



TS-459U Series TurboNAS

Quick Installation Guide

Applied models


- TS-459U-RP+
- TS-459U-SP+
- TS-459U-RP
- TS-459U-SP

- English
- Nederlands
- Italiano
- Русский
- Türkçe




P/N:51000-022934-RS V1.0

Package Contents




Turbo NAS




• CD-ROM disc
• CD-ROM schijf
• Disco CD-ROM
• Компакт-диск
• CD-ROM disk



• Quick Installation Guide
• Snelle installatiegids
• Guida all'installazione rapida
• Руководство по быстрой установке
• Hızlı Kurulum Kılavuzu




• Screw pack
• Zakje schroeven
• Confezione viti
• Пакет с винтами
• Vida Paketi




• Power cord
• Voedingskabel
• Cavo d'alimentazione
• Сетевой шнур
• Power Kablosu



• Hard disk lock
• Harde schijfvergrendeling
• Chiave per blocco disco rigido
• Фиксатор жесткого диска
• Hard disk kilidi




• Ethernet cable x 2
• Ethernetkabel x 2
• Cavo Ethernet x 2
• Кабель Ethernet x 2
• Ağ Kablosu x 2



• Mount kit pack
• Bouwset verpakking
• Kit per il montaggio
• Набор для монтажа
• Montaj kit'i paketi



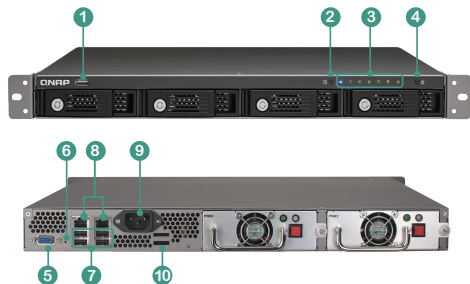
• Handle
• Handgreep
• Maniglia
• Ручка
• Tutaç



• Rack slide rail kit (optional)
• Schuifrailset rack (optioneel)
• Kit per guida scorrimento per rack (Opzionale)
• Стойка поручней штатива (Опционально)
• Raf kaydırmalı kızak kit'i (Seçimlik)

► For rackmount installation

Hardware Illustration

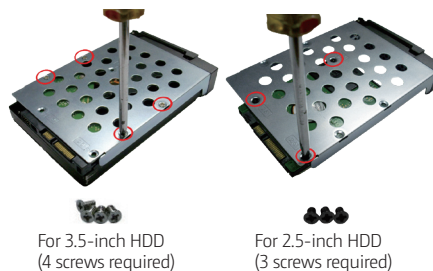


- TS-459U-RP+: 2 power supply units included;
TS-459U-SP+: 1 power supply unit included. Redundant power supply unit is also available as an optional purchase.
- TS-459U-RP+: 2 voedingseenheden bijgeleverd;
TS-459U-SP+: 1 voedingseenheid bijgeleverd.
Redundante voedingseenheid optioneel verkrijgbaar.
- TS-459U-RP+: 2 alimentatori inclusi;
TS-459U-SP+: 1 alimentatore incluso.
Alimentatori ridondanti disponibili come opzione di acquisto.
- TS-459U-RP+: В комплект входят 2 источника питания;
TS-459U-SP+: В комплект входит 1 источник питания.
Запасной источник питания можно приобрести отдельно.
- TS-459U-RP+: 2 güç kaynağı birimi dahildir;
TS-459U-SP+: 1 güç kaynağı birimi dahildir.
İsteğe bağlı olarak fazladan güç kaynağı birimi satın alınabilir.

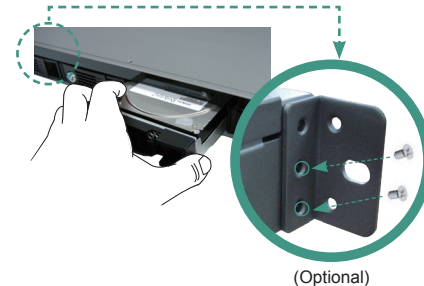
English	Nederlands	Italiano	Русский	Türkçe
1 USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
2 One Touch Copy Button	Snelttoets voor kopiëren	Tasto di copia ad un tocco	Кнопка копирования	Tek tuşla kopyalama düğmesi
3 LED Indicators: USB, Status, HDD1-4, LAN	LED indicators: USB, Status, HDD1-4, LAN	Indicatori LED: USB, Stato, HDD1-4, LAN	Световые индикаторы: USB, Состояние, Жесткий диск1-4, Сеть	Işık Uyarı Lambaları: USB, Statü (Durum), HDD1-4, LAN
4 Power Button	Voedings-knop	Tasto d'alimentazione	Кнопка питания	Power Düğmesi
5 VGA (Reserved)	VGA (Gereserveerd)	VGA (Riservato)	VGA (Зарезервировано)	VGA (Yedekleme)
6 Password & Network Settings Reset Button	Knop Reset wachtwoord en netwerkinstellingen	Interruttore di ripristino configurazione	Переключатель сброса конфигурации	Şifre & Ağ ayarları sıfırlama Düğmesi
7 USB 2.0 x 4	USB 2.0 x 4	USB 2.0 x 4	USB 2.0 x 4	USB 2.0 x 4
8 Gigabit LAN x 2	Gigabit LAN x 2	Gigabit LAN x 2	Gigabit LAN x 2	Gigabit LAN x 2
9 Power Connector	Voedingsaansluiting	Connettore alimentazione	Разъем питания	Power Bağlantısı
10 eSATA x 2	eSATA x 2	eSATA x 2	eSATA x 2	eSATA x 2

I. Install the Hardware

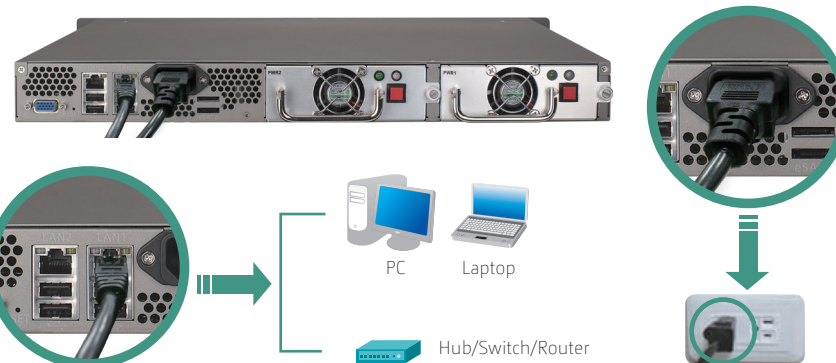
a Install the hard drives.



b Insert the hard drive trays.



c Connect the network cable and power.



d Turn on the Turbo NAS.



II. System Configuration (Windows Users)

a Execute the product CD-ROM.

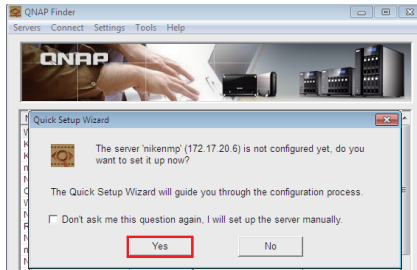


b Install QNAP Finder.



Note: For the latest available utilities, please visit <http://www.qnap.com/>.

c QNAP Finder detects the Turbo NAS.

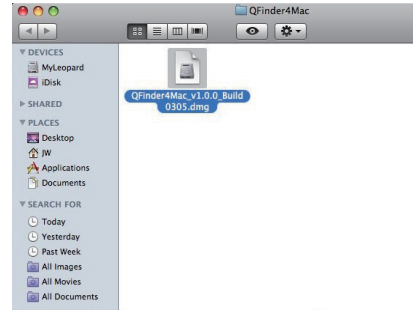


e The NAS has been installed successfully.

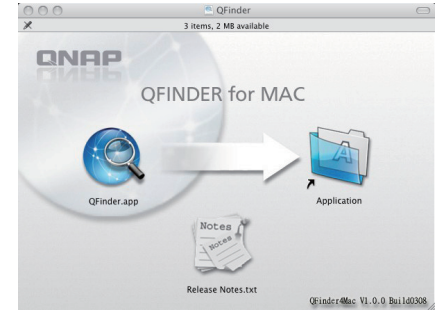


III. System Configuration (Mac Users)

a Execute the product CD-ROM.

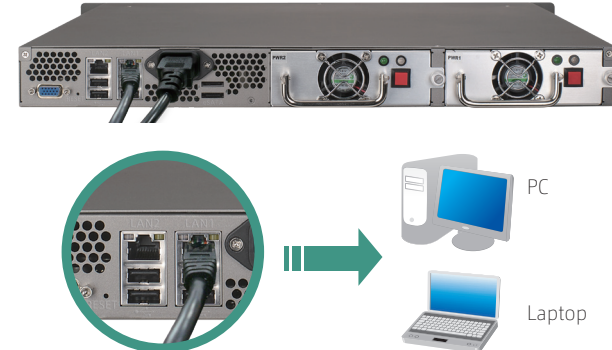


b Install QFinder to configure your NAS.



IV. System Configuration (Linux Users)

Configure your NAS from Linux by direct connection.



English

I. Install the Hardware

a Install a hard disk on each tray. Make sure the disk holes match the holes at the base of the disk tray and lock the disk with the screws.

b Insert the disk trays to the Turbo NAS and push the disk trays to the end.

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.

c Connect the network cable and power cord. Then plug in the power cord to the socket.

d 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. Click "Next" and follow the instructions to finish the configuration.

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

e 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 Installeer een harddisk op elke lade. Let op dat de diskgaatjes overeenkomen met de gaatjes op de basis van de disklade en schroef de disk vast met de schroeven.

b Plaats de schijfladen in de Turbo NAS. Duw de schijfladen tot het einde.

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.

c Verbind de netwerkkabel en netsnoer. Steek dan het netsnoer in het stopcontact.

d 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 het opnieuw te proberen.

d De snelle configuratiepagina wordt weergegeven. Klik op "Volgende" en volg de instructies om de configuratie te voltooien.

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

e Nadat het systeem is geïnitieerd, kunt u de webadministratie van de NAS doornemen via <http://NAS IP:8080/> in uw verkenner. 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

a Installare un hard drive su ciascun vassoio. Assicurarsi che il foro sul disco corrisponda a quello sulla base del vassoio e fissare il disco col cacciavite.

b Inserire i vassoi porta disco nel Turbo NAS e spingerli fino in fondo.

ⓘ 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.

c Connettere il cavo di rete ed il filo elettrico. Poi collegare il filo alla presa.

d 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.

ⓘ 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)

a Eseguire il CD del prodotto, sarà mostrato un menu di selezione del modello. Selezionare il modello del proprio Turbo NAS per continuare.

b Cliccare "Installare QNAP Finder" e seguire le istruzioni per installare QNAP Finder.

c Eseguire QNAP Finder rileverà Turbo NAS sulla rete e chiederà se si vuole eseguire la funzione configurazione rapida. Fare clic su "Sì" per continuare.

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

d Viene visualizzata la pagina per la configurazione rapida. Fare clic su "Prossimo" e seguire le istruzioni per completare la configurazione.

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

e 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)

a Inserire il CD-ROM NAS nel Mac e trovare la directory QFinder4Mac.

b Avviare QFinder4Mac.dmg e seguire le istruzioni per portare a termine la configurazione del NAS.

IV. Configurazione di Sistema (Utenti Linux)

a Collegare il NAS direttamente al PC. Accendere il NAS.

b 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).

c Seguire le istruzioni per completare la configurazione del NAS.

I. Установка жестких дисков

a Установите жесткий диск на салазки. Совместите резьбовые отверстия на корпусе жесткого диска с отверстиями на салазках и закрепите диск используя винты.

b Установите салазки в Turbo NAS и продвиньте их до упора.

ⓘ 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.

c Подключите сетевой кабель и адаптер питания. Включите шнур питания в электросеть.

d Включите накопитель. Через несколько секунд вы услышите звуковой сигнал, означающий успешный старт устройства. После второго звукового сигнала устройство готово к работе.

ⓘ 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)

a Вставьте прилагаемый компакт-диск. Появится меню выбора модели. Для продолжения выберите модель вашего сетевого накопителя.

b Выберите пункт меню «Установить QNAP Finder». Следуйте инструкциям на экране для установки.

c «QNAP Finder» обнаружит устройство и спросит, хотите ли вы выполнить быструю установку. Для продолжения нажмите «Да».

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

d Будет показана страница быстрой конфигурации. Щелкните «Далее» для запуска мастера настройки.

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

e 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)

a Вставьте прилагаемый компакт-диск. Откройте папку «QFinder4Mac».

b Запустите QFinder4Mac.dmg и следуйте инструкциям для завершения первоначальной установки накопителя.

IV. Первоначальная установка (Пользователи Linux)

a Подключите накопитель напрямую к компьютеру. Включите устройство.

b 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.

c Следуйте инструкциям для завершения настройки сетевого накопителя.

I. Donanımı Kurun

- a Her tepsiye bir sabit disk takın. Disk deliklerinin, disk tepsisinin tabanındaki deliklerle eşleştikten emin olup diski vidalarla sıkıştırın.
- b Disk tepsisini Turbo NAS cihazınıza geri takın ve sonuna kadar tepsiyeritirin.

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

- c Ağ kablosunu ve güç kablosunu bağlayın. Ardından güç kablosunu yuvaya takın.
- d 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 diski kontrol etmesi daha fazla zaman alacaktır. Hard diskin kapasitesine göre sistemin kontrolü dakikalar sürecektir.

II. Sistem Yapılandırması (Windows Kullanıcıları)

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

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

- d Hızlı Ayar sayfası çıkacaktır. "sonraki"e tıklayın ve bilgileri takip edip ayarları bitirin.

ⓘ Lütfen Turbo NAS cihazınıza hard disklerin kurulduğundan emin olun.

- e 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)

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

IV. Sistem Yapılandırması (Linux Kullanıcıları)

- a NAS'ı doğrudan PC'ye bağlayın. NAS'ı açın.
- b 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).
- c NAS'ın yapılandırmasını tamamlamak için talimatları izleyin.