

TS-212 TurboNAS

Quick Installation Guide



- English
- Nederlands
- Italiano
- Русский
- Türkçe

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

Package Contents

			
Turbo NAS	• Power cord • Voedingskabel • Cavo d'alimentazione • Сетевой шнур • Power Kablosu	• Ethernet cable • Ethernetkabel • Cavo Ethernet • Кабель Ethernet • Ağ Kablosu	• Quick Installation Guide • Snelle installatiegids • Guida all'installazione rapida • Руководство по быстрой установке • Hızlı Kurulum Kılavuzu
			
CD-ROM	• Screw pack • Zakje schroeven • Confezione viti • Пакет с винтами • Vida Paketi	• Adaptor • Adapter • Adattatore • Адаптер • Adaptör	• SATA cable • SATA gegevenskabel • Cavo dati SATA • Кабель данных SATA • SATA veri Kablosu
			
			• SATA power cable • SATA voedingskabel • Cavo alimentazione SATA • Кабель питания SATA • SATA güç kablosu

Hardware Illustration



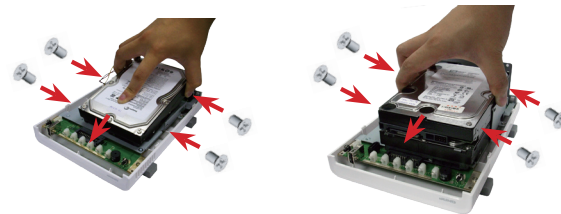
	English	Nederlands	Italiano	Русский	Türkçe
1	One Touch Copy Button	Sneltoets voor kopiëren	Tasto di copia ad un tocco	Кнопка копирования	Tek tuşla kopyalama düğmesi
2	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
3	LED Indicators: USB, Status, HDD1, HDD2, LAN, Power	LED indicators: USB, Status, HDD1, HDD2, LAN, Voedings-LED	Indicatori LED: USB, Status, HDD1, HDD2, LAN, Alimentazione	Световые индикаторы: USB, Статус, HDD1, HDD2, LAN, Alimentazione	Işık Uyarı Lambaları: USB, Statü (Durum), HDD1, HDD2, LAN, Güç Kaynağı
4	Power Button	Voedings-knop	Tasto d'alimentazione	Кнопка питания	Power Düğmesi
5	Power Connector	Voedingsaansluiting	Connettore alimentazione	Разъем питания	Power Bağlantısı
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	Password & Network Settings Reset Button	Knop Reset wachtwoord-en netwerkinstellingen	Interruttore di ripristino configurazione	Переключатель сброса конфигурации	Şifre & Ağ ayarları sıfırlama Düğmesi
9	K-Lock Security Slot	Sleuf K-slotbeveiliging	Alloggio antifurto Kensington	Слот замка безопасности Кенсингтон	K-Lock (Güvenlik Kilidi) Korumaya Yuvası
10	Power Cord Hook	Haak voor netsnoer	Cavo d'alimentazione gancio	Крюк сетевого шнура	Güç Kablosu Kancası

I. Install the Hardware

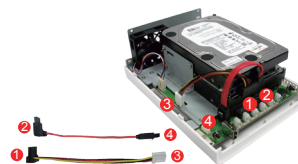
a Pull out the case.



b Install the hard drives.



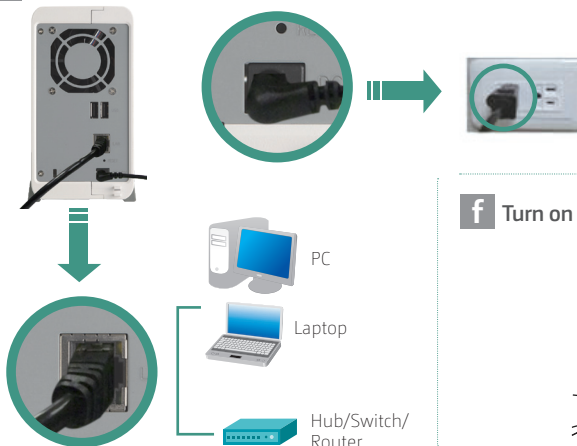
c Connect the SATA cable and SATA power cable.



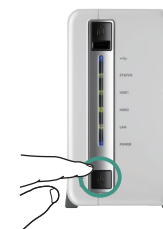
d Cover the case and fasten the round head screws.



e Connect the network cable and power.



f Turn on the Turbo NAS.



II. System Configuration (Windows Users)

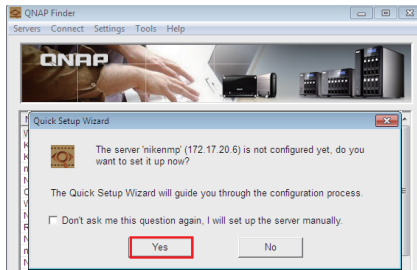
a Execute the product CD-ROM.



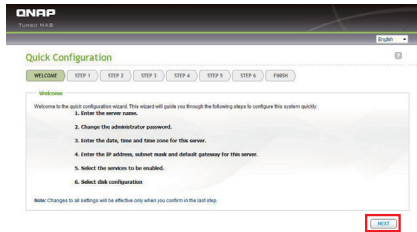
b Install QNAP Finder.



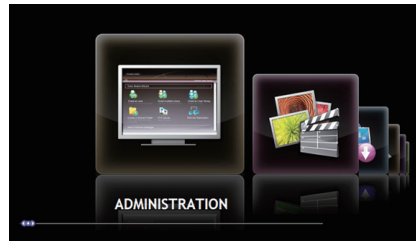
c QNAP Finder detects the Turbo NAS.



e Follow the instructions to configure your NAS.

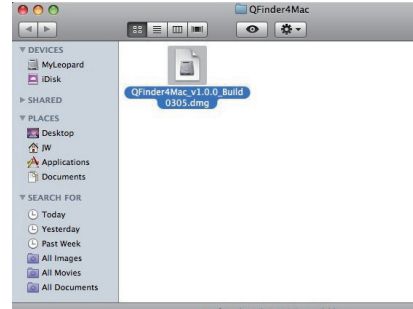


f The NAS has been installed successfully.



III. System Configuration (Mac Users)

a Execute the product CD-ROM.

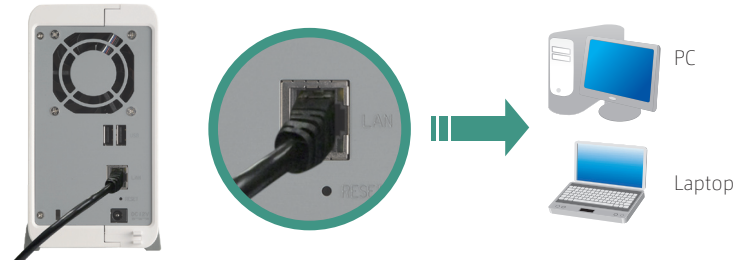


b Install QFinder to configure your NAS.



IV. System Configuration (Linux Users)

Configure your NAS from Linux by direct connection.



English

I. Install the Hardware

- a** Pull out the front case of the NAS.
- b** Place the first hard drive in the hard drive cradle. Slide it forward to lock it into the connector. Place the second hard drive on top of the first hard drive. Secure the screws on the sides of both hard drives.
- c** Connect the SATA cable and SATA power cable to the connectors as shown in the picture.
- d** After installing the hard drives, cover the NAS with the case and fasten the round head screws.

① Note that if you install a hard drive (new or used) which has never been installed on the NAS before, the hard drive will be formatted and partitioned automatically and all the disk data will be cleared.

- e** Connect the network cable and power cord. Then plug in the power cord to the socket.
- f** Turn on the server. The server beeps once. Please wait for 2-3 minutes until the server beeps another time. The server has started up successfully.

① Abnormal shutdown will lead to longer startup time for checking disk data in the next bootup. The checking process may take up to several minutes depending on the hard disk capacity.

II. System Configuration (Windows Users)

- a** Execute the product CD-ROM, a model selection menu is shown. Select your Turbo NAS model.
- b** Click "Install QNAP Finder" and follow the instructions to install QNAP Finder.
- c** QNAP Finder detects the Turbo NAS on the network and prompts you to perform quick setup. Click "Yes" to continue.

① Note: If the server is not found, click "Refresh" to try again.

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

① Note: Please make sure that you have installed the hard disk drive on the Turbo NAS.

- e** Click "Next" and follow the instructions to finish the configuration.
- f** After the system has been initialized, you can browse the web administration of the NAS by entering <http://NAS IP:8080/> in your browser. Login the NAS with the default administrator account (username: admin, password: admin).

III. System Configuration (Mac Users)

- a** Insert the product CD-ROM in your Mac and find the directory QFinder4Mac.
- b** Run QFinder4Mac.dmg and follow the instructions to finish the configuration of the NAS.

IV. System Configuration (Linux Users)

- a** Connect the NAS to the PC directly. Turn on the NAS.
- b** Open a web browser and enter the IP address of the NAS: <http://169.254.100.100:8080/> (Make sure the IP address of your PC is configured to the same subnet, e.g. 169.254.100.1).
- c** Follow the instructions to finish the configuration of the NAS.

Nederlands

I. De hardware installeren

- a** Trek het voorpaneel van de NAS af.
- b** Plaats eerst de harddrive in de harddrive houder en schuif het vervolgens naar voren totdat het in de connector vergrendeld. Plaats de tweede harddrive bovenop de eerste harddrive en draai de schroeven op de zijden van beide harddrives vast.
- c** Sluit de SATA gegevenskabel en SATA voedingskabel aan op de connectors, zoals aangegeven in de afbeelding.
- d** Na montage van de harde schijf sluit u de NAS met het voorpaneel en zet u de schroeven met ronde koppen vast.

① Let op dat als u een hard drive installeert (nieuw of gebruikt) die nooit op de NAS is geïnstalleerd, de hard drive automatisch geformatteerd en gepartioneerd zal worden en alle gegevens op de disk gewist.

- e** Verbind de netwerkkabel en netsnoer. Steek dan het netsnoer in het stopcontact.
- f** Schakel de server in. De server piept eenmaal. Wacht dan 2-3 minuten totdat de server nog een keer piept. De server is dan succesvol opgestart.

① Door abnormaal uitschakelen is het mogelijk dat het volgende opstartproces veel langer duurt omdat de schijfgegevens worden gecontroleerd. Afhankelijk van de capaciteit van de harde schijf kan het controleproces meerdere minuten duren.

II. Systeemconfiguratie (Windows-gebruikers)

- a** Start de product-cd. Een menu voor de modelselectie wordt weergegeven. Selecteer uw Turbo NAS-model om door te gaan.
- b** Klik op "QNAP Finder installeren" en volg de instructies voor het installeren van QNAP vinder.
- c** QNAP Finder zal de Turbo NAS in het netwerk detecteren en u vragen of u een snelle installatie wilt uitvoeren. Klik op "Ja" om door te gaan.

① Opmerking: als de server niet is gevonden, klik dan op "Vernieuwen" om hetopnieuw te proberen.

- d** De snelle configuratiepagina wordt weergegeven. Selecteer de te installeren firmware.

① Opmerking: zorg dat u de harde schijven correct hebt geïnstalleerd op de NAS.

- e** Klik op "Volgende" en volg de instructies om de configuratie te voltooien.
- f** Nadat het systeem is geïnitieerd, kunt u de webadministratie van de NAS doornemen via <http://NAS IP:8080/> in uw kenmerk. Meld de NAS aan met het standaard administrator account (gebruikersnaam: admin, wachtwoord: admin).

III. Systeemconfiguratie (Mac-gebruikers)

- a** Plaats de cd-rom van het product in uw Mac en zoek de map QFinder4Mac.
- b** Start QFinder4Mac.dmg en volg de instructies om de configuratie van de NAS te voltooien.

IV. Systeemconfiguratie (Linux-gebruikers)

- a** Sluit de NAS direct op de computer aan. Zet de NAS aan.
- b** Open een webbrowser en voer het IP-adres van de NAS in: <http://169.254.100.100:8080/> (Zorg ervoor dat het IP-adres van uw computer op hetzelfde subnet is ingesteld, bijvoorbeeld 169.254.100.1).
- c** Volg de instructies om de configuratie van de NAS te voltooien.

I. Installazione dell'hardware

- Estrarre la custodia frontale del NAS.
- Collocare il primo hard drive nell'hard drive cradle e farlo scorrere in avanti per inserirlo nel connettore. Collocare il secondo hard drive in cima al primo hard drive e fissare le guide ai lati di entrambi gli hard drive.
- Collegare il cavo dati SATA ed il cavo di alimentazione SATA ai connettori come mostrato nella figura.
- Dopo avere installato il disco rigido, chiudere il NAS con la custodia frontale e fissare con le viti a testa tonda.

① Si prega di tener presente che qualora si installi un hardrive (nuovo o usato) che non è mai stato installato sul NAS prima, l'hard drive sarà formattato e suddiviso in unità in maniera automatica e tutti i dati del disco saranno cancellati.

- Connettere il cavo di rete ed il filo elettrico. Poi collegare il filo alla presa.
- Accendere il server. Il server emette due bip. Attendere 2-3 minuti fino a quando il server non emette un altro bip. Questo indica che il server è stato avviato con successo.

① Lo spegnimento anomalo allungherà sostanzialmente il successivo riavvio a causa del controllo dati del disco. La procedura di controllo può impiegare diversi minuti in base alla capacità del disco rigido.

II. Configurazione di Sistema (Utenti Windows)

- Eseguire il CD del prodotto, sarà mostrato un menu di selezione del modello. Selezionare il modello del proprio Turbo NAS per continuare.
- Cliccare "Installare QNAP Finder" e seguire le istruzioni per installare QNAP Finder.
- Eseguire QNAP Finder rileverà Turbo NAS sulla rete e chiederà se si vuole eseguire la funzione configurazione rapida. Fare clic su "Sì" per continuare.

① Nota: Se Turbo NAS non è trovato, fare clic su "Aggiorna" per riprovare.

- Viene visualizzata la pagina per la configurazione rapida. Selezionare il firmware da installare.

① Nota: Assicurarsi di avere installato il disco rigido su Turbo NAS.

- Fare clic su "Prossimo" e seguire le istruzioni per completare la configurazione.
- Dopo l'inizializzazione del sistema, potete sfogliare la web amministrazione del NAS inserendo <http://NAS.IP:8080/> sul vostro browser. Eseguire il login nel NAS con le credenziali di amministratore (utente: admin, password: admin).

III. Configurazione di Sistema (Utenti Mac)

- Inserire il CD-ROM NAS nel Mac e trovare la directory QFinder4Mac.
- Avviare QFinder4Mac.dmg e seguire le istruzioni per portare a termine la configurazione del NAS.

IV. Configurazione di Sistema (Utenti Linux)

- Collegare il NAS direttamente al PC. Accendere il NAS.
- Aprire un browser per Internet e digitare l'indirizzo IP del NAS: <http://169.254.100.100:8080/> (Controllare che l'indirizzo IP del PC sia configurato sulla stessa subnet, p.e. 169.254.100.1).
- Seguire le istruzioni per completare la configurazione del NAS.

I. Установка жестких дисков

- Извлеките переднюю часть NAS.
- Поместите первый жесткий диск в лоток, и подвиньте его вперед, пока он не сядет на разъем. Поместите второй жесткий диск над первым жестким диском и закрепите винтами с обеих сторон жестких дисков.
- Подсоедините кабель данных SATA и кабель питания SATA к коннекторам, как показано на рисунке.
- После установки жесткого диска установите накройте NAS передней крышкой и затяните винты с круглой головкой.

① Обратите внимание, что если вы устанавливаете жесткий диск (новый или использованный), который никогда ранее не был установлен на QNAP NAS, жесткий диск будет разбит на разделы и отформатирован автоматически. Все данные на диске будут удалены.

- Подключите сетевой кабель и адаптер питания. Включите шнур питания в электросеть.
- Включите накопитель. Через несколько секунд вы услышите звуковой сигнал, означающий успешный старт устройства. После второго звукового сигнала устройство готово к работе.

① Некорректное отключение системы значительно увеличит время следующей загрузки из-за проверки данных на диске. Процесс проверки может занять несколько минут в зависимости от объема жесткого диска.

II. Первоначальная установка (Пользователи Windows)

- Вставьте прилагаемый компакт-диск. Появится меню выбора модели. Для продолжения выберите модель вашего сетевого накопителя.
- Выберите пункт меню «Установить QNAP Finder». Следуйте инструкциям на экране для установки.
- «QNAP Finder» обнаружит устройство и спросит, хотите ли вы выполнить быструю установку. Для продолжения нажмите «Да».

① Примечание: Если накопитель не найден, щелкните «Обновить» для повторения попытки.

- Будет показана страница быстрой конфигурации. Выберите микропрограмму для установки.

① Примечание: Хотя бы один жесткий диск должен быть установлен в устройство.

- Щелкните «Далее» для запуска мастера настройки.
- Все функции, службы и сервисы накопителя настраиваются через его веб-интерфейс. Для этого нужно открыть браузер и набрать в адресной строке IP-адрес накопителя, введенный в процессе первоначальной настройки. Имя пользователя по умолчанию: admin, пароль: admin.

III. Первоначальная установка (Пользователи Mac)

- Вставьте прилагаемый компакт-диск. Откройте папку «QFinder4Mac».
- Запустите QFinder4Mac.dmg и следуйте инструкциям для завершения первоначальной установки накопителя.

IV. Первоначальная установка (Пользователи Linux)

- Подключите накопитель напрямую к компьютеру. Включите устройство.
- Откройте веб-браузер и введите IP-адрес NAS-системы: <http://169.254.100.100:8080/>. Убедитесь, что для компьютера настроен IP-адрес в той же подсети, например 169.254.100.1.
- Следуйте инструкциям для завершения настройки сетевого накопителя.

I. Donanımı Kurun

- NAS'ın ön muhafazasını dışarı doğru çekin.
- İlk sabit sürücüyü sabit sürücü kazağına yerleştiriniz, ve prize kilitlenmesi için ileriye doğru itiniz. İkinci sabit sürücüyü ilk sabit sürücünün üzerine yerleştiriniz, ve her iki sabit sürücünün yanlarındaki civataları sıkıştırınız.
- SATA veri kablosunu ve SATA güç kablosunu resimde görüldüğü gibi prizlere takınız.
- Sabit disk taktıktan sonra, NAS'ın ön muhafazasını kapatın ve yuvarlak başlı vidaları sıkıştırın.

ⓘ Daha önce NAS'a kurulmamış olan bir sabit disk (yeni ya da kullanılmış) kurmanız durumunda, sabit diskin otomatik olarak biçimlendirilip bölüneceğini ve diskteki tüm verilerin silineceğini unutmayın.

- Ağ kablosunu ve güç kablosunu bağlayın. Ardından güç kablosunu yuvaya takın.
- Sunucuyu açın. Sunucu bir kez bip sesi çıkarır. Sunucu bir kez daha bip sesi çıkarana kadar lütfen 2-3 dakika bekleyin. Sunucu başarıyla başladı.

ⓘ Olağan dışı kapattığınızda sistemin açılıp disk kontrol etmesi daha fazla zaman alacaktır. Hard diskin kapasitesine göre sistemin kontrolü dakikalar sürecektir.

II. Sistem Yapılandırması (Windows Kullanıcıları)

- Ürün CD'sini çalıştırın, model seçme menüsü çıkacak. Kendi Turbo NAS modelinizi seçip kurulumu devam edin.
- "Install QNAP Finder" öğesini tıklayın ve QNAP Finder'ı kurmak için yönergeleri izleyin.
- QNAP Finder Turbo NAS cihazınızı ağ da bulup, hızlı kurulum yapıp yapmayacağınızı sorar. "Yes"e tıklayın ve devam edin.

ⓘ Not: Eğer server bulunamazsa, tekrar denemeyi "Refresh"e (Yenile) basın.

- Hızlı Ayar sayfası çıkacaktır. Kurulacak aygıt yazılımını seçin.

ⓘ Lütfen Turbo NAS cihazınıza hard disklerin kurulduğundan emin olun.

- "sonraki"e tıklayın ve bilgileri takip edip ayarları bitirin.
- Sistem başlatıldıktan sonra, tarayıcınıza <http://NAS IP:8080/> adresini girerek NAS'ın web yönetimine göz atabilirsiniz. NAS'ta, varsayılan yönetici hesabıyla (kullanıcı adı: admin, parola: admin) oturum açın.

III. Sistem Yapılandırması (Mac Kullanıcıları)

- NAS CD'nizi Mac'e koyun ve QFinder4Mac dosyasını bulun.
- QFinder4Mac.dmg'ı çalıştırın ve NAS yapılandırmasını tamamlamak için yönergeleri izleyin.

IV. Sistem Yapılandırması (Linux Kullanıcıları)

- NAS'ı doğrudan PC'ye bağlayın. NAS'ı açın.
- Web tarayıcısını açın ve NAS'ın IP adresini girin: <http://169.254.100.100:8080/> (PC'nizin IP adresinin aynı altağa yapılandırıldığından emin olun, örn. 169.254.100.1).
- NAS'ın yapılandırmasını tamamlamak için talimatları izleyin.