product CD-ROM.

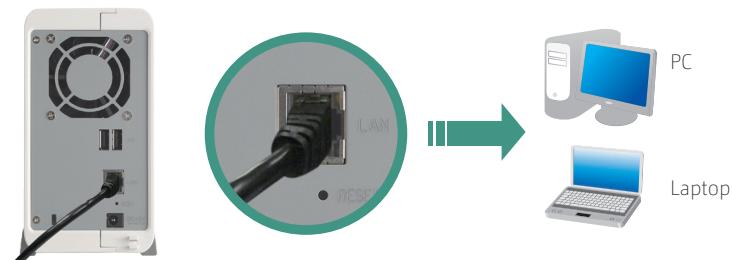


b Install QFinder to configure your NAS.



IV. System Configuration (Linux Users)

Configure your NAS from Linux by direct connection.



Svenska

I. Installera Hårdvaran

- a Drar ut fronthöljet på NAS.
- b Placer första hårddisen i enhetsvaggan och skjut den framåt för att låsa den i kontakten. Placer den andra hårddisen ovanpå den första hårddisen och fäst skruvorna på båda hårddiskarna.
- c Anslut SATA datakabeln och SATA strömkabeln till kontakterna såsom visas på bilden.
- d Efter installation av disken sätt tillbaka fronthöljet på NAS och fäst med skruvorna med runt huvud.

① Notera att om du installerar en hårddisk (ny eller gammal) som aldrig varit installerad på NAS förr, kommer hårddisen att automatiskt formateras och partitioneras och all data kommer att försvinna.

- e Anslut Nätverkskabel och Elkabel. Plugga därefter in elkabeln i eluttaget.
 - f Slå på servern. Servern ljuder en gång. Vänligen vänta 2–3 minuter tills servern ljuder en gång till. Servern har startat framgångsrikt.
- ① Normal avstängning kommer gör att nästa startprocess tar mycket längre tid på sig för att kontrollera diskdata. Kontrollprocessen kan ta upp till flera minuter beroende på hårddiskens kapacitet.

II. Systemkonfiguration (Windows-användare)

- a Sätt i produkt-CD-skivan, en meny med val av modell kommer att visas. Välj din Turbo NAS modell för att fortsätta.
- b Klicka på "Installera QNAP Finder" och följ instruktionerna för att installera install QNAP Finder.
- c QNAP Finder kommer att hitta Turbo NAS i nätverket och fråga om du vill göra en installation. Klicka på "Ja" för att fortsätta.

① Notera: Om servern inte hittas, klicka på "Refresh" för att försöka igen.

- d Snabbkonfigurationssidan kommer att visas. Välj det fasta programmet som ska installeras.

① Notera: Se till att du har installerat en hårddisenhet på Turbo NAS.

- e Klicka på "Nästa" och följ instruktionerna för att avsluta konfigurationen.
- f Efter systemet har initialiseringen kan du leta på webben för administration av din NAS genom att skriva <http://NAS IP:8080/> i din webläsare. Logga in på NAS med standardadministratorkonto (användarnamn: admin, lösenord: admin).

III. Systemkonfiguration (Mac-användare)

- a Sätt in NAS CD-ROM i din Mac och leta reda på katalogen "QFinder4Mac".
- b Kör QFinder4Mac.dmg och följ instruktionerna för att avsluta konfigureringen av NAS.

IV. System Configuration (Linux-användare)

- a Anslut NAS direkt till datorn (PC). Slå på NAS.
- b Öppna en webläsare och skriv in IP-adressen för NAS: <http://169.254.100.100:8080/> (Se till att IP-adressen för din dator är konfigurerad till samma delnät t.ex. 169.254.100.1).
- c Följ instruktionerna för att avsluta konfigurationen av NAS.

Dansk

I. Installation af hardwaret

- a Træk NAS's fronthylster af.
- b Anbring det første harddiskdrev i harddiskdrev holderen og skub det fremad, indtil det låser med konnektoren. Anbring det andet harddiskdrev ovenpå det første og skru fast med skruerne på begge harddiskdrevenes sider.
- c Forbind SATA datakablet og SATA strømkablet til stikkene som vist på billedet.
- d Efter anbringelsen af disken, tildæk NAS med fronthylsteret og skru fast med de rundhovede skruer.

① Hvis du installerer et harddiskdrev (nyt eller brugt), der aldrig tidligere har været installeret på NAS, formateres og partitioneres harddiskdrevet automatisk, og alle diskdata rydes.

- e Forbind netværkskablet og el-kablet. Anbring derefter el-kablet i stikkontakten.
- f Tænd for serveren. Serveren bipper én gang. Vent 2-3 minutter, indtil den bipper igen. Serveren er nu startet.

① Forkert slukning får næste genstart til at være meget længere, da diskdataene skal kontrolleres efter. Denne kontrolproces kan tage flere minutter alt efter hårddiskens kapacitet.

II. Systemkonfiguration (Windows brugere)

- a Kør programmet på cd'en, hvorefter der vises en menu med udvalg af modeller. Vælg den aktuelle model af Turbo NAS-serveren for at fortsætte.
- b Klik på "Installer QNAP Finder" og følg instruktionerne til installation af QNAP Finder.
- c QNAP Finder finder derefter Turbo NAS-serveren i netværket og spørger, om der skal udføres en hurtig indstilling. Klik "Ja" for at fortsætte.

① Bemerk: Hvis serveren ikke bliver fundet, så klik på "Opdater" for at prøve igen.

- d Hurtig konfigurationssiden vises. Vælg firmwaret, der skal installeres.

① Bemerk: Kontroller, at der er monteret et harddiskdrev på Turbo NAS-serveren.

- e Klik på "Næste" og følg instruktionerne for at udføre konfigurationen.
- f Når systemet er initialiseret, kan du gennemse NAS' webadministration ved at indtaste <http://NAS IP:8080/> på din browser. Log ind på NAS med standard administratorkontoen (brugernavn: admin, adgangskode: admin).

III. Systemkonfiguration (Mac brugere)

- a Anbring NAS CD-ROM i din Mac og find mappen "QFinder4Mac".
- b Kør QFinder4Mac.dmg og følg instruktionerne for at afslutte konfigurationen af NAS.

IV. Systemkonfiguration (Linux brugere)

- a Forbind NAS direkte til pc'en. Tænd for NAS.
- b Åbn en webbrowser og indtast NAS's IP-adresse: <http://169.254.100.100:8080/> (Kontroller, at pc'ens IP-adresse er konfigureret til det samme undernet, f.eks. 169.254.100.1).
- c Følg instruktionerne for at afslutte konfigurationen af NAS.

I. Installere maskinvare

- a** Trekk ut fronten av NAS.
- b** Sett første harddisken i harddisk-holderen, og skyv den fremover for å låse den til konnektoren. Sett den neste harddisken opp på den første og fest skruene på siden av begge harddiskene.
- c** Koble SATAdatakabelen og SATA-strømkabelen til konnektorene som vist på bildet.
- d** Etter installasjon av diskene, dekk til NAS med frontplaten og trekk til de rundhodede skruene.

① Merk at hvis du installerer en harddisk (ny eller brukt) som aldri har vært installert på NAS før, vil harddisken bli formateret og partisjonert automatisk og all diskdata vil bli slettet.

- e** Koble til nettverkskabelen og strømkabelen. Sett deretter strømkabelen i kontakten.
- f** Slå på serveren. Serveren piper én gang. Vennligst vent i 2-3 minutter til serveren piper for andre gang. Serverens oppstart var vellykket.

① Unormal avstenging gjør neste oppstart lengre på grunn av sjekking av data på stasjonen. Sjekkingen kan ta flere minutter avhengig av harddiskkapasiteten.

II. Systemkonfigurasjon (Windows-brukere)

- a** Kjør produkt-CDen, en meny for valg av modell vises. Velg din Turbo NAS-modell for å fortsette.
- b** Klikk „Installer QNAP Finder“ og følg instruksjonene for å installere QNAP Finder.
- c** QNAP Finder vil registrere Turbo NAS i nettverket og spørre om du vil utføre hurtigoppsett. Klikk på „Ja“ for å fortsette.
- d** Merk: Hvis serveren er funnet, klikk på „Oppdater“ for å prøve igjen.

- e** Hurtigkonfigurasjonssiden vises. Velg firmware som skal installeres.

① Merk: Kontroller at du har installert en harddiskstasjon i Turbo NAS.

- f** Klikk „Neste“ og følg instruksjonene for å fullføre konfigurasjonen.
- g** Etter at systemet har blitt startet, kan du bla i web-administrasjonen av NAS ved å skrive <http://NAS IP: 8080/> i nettleseren din. Logg inn i NAS med standard administratorkonto (brukernavn: admin, passord: admin).

III. Systemkonfigurasjon (Mac-brukere)

- a** Sett NAS CD-ROM i Mac'en og finn katalogen „QFinder4Mac“.
- b** Kjør QFinder4Mac.dmg og følg instruksjonene for å fullføre konfigurasjonen av NAS.

IV. Systemkonfigurasjon (Linux-brukere)

- a** Koble NAS direkte til PC-en. Slå på NAS.
- b** Åpne nettleseren og tast inn IP-adressen til NAS: <http://169.254.100.100:8080/> (Kontroller at IP-adressen til PC-en er konfigurert til samme subnet, f.eks. 169.254.100.1).
- c** Følg instruksjonene for å avslutte konfigureringen til NAS.

I. Asenna laitteisto

- a** Irrota NAS-järjestelmän etukansi.
- b** Laita ensimmäinen kovalevyasema kovalevyaseman alustaan, ja liu'uta sitä eteenpäin sen lukitsemiseksi liittimeen. Laita toinen kovalevyasema ensimmäisen kovalevyaseman yläpuolelle, ja kiinnitä ruuvit kovalevyasemien sivuihin.
- c** Liitä SATA-data-kaapeli ja SATA-virtakaapeli liittimiin kuvan mukaisesti.
- d** Kun olet asentanut kiintolevyn, aseta NAS-järjestelmän etukansi takaisin paikalleen ja kiinnitä pyöräpäiset ruuvit.

① Huomioi, jos asennat kiintolevyn (uuden tai käytetyn), jota ei ole aikaisemmin asennettu NAS-laitteeseen, kiintolevy formatoidaan ja osioidaan automaatisesti ja kaikki levytiedot poistetaan.

- e** Liitä verkkojaapeli ja virtajohto. Laita sen jälkeen virtajohdon pistoke pistorasiaan.
- f** Käynnistä palvelin. Palvelin antaa yhden äänimerkin. Odota 2-3 minuuttia, kunnes palvelin antaa toisen äänimerkin. Palvelimen käynnistäminen on onnistunut.

① Epänormaali sulkuminen saa aikaa sen, että seuraava käynnistysprosessi on paljon pitempi, koska se tarkistaa levitytietoja. Tarkistusprosessi saattaa viedä useita minuutteja riippuen kovalevyn kapasiteetista.

II. Järjestelmäkonfigurointi (Windows-käyttäjät)

- a** Käynnistä tuote-CD, mallin valinta valikko näytetään. Valitse Turbo NAS-laitteen malli jatkaaksesi.
- b** Näpäytä „Asenna QNAP Finder“ ja noudata QNAP Finder –aseennusohjeita.
- c** QNAP Finder havaitsee Turbo NAS-laitteen verkossa ja kysyy, haluatko päättää pikaaetuksen. Napsauta „Kyllä“ jatkaaksesi.

① Huomautus: Jos palvelinta ei löydy, napsauta "Virkistä" tai yritä uudelleen.

- d** Pikakonfigurointisivu näytetään. Valitse asennettava firmware.

① Huomautus: Varmista, että olet asentanut kovalevyaseman Turbo NAS-laitteelle.

- e** Napsauta "Seuraava" ja seuraa ohjeita konfiguroinnin suorittamiseksi loppuun saakka.
- f** Kun järjestelmä on alustettu, voit selata NAS: inweb-hallinnassa kirjoittamalla selaimeesi <http://NAS IP:8080/>. Kirjaudu NAS:iin oletusjärjestelmävalvojan tilillä (käyttäjätunnus: admin, salasana: admin).

III. Järjestelmäkonfigurointi (Mac-käyttäjät)

- a** Aseta NAS CD-ROM Mac-tietokoneeseesi ja etsi hakemisto "QFinder4Mac".
- b** Suorita QFinder4Mac.dmg ja konfiguroi NAS ohjeiden mukaisesti.

IV. Järjestelmäkonfigurointi (Linux-käyttäjät)

- a** Liitä verkkoasema suoraan tietokoneeseen. Kytke verkkoasema päälle.
- b** Avaa verkkoselain ja kirjoita verkkoaseman IPosoite: <http://169.254.100.100:8080/> (Varmista, että tietokoneen IP-osoite on määritetty samaan aliverkkoon, esim. 169.254.100.1).
- c** Suorita verkkoaseman määrittäminen loppuun noudattamalla ohjeita.

I. Instalace hardwaru

- a Vytáhněte přední kryt na NAS.
- b Umístněte první pevný disk na pevný disk kolébky, a posuňte jej směrem kupředu, aby zapadl do zámku konektora. Umístněte druhý pevný disk na vrch, na první pevný disk a zajistěte šrouby na obou stranách pevných disků.
- c Připojte kabel SATA a SATA napájecí kabel na konektory, jak je uvedeno na obrázku.
- d Po instalaci pevného disku, přkryjte NAS předním krytem a utáhněte šrouby s kulatou hlavou.

① Nezapomeňte, že pokud instalujete hard disk (nový nebo použitý), který nebyl nikdy instalován na NAS, budete muset nejdříve hard disk naformátovat a rozdělit je automaticky. Veškerá data na disku budou vymazány.

- e Připojte síťový kabel a napájecí kabel. Pak připojte napájecí kabel do zásuvky.
- f Zapněte server. Server vydá jedno pípnutí. Počkejte prosím 2 až 3 minuty dokud server nepípne podruhé. Server byl úspěšně spuštěn.

① Neobvyklé zastavení povede k delší době pro spuštění z důvodu kontroly diskových údajů při příštím startu. Kontrolní proces může trvat až několik minut v závislosti na kapacitě hard disku.

II. Konfigurace systému (Uživatel Windows)

- a Vložte a spusťte CD-ROM, zobrazí se menu pro výběr modelu. Vyberte si váš model Turbo NAS serveru.
- b Klikněte na „Instalace QNAP Finder“. Postupujte podle pokynů pro nainstalování QNAP Finderu.
- c QNAP Finder naleze Turbo NAS v síti a vyzve Vás k rychlému nastavení. Klikněte na „Ano“ pro pokračování.

① Poznámka: Pokud nebyl server nalezen, klepněte na tlačítko „Obnovit“ a zkuste to znova.

- d Stránka pro rychlou konfiguraci je zobrazena. Vyberte firmware pro nainstalování.

① Poznámka: Ujistěte se, že jste nainstalovali pevný disk na Turbo NAS.

- e Klepněte na tlačítko „Další“ a postupujte podle pokynů pro dokončení konfigurace.

- f Po inicializaci systému můžete procházet webovou administrací na NAS serveru, vložením odkazu: <http://NAS IP:8080/> ve Vašem vyhledávači. Přihlasíte se na NAS pomocí předvoleného administrátorského účtu (jméno: admin, heslo: admin).

III. Konfigurace systému (Uživatelé Macintoshe)

- a Vložte CD-ROM do Vašeho Macintoshe a najděte adresář QFinder4Mac.
- b Spusťte QFinder4Mac.dmg a postupujte podle pokynů pro ukončení konfigurace NAS.

IV. Konfigurace systému (Uživatelé Linuxu)

- a Připojte NAS server přímo k počítači. Zapněte NAS.
- b Otevřete webový prohlížeč a zadejte adresu IP : <http://169.254.100.100:8080/> (Ujistěte se, že IP adresa počítače je nastavena na stejnou podsíť, např. 169.254.100.1).
- c Postupujte podle pokynů pro dokončení konfigurace NAS.