

TS4400R Quick Setup Guide

35020163-07
2017.03

English

Thank you for purchasing a Buffalo TeraStation.

Hard drives are not included with this device. Before use, obtain hard drives and install them in the TeraStation. Firmware for installation is included on a USB recovery device.

For product specifications, please refer to www.buffalo-technology.com. Weight and power consumption will depend on the installed hard drives' specifications.

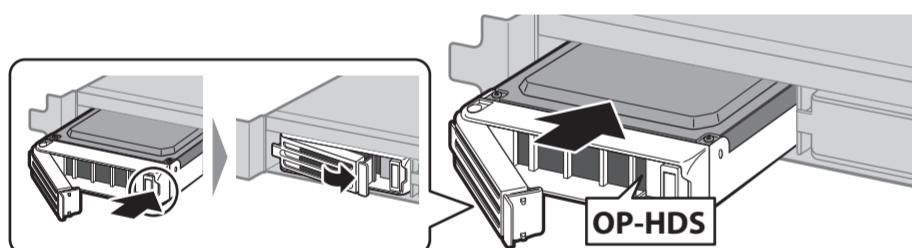
- During installation, any data on the drives will be deleted.
- Do not add a hard drive that has previously been used in a LinkStation or TeraStation.
- For best results, use Buffalo OP-HDS series hard drives (sold separately).
- All drives in a RAID array should be identical.
- At least one drive must be installed in the TeraStation during firmware updates.
- Use the supplied USB recovery device when performing setup for the first time only.

1 Squeeze the tab to the left on drive bay #1 and swing out the drive lock. Slide the cartridge out of the TeraStation.

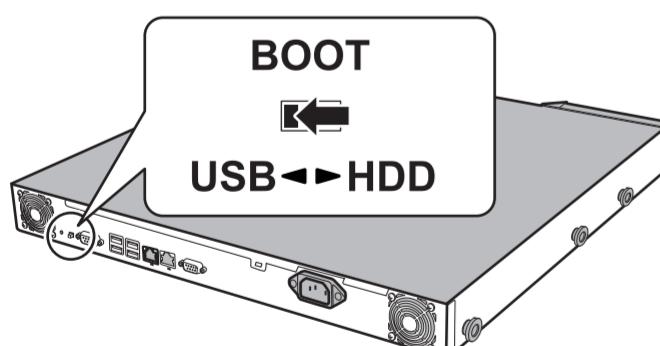


2 Insert the OP-HDS series hard drive (sold separately) into the empty slot from step 1 (drive bay #1). Slide the drive in with the locking mechanism open. Swing the lock back down until it clicks into place.

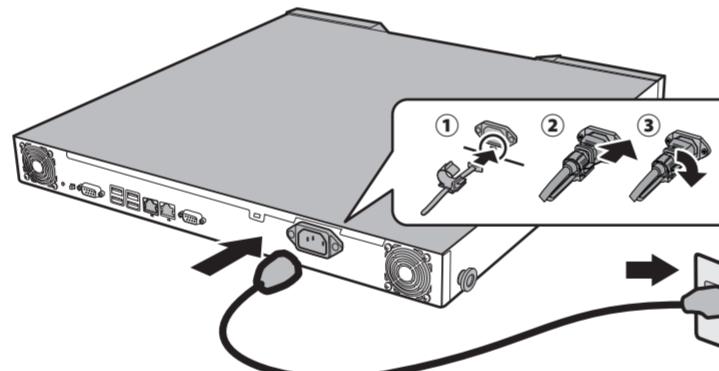
To insert multiple drives, repeat steps 1 and 2 for each drive.



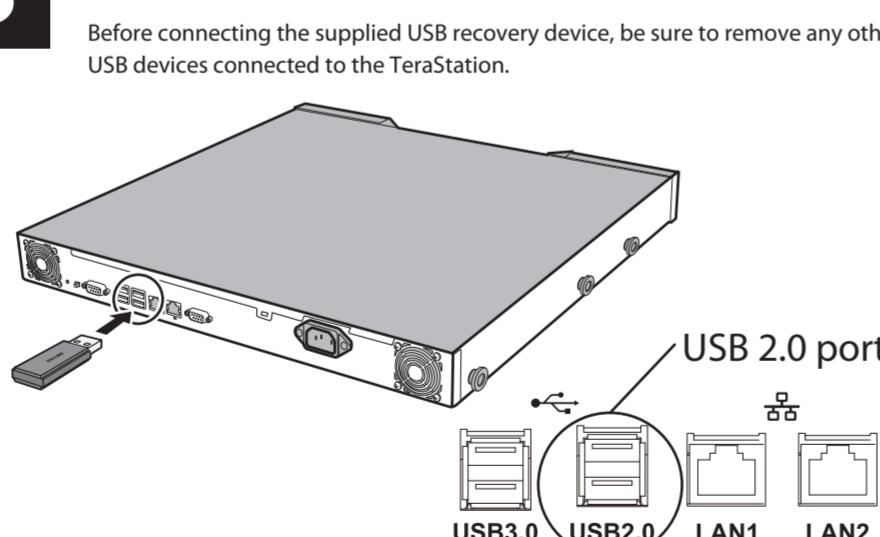
4 Set the boot mode switch on the rear to "USB".



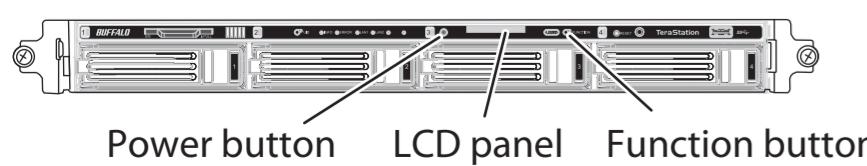
3 Connect the TeraStation with the power cable.



5 Connect the supplied USB recovery device to the USB 2.0 port of the TeraStation.



6 Press the power button. The LCD panel will light up as the TeraStation boots.



When "Recovery I41 PushFuncToStart" is displayed on the LCD panel, press the function button. As the firmware is read, the LCD panel will show "Recovery I37 SystemRecovering". While this message is displayed, all of the status LEDs are lit green.

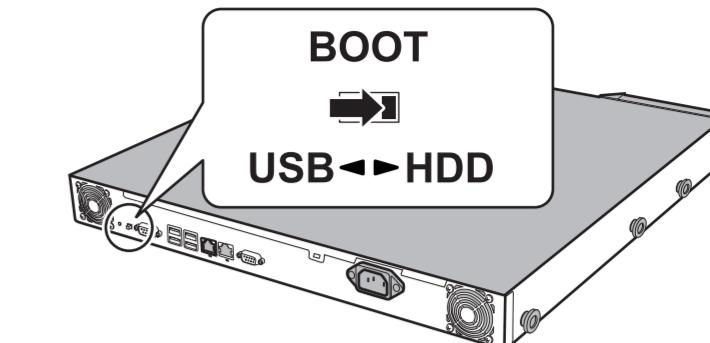
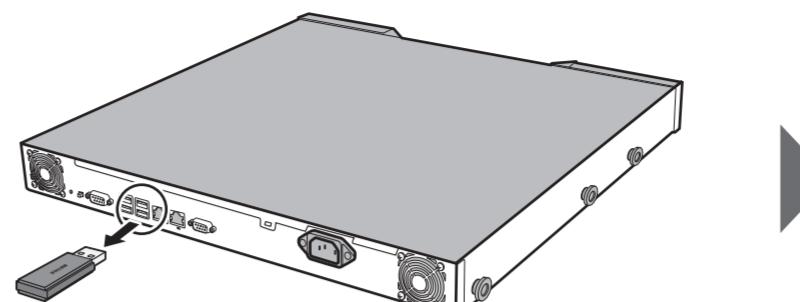
During installation, the TeraStation will reboot after the firmware files are read from the USB recovery device.

The firmware will now install. When installation is complete, the TeraStation will shut down completely. After shutdown, the message on the LCD panel changes from "Recovery I38 RecoveryFinished" to "Recovery I39 Change Boot".

Updating the firmware will take about 10 minutes. Do not unplug the power cable or turn the TeraStation off until update is complete.

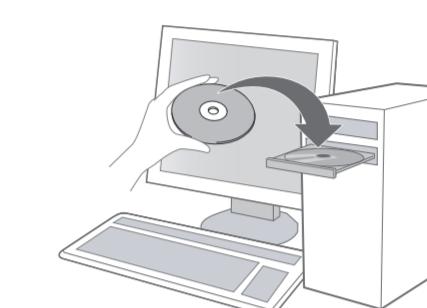
7

Unplug the USB recovery device from the TeraStation and move the boot mode switch to "HDD".

**8**

Press the power button to power on the TeraStation.

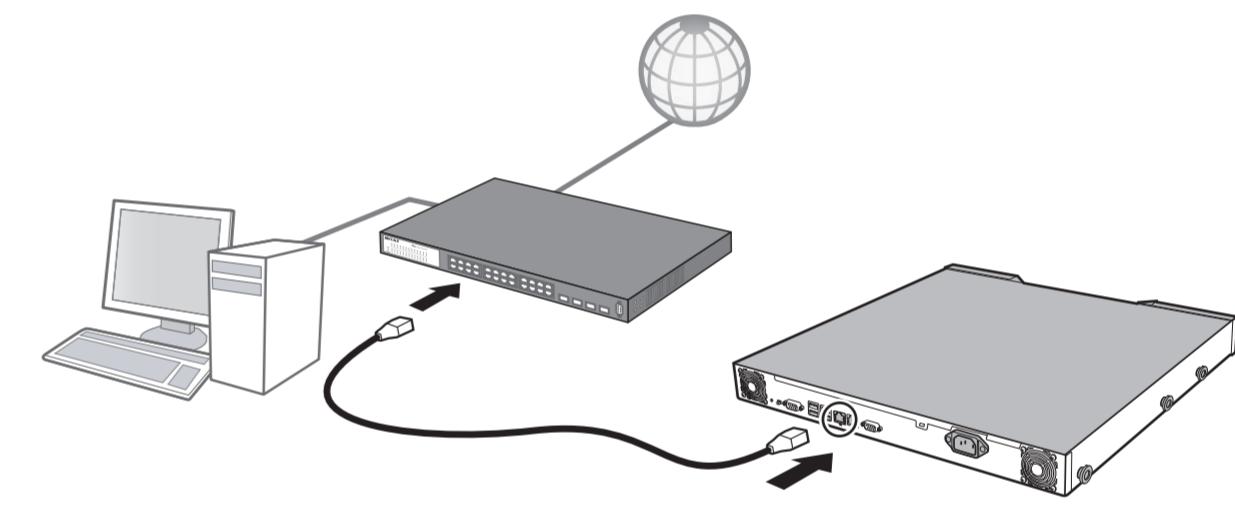
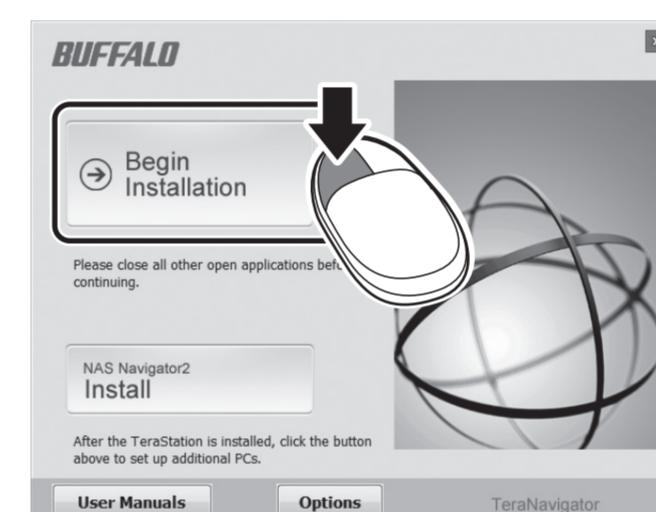
9 Insert the TeraNavigator CD into your computer. The setup wizard should launch automatically. If not, open the CD and double-click on the TeraNavigator icon.



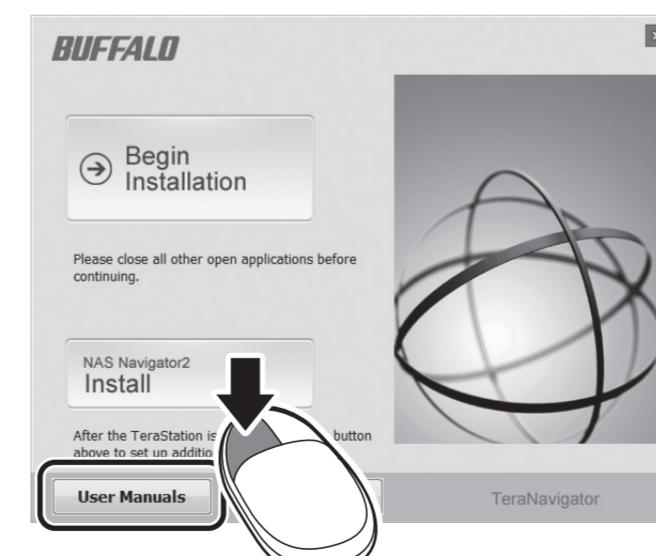
TsNavi.exe
TeraNavigator

10

Click **Begin Installation**. The wizard will guide you through connecting your TeraStation and installing NAS Navigator2. Follow the steps on the screen to connect the TeraStation's Ethernet and power cables and turn it on.

**11**

Open Settings page with NAS Navigator2 to configure the TeraStation's IP address, clock, and other settings. For more detailed information, refer to the TeraStation user manual, available from the link in the software on your TeraNavigator CD or for download from [http://d\(buffalo.jp/TS4400R/](http://d(buffalo.jp/TS4400R/)). Your computer must be connected to the Internet to access or download the user manual. Before using the TeraStation, use Settings to set the RAID mode and create shared folders.



Opening Settings (for more options)

- 1) After installing the TeraNavigator software, your PC will have a NAS Navigator icon on the desktop. On a Mac, it will appear in the Dock.
- 2) Double-clicking on the icon opens NAS Navigator2, the TeraStation's client utility. Right-click on the TeraStation's icon in NAS Navigator2 and select **Settings**. Settings will open.
- 3) Enter the administrator username and password, then click OK to log in to **Settings**. We recommend that you change the administrator password. Until it is changed, the default password is "password".

For more help and configuration options, consult the TeraStation user manual.

Serial Number for USB Drive

Serial Number Label

Vielen Dank für Ihren Kauf einer TeraStation von Buffalo.

Festplatten gehören nicht zum Lieferumfang dieses Geräts. Erwerben Sie vor der Verwendung Festplatten und installieren Sie diese in der TeraStation. Die Firmware zur Installation liegt auf einem USB Wiederherstellungsmedium bei.

Die technischen Produktdaten stehen unter www.buffalo-technology.com zur Verfügung. Gewicht und Stromverbrauch hängen von den technischen Daten der installierten Festplatten ab.

• Während der Installation werden alle Daten auf den Festplatten gelöscht.

• Fügen Sie keine Festplatten hinzu, die bereits in einer LinkStation oder TeraStation verwendet wurden.

• Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie Buffaloplatten der Reihe OP-HDS (separat erhältlich) verwenden.

• Für das Array sollten identische Laufwerke verwendet werden.

• Während Firmware-Aktualisierungen muss mindestens ein Laufwerk in der TeraStation installiert sein.

• Verwenden Sie das mitgelieferte USB recovery device nur, wenn Sie die Einrichtung des ersten Mal durchführen.

• Die TeraStation ist ein empfindliches Gerät und muss vorsichtig gehandhabt werden.

• Achten Sie während der Installation auf scharfe Metallkanten.

• Beim Austauschen einer Festplatte dürfen keine Komponenten zerlegt oder verändert werden, da dadurch der Gewährleistungsanspruch erlischt.

• Erden Sie sich, indem Sie einen Metallgegenstand anfassen, bevor Sie empfindliche Elektronikteile berühren, um eine Beschädigung der TeraStation durch statische Elektrizität zu vermeiden.

1. Drücken Sie die Verriegelung an Laufwerkschacht Nr. 1 nach links, um das Laufwerksschlüssel herauszuklappen. Nehmen Sie das Magazin aus der TeraStation.

2. Führen Sie die OP-HDS-Festplatte (separat erhältlich) in den leeren Schacht aus Schritt 1 (Laufwerkschacht Nr. 1). Schieben Sie die Festplatte bei geöffneter Lasche hinein. Schieben Sie die Festplatte in die TeraStation. Klappen Sie anschließend das Schloss zu, bis dieses mit einem Klicken einrastet.

Wenn Sie mehrere Festplatten einlegen möchten, wiederholen Sie für jede Festplatte die Schritte 1 und 2.

3. Verbinden Sie die TeraStation mit dem Stromkabel.

4. Stellen Sie den Boot Mode-schalter auf der Rückseite auf "USB".

5. Verbinden Sie das mitgelieferte USB recovery device mit dem USB-2.0-Anschluss der TeraStation.

Entfernen Sie alle anderen USB-Geräte von der TeraStation, bevor Sie das mitgelieferte USB recovery device anschließen.

6. Drücken Sie den Netzschalter. Die LCD-Anzeige leuchtet beim Booten der TeraStation auf.

Wenn "Recovery I41 PushFuncToStart" auf der LCD-Anzeige angezeigt wird, drücken Sie die Funktionstaste. Während die Firmware eingelesen wird, zeigt die LCD-Anzeige "Recovery I37 SystemRecovering" an. Während die Meldung erscheint, leuchten alle Status-LEDs grün.

Während der Installation wird die TeraStation neu gestartet, nachdem die Firmware-Dateien vom USB recovery device eingelesen wurden.

Die Firmware wird jetzt installiert. Nach Abschluss der Installation wird die TeraStation vollständig heruntergefahren.

Nach dem Herunterfahren ändert sich die Meldung auf der LCD-Anzeige von "Recovery I38 RecoveryFinished" zu "Recovery I39 Change Boot".

Die Aktualisierung der Firmware dauert ca. 10 Minuten.

Unterbrechen Sie die Stromzufuhr nicht, solange die Aktualisierung nicht abgeschlossen ist.

7. Ziehen Sie das USB recovery device von der TeraStation ab und stellen Sie den Boot Mode-schalter auf "HDD".

8. Drücken Sie den Netzschalter, um die TeraStation einzuschalten.

9. Legen Sie die TeraNavigator-CD in das Laufwerk Ihres Computers. Der Setup-Assistent startet normalerweise automatisch. Ist dies nicht der Fall, klicken Sie auf die CD und das TeraStation-Symbol.

10. Klicken Sie auf [Installation starten]. Der Assistent führt Sie durch den Anschluss Ihrer TeraStation und die Installation von NAS Navigator2.

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm für den Anschluss des TeraStation-Ethernets und der Stromkabel und schalten Sie das Gerät ein.

11. Konfigurieren Sie die IP-Adresse der TeraStation mit NAS Navigator2 und die Uhrzeit über Einstellungen.

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch der TeraStation. Dieses können Sie über den Link in der Software auf ihrer TeraNavigator-CD oder von der Website <http://www.buffalo-technology.com> herunterladen. Ihr Computer muss mit dem Internet verbunden sein, damit der Zugriff auf das Benutzerhandbuch möglich ist und es heruntergeladen werden kann.

Verwenden Sie Einstellungen, um den RAID-Modus festzulegen und freigegebene Ordner zu erstellen, bevor Sie die TeraStation verwenden.

Öffnen Einstellungen (für weitere Einstellungen)

1) Nach der Installation der TeraNavigator-Software wird auf dem Desktop Ihres PCs ein NAS Navigator-Symbol angezeigt. Bei einem Mac wird ein Dock angezeigt.

2) Doppelklicken Sie auf das Symbol, um NAS Navigator2, das Client-Dienstprogramm der TeraStation, zu öffnen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das TeraStation-Symbol in NAS Navigator2 und klicken Sie anschließend auf [Web-Admin öffnen]. Die Einstellungen werden geöffnet.

Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Administratorkontos ein, und klicken Sie auf [OK], um sich bei den Einstellungen anzumelden. Wir empfehlen, das Administratorkennwort zu ändern. Bis es geändert wird, lautet das standardmäßige Benutzernname "admin" und das Kennwort "password".

Pour accéder à davantage d'options de configuration et d'aide, consultez le manuel d'utilisation de la TeraStation.

Merci d'avoir acheté une TeraStation auprès de Buffalo. Les disques durs ne sont pas fournis dans ce dispositif.

Avant utilisation, procurez-vous des disques durs et installez-les sur la TeraStation. Le microprogramme d'installation est fourni sur un USB recovery device.

Pour connaître les caractéristiques du produit, veuillez consulter le site www.buffalo-technology.com. La consommation électrique et le poids varient selon les caractéristiques des disques durs.

• Lors de l'installation, toutes les données présentes sur les disques seront supprimées.

• N'ajoutez pas de disque dur qui a déjà été utilisé dans une LinkStation ou une TeraStation.

• Pour les résultats optimaux, utilisez des disques durs Buffalo OP-HDS (vendus séparément).

• Tous les disques de la matrice doivent être identiques.

• Au moins un disque doit être installé dans la TeraStation lors des mises à jour du microprogramme.

• N'utilisez pas l'USB recovery device fourni que pour la première installation.

• La TeraStation est fragile et doit être manipulée avec précaution.

• Faites attention aux pointes métalliques lors de l'installation.

• Aitez-vous pendant l'installation sur la carte garantie.

• Pour éviter tout risque de détérioration de la TeraStation avec l'électricité statique, mettez-vous à la terre en touchant un objet métallique primaire de toccher un composant électronique.

1. Poussez la languette de la baie de disque #1 vers la gauche et basculez le verrou du disque. Faites glisser la cartouche pour la sortir de la TeraStation.

2. Führen Sie die OP-HDS-Festplatte (separat erhältlich) in den leeren Schacht aus Schritt 1 (Laufwerkschacht Nr. 1). Schieben Sie die Festplatte bei geöffneter Lasche hinein. Schieben Sie die Festplatte in die TeraStation. Klappen Sie anschließend das Schloss zu, bis dieses mit einem Klicken einrastet.

Wenn Sie mehrere Festplatten einlegen möchten, wiederholen Sie für jede Festplatte die Schritte 1 und 2.

3. Connectez la TeraStation avec le câble d'alimentation.

4. Positionnez l'interrupteur Boot Mode sur "USB".

5. Connectez l'USB recovery device au port USB 2.0 de la TeraStation.

Avant de connecter l'USB recovery device fourni, assurez-vous qu'aucun autre périphérique USB n'est connecté à la TeraStation.

6. Appuyez sur le bouton d'alimentation. L'écran LCD s'allume lors du démarrage de la TeraStation.

Lorsque le message « Recovery I41 PushFuncToStart » s'affiche sur l'écran LCD, appuyez sur le bouton Fonction.

Pendant la lecture du microprogramme, le message « Recovery I37 SystemRecovering » s'affiche sur l'écran LCD.

Tous les voyants LED s'état s'allument vert pendant l'affichage de ce message.

Pendant l'installation, la TeraStation redémarrera une fois la lecture des fichiers du microprogramme de l'USB recovery device terminée.

Le microprogramme est alors installé. Lorsque l'installation est terminée, la TeraStation s'éteint complètement.

Après l'arrêt de la TeraStation, le message affiché sur l'écran LCD passe de « Recovery I38 RecoveryFinished » à « Recovery I39 Change Boot ». L'opération de mise à jour du firmware nécessite environ 10 minutes. Non staccare o scollegare l'alimentazione fino al termine dell'operazione di aggiornamento.

7. Déconnectez l'USB recovery device de la TeraStation et placez l'interrupteur Boot Mode sur "HDD".

8. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour redémarrer la TeraStation.

9. Insérez le CD du logiciel TeraNavigator dans le lecteur de votre ordinateur. L'assistant de configuration se lance automatiquement. Si ce n'est pas le cas, ouvrez le CD et double-cliquez sur l'icône TeraStation.

10. Cliquez sur [Lancement l'installation]. L'assistant vous guide pour la connexion de votre TeraStation et l'installation de NAS Navigator2.

Suivez les étapes affichées à l'écran pour connecter le câble Ethernet et le câble d'alimentation de la TeraStation en encendiendo la.

11. Configurez l'adresse IP de la TeraStation avec NAS Navigator2 puis réglez son horloge depuis Réglages.

Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel d'utilisation de la TeraStation. Il est accessible à partir d'un lien situé sur le logiciel du CD TeraNavigator, ou peut être téléchargé sur le site [http://d\(buffalo.jp/TS4400R/](http://d(buffalo.jp/TS4400R/)

Pour accéder ou scarifier le Manuale Utente è nécessaire

Prima di utilizzare la TeraStation, servirsi di impostazioni per impostare la modalità RAID e creare cartelle condivise.

Grazie per aver acquistato una TeraStation di Buffalo. Gli hard disk non sono inclusi in questo dispositivo.

Prima dell'uso, procurarsi e installare gli hard disk sulla TeraStation. Il firmware per l'installazione è incluso su un USB recovery device.

Per conoscere le caratteristiche del prodotto, visitate il sito www.buffalo-technology.com. La consumazione energetica e il peso variano in base alle specifiche degli hard disk.

• Durante l'installazione tutti i dati sulle unità verranno eliminati.

• Non aggiungere hard disk precedentemente usati in dispositivo LinkStation o TeraStation.

• Per risultati migliori, usare hard disk di serie OP-HDS Buffalo (venduti a parte).

• Tutte le unità in una matrice RAID devono essere identiche.

• Durante gli aggiornamenti del firmware, è necessario che almeno un'unità sia installata sulla TeraStation.

• Solo per eseguire la prima installazione, servirsi dell'USB recovery device.

• Il dispositivo TeraStation è fragile e deve essere maneggiato con cura.

• Durante l'installazione, stare attenti agli spigoli vivi di metallo.

• Non smontare né modificare componenti in fase di sostituzione dell'hard disk, in quanto questa operazione potrebbe invalidare la garanzia.

• Al fine di evitare il danneggiamento della TeraStation con l'elettricità statica, mettetevi a terra toccando una superficie metallica prima di toccare qualsiasi componente elettronico.

1. Premere la linguetta verso sinistra sull'alloggiamento del disco # 1 e togliere il blocco dal disco. Estrarre la cartuccia dalla TeraStation.

2. Inserire il disco duro serie OP-HDS (venduto a parte) nello slot vuoto della Fase 1 (Alloggiamento del disco # 1). Inserire il drive con il blocco aperto. Inserire l'unità nella TeraStation, quindi far ruotare il blocco verso il basso finché la linguetta non scatta in posizione.

Per inserire più unità, ripetere i passaggi 1 e 2 per ciascuna unità.

3. Collegare la TeraStation con il cavo dell'alimentazione.

4. Impostare su "USB" l'interruttore Boot Mode che si trova sul retro.

5. Collegare USB recovery device al porto USB 2.0 della TeraStation.

Avant di collegare l'USB recovery device in dotazione, assicurarsi di aver rimosso tutti gli altri dispositivi USB collegati alla TeraStation.

6. Premere il pulsante di alimentazione. Il pannello LCD si illuminerà all'avvio della TeraStation.

Quando appare il messaggio "Recovery I41 PushFuncToStart" a partire dal passo 1 (Compartmento de la unidad nº 1),

Inserire il drive con il sistema de bloqueo abierto. Deslice la unidad para introducirla en la TeraStation y vuelva a cerrar el sistema de bloqueo asegurándose de que haga clic.

Para inserir más unidades, repita los pasos 1 y 2 para cada una de ellas.

3. Collegare la TeraStation con el cable de alimentación.

4. Ponga el interruptor Boot Mode de la parte posterior en "USB".

5. Conecte el dispositivo de recuperación USB suministrado, asegúrese de retirar todos los dispositivos USB que están conectados a la TeraStation.

6. Presione el botón de encendido. El panel LCD se iluminará cuando se inicie la TeraStation.

Cuando aparezca "Recovery I41 PushFuncToStart" en el panel LCD, pulse el botón de función. Mientras lee el firmware, el panel LCD mostrará "Recovery I37 SystemRecovering".

Mientras se muestra este mensaje, todos los indicadores LED de estado se iluminan en verde. Durante la instalación, la TeraStation se reiniciará después de que se lea el LED de status sono verdi. Durante la instalación, la TeraStation se reiniciará después de que se lea el LED de status sono verdi. Durante la instalación, la TeraStation se reiniciará después de que se lea el LED de status sono verdi.

7. Desconecte el dispositivo de recuperación USB de la TeraStation y sitúe el interruptor Boot Mode en "HDD".

8. Pulse de nuevo el botón de encendido para encender la TeraStation.

9. Introduzca el CD de TeraNavigator en el equipo. El asistente para la instalación se debería iniciar automáticamente. Si no se inicia, abra el CD y haga doble clic en la icona TeraStation.

10. Fare clic su [Avvia installazione]. La procedura guidata assisterà l'utente nel collegamento della TeraStation e nell'installazione di NAS Navigator2.

Seguire i passaggi che appariranno sullo schermo per collegare i cavi Ethernet e di alimentazione della TeraStation e accendere il dispositivo.

11. Configure l'indirizzo IP della TeraStation con NAS Navigator2, e il suo orologio con impostazioni.

Per ottenere informazioni più dettagliate, consultare il manuale utente della TeraStation, disponibile dal collegamento nel software sul CD TeraNavigator,