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.
- The TeraStation is fragile and should be handled with care.
- Watch out for sharp metal edges during installation.
- Do not disassemble or modify any components when replacing a hard drive as this will void your warranty.
- To avoid damaging the TeraStation with static electricity, ground yourself by touching something made of metal before handling any sensitive electronic parts.

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



📁 📼 🕵 🕬 🗿 🚓 🐨 🔘 Tera Station 🖼 🕬 Power button LCD panel Function button

# 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.



BOOT **USB**◄►HDD

Press the power button to power on the TeraStation.



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.



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.





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/. 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



#### Deutsch

Vielen Dank für Ihren Kauf einer TeraStation von

Buffalo. Festplatten gehören nicht zum Lieferumfang dieses Geräts. Erwerben Sie vor der Verwendung Festplatte 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 Buffalo-Festplatten 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 das erste 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 vermeide
- 1. Drücken Sie die Verriegelung an Laufwerkschacht Nr. 1 nach links, um das Laufwerkschloss herauszuklappen.Nehmen Sie das Magazin aus der TeraStation.
- 2. Führen Sie die OP-HDS-Festplatte (separat erhältlich) in den leeren Schacht aus Schritt 1 ein (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 Stromkabe 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 anschließer
- 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 die Meldung "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 einzuschalter
- 9. Legen Sie die TeraNavigator-CD in das Laufwerk Ihres Computers. Der Setup-Assistent startet normalerweis 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://d.buffalo.jp/TS4400R/ herunterladen. lhr 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 dieses 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.
- 3) 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 der standardmäßige Benutzername "admin" und das Kennwort "password".

Weitere Informationen und Hilfestellungen zu den Konfigurationseinstellungen erhalten Sie im TeraStation-Benutzerhandbuch.

#### Français

Merci d'avoir acheté une TeraStation auprès de Buffalo. Les disques durs ne sont pas fournis avec ce périphérique. 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 nsulter le site www.buffalo-technology.com. La nsommation 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 un disque dur qui a déjà été utilisé dans
- une LinkStation ou une TeraStation Pour des 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 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 Ne démontez et ne modifiez aucun des composants
- lorsque vous remplacez un disque dur car votre garantie s'annulerait.
- Pour éviter tout risque de détérioration de la TeraStation avec l'électricité statique, mettez-vous à la terre en touchant un objet métallique avant de manipuler tout composant électronique
- 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. Insérez le disgue dur série OP-HDS (vendu séparément) dans l'emplacement laissé libre à l'étape 1 (Baie de disque #1). Faites glisser le disque, languette ouverte. Glissez le disque dans la TeraStation, basculez le verrou vers le bas jusqu'à ce que la languette se remette en place et émette un clic.
- Pour insérer plusieurs disques, répétez les étapes 1 et 2 pour chacun des disques 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. Appuvez 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 d'état s'allument vert pendant l'affichage de ce message

Pendant l'installation, la TeraStation redémarre 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 ». La mise à jour du microprogramme prendra environ 10
- minutes. Ne débranchez pas et ne déconnectez pas l'alimentation tant que la mise à jour n'est pas terminée.
- Débranchez l'USB recovery device de la TeraStation et placez l'interrupteur Boot Mode sur "HDD".
- B. 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 puis allumez-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/. Votre ordinateur doit être
- connecté à Internet pour que vous puissiez consulter ou télécharger le manuel d'utilisation Avant d'utiliser la TeraStation, utilisez Réglages pour
- définir le mode de RAID et créer des dossiers partagés.

## Ouvrir Réglages (pour plus d'options)

- 1) Une fois le logiciel TeraNavigator installé, une icône NAS Navigator apparaît sur le bureau de votre PC. Sous Mac, l'icône apparaît sur le Dock.
- 2) Double-cliquez sur l'icône pour ouvrir le NAS Navigator2. l'utilitaire client de la TeraStation. Effectuez un clic-droit sur l'icône de la TeraStation dans le NAS Navigator2 et sélectionnez [Réglages]. Les Réglages s'ouvrent.
- 3) Pour vous connecter aux Settings, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur, puis cliquez sur [OK]. Il est recommandé de modifier le mot de passe administrateur. Par défaut, le nom d'utilisateur est admin" et le mot de passe "password".

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

### Italiano

Grazie per aver acquistato una TeraStation 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 recoverv device.

Español

Gracias por comprar una TeraStation de Buffalo.

en dispositivo de recuperación USB.

que haya en las unidades.

actualización del firmware.

idénticos.

cuidado.

metálicos

anulada).

que haga clic.

"USB"

cada una de ellas.

conectados a la TeraStation

cuando se inicie la TeraStation

SystemRecovering"

recuperación USB.

TeraStation.

Vavigator2.

enciéndala.

clic en el icono TeraStation

Los discos duros no están incluidos en este dispositivo.

Antes de usarlo, consiga los discos duros e instálelos en

TeraStation. El firmware de la instalación está incluido

producto, visite www.buffalo-technology.com. Los valores

de consumo eléctrico y peso pueden variar dependiendo de

· Durante la instalación se eliminarán todos los datos

No agregue discos duros que haya utilizado previa-

Para obtener un resultado óptimo, utilice discos duros

Para obtener más información sobre especificaciones de

las especificaciones de los discos duros que instale.

mente en una LinkStation o una TeraStation

Buffalo serie OP-HDS (se venden por separado).

· Debe instalarse al menos un disco duro durante

Todas las unidades de una matriz RAID deben ser

• Utilice dispositivo de recuperación USB cuando se

disponga a realizar la instalación por primera vez.

Durante la instalación, tenga cuidado con los bordes

No desmonte ni modifique ningún componente al

antes de manipular piezas electrónicas delicadas.

unidad. Quite el cartucho de la TeraStation.

2. Inserte el disco duro serie OP-HDS (se vende por

cambiar un disco duro (si lo hace, la garantía guedaría

· Para evitar que la TeraStation sufra daños por electricidad

estática, conéctese a tierra tocando un objeto metálico

. Deslice la pestaña hacia la izquierda en el compartimento

de la unidad n.º 1 y deslice el sistema de bloqueo de la

separado) en la ranura vacía siguiendo las instrucciones a

partir del paso 1 (Compartimento de la unidad n.º 1).

Deslice la unidad con el sistema de blogueo abierto.

Deslice la unidad para introducirla en la TeraStation v

Conecte la TeraStation con el cable de alimentación

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

5. Conecte el dispositivo de recuperación USB suministrado,

asegúrese de retirar todos los dispositivos USB que estén

5. Pulse el botón de encendido. El panel LCD se iluminará

panel LCD, pulse el botón de función. Mientras lee el

firmware, el panel LCD mostrará "Recovery 137

LED de estado se iluminan en verde. Durante la

Se instalará el firmware. Una vez completada la

que no se complete la actualización

instalación, la TeraStation se apagará por completo.

Boot". La actualización del firmware durará unos 10

7. Desconecte el dispositivo de recuperación USB de la

9. Introduzca el CD de TeraNavigator en el equipo. El

asistente para la instalación se debería inicia

TeraStation y sitúe el interruptor Boot Mode en "HDD".

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

automáticamente. Si no se inicia, abra el CD y haga doble

10. Haga clic en [Iniciar instalación]. El asistente le guiará en

la conexión de la TeraStation y la instalación de NAS

Siga las instrucciones en pantalla para conectar los

cables de Ethernet y de alimentación de la TeraStation y

1. Configure la dirección IP de la TeraStation mediante NAS

Para obtener una información más detallada, consulte el

manual de usuario de TeraStation, disponible desde el

conectado a Internet para poder acceder o descargar e

Antes de utilizar la TeraStation, vaya a Configuración

para establecer el modo RAID y crear carpetas

Apertura de Configuración (para obtener más

) Después de instalar el software de TeraNavigator en el

2) Haga doble clic en el icono para abrir NAS Navigator2, la

botón derecho del ratón en el icono de la TeraStation en

utilidad de cliente de la TeraStation. Haga clic con el

3) Introduzca el nombre de usuario y la contraseña de

administrador v. a continuación, haga clic en [OK] para

de administrador. Hasta que se cambie, el nombre de

usuario predeterminado será "admin" y la contraseña,

Para obtener más ayuda y opciones de configuración,

consulte el manual de usuario de TeraStation.

acceder a Settings. Se recomienda cambiar la contraseña

equipo, aparecerá el icono de NAS Navigator en el

escritorio. En equipos Mac, aparecerá en el Dock.

NAS Navigator2 y seleccione [Configuración].

Navigator2 y el reloj mediante Configuración.

descárquelo en la página web

manual de usuario

Configuración se abrirá.

"password".

compartidas.

opciones)

enlace del software en el CD de TeraNavigator o

http://d.buffalo.jp/TS4400R/. El equipo debe estar

Cuando aparezca "Recovery I41 PushFuncToStart" en el

Mientras se muestra este mensaje, todos los indicadores

instalación, la TeraStation se reiniciará después de que se

Después de cerrarse, el mensaje del panel LCD cambia de

"Recovery I38 Recovery Finished" a "Recovery I39 Change

minutos. No apague ni desconecte la alimentación hasta

hayan leído los archivos de firmware del dispositivo de

vuelva a cerrar el sistema de blogueo asegurándose de

Para insertar varias unidades, repita los pasos 1 y 2 para

La TeraStation es frágil y debe manipularse con mucho

Per le specifiche di prodotto, far riferimento al sito www.buffalo-technology.com. Il peso e il consur energetico dipendono dalle specifiche degli hard disk

- installati. Durante l'installazione tutti i dati sulle unità verranno
- eliminati. Non aggiungere hard disk precedentemente usati in dispositivi 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 in dotazione
- Il dispositivo TeraStation è fragile e deve essere
- maneggiato con cura. Durante l'installazione, stare attenti agli spigoli vivi di metallo.
- Non smontare o modificare componenti in fase di sostituzione dell'hard disk, in guanto guesta operazione
- potrebbe invalidare la garanzia. Al fine di evitare il danneggiamento della TeraStation, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo toccando una superficie metallica prima di toccare qualsiasi
- componente elettrosensibile. Premere la linguetta verso sinistra sull'alloggiamento del disco # 1 e togliere il blocco dal disco. Estrarre la cartuccia
- dalla TeraStation. 2. Inserire l'hard disk di 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, guindi 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 in dotazione alla porta USB 2.0 della TeraStation. Prima di collegare 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 sul pannello LCD appare il messaggio "Recovery I41 PushFuncToStart", premere il pulsante Funzione. Al termine della lettura del firmware, sul pannello LCD apparirà il messaggio "Recovery I37 SystemRecovering". Durante la visualizzazione del messaggio, le spie di tutti i LED di stato sono verdi. Durante l'installazione, la TeraStation si riavvierà dopo la lettura dei file del

firmware dall'USB recovery device. Il firmware è ora pronto per l'installazione. Al termine dell'installazione, la TeraStation si spegnerà completamente

Dopo lo spegnimento, sul pannello LCD non apparirà più il messaggio "Recovery 138 RecoveryFinished" ma "Recovery I39 Change Boot". L'operazione di aggiornamento del firmware richiede all'incirca 10 minuti. Non staccare o scollegare l'alimentazione fino al termine dell'operazione di aggiornamento

- 7. Scollegare l'USB recovery device della TeraStation e spostare l'interruttore Boot Mode su "HDD".
- **B.** Premere il pulsante di accensione per attivare la TeraStation
- 9. Inserire il CD TeraNavigator nel computer. La procedura guidata di installazione si avvierà in modo automatico. In caso contrario, aprire il CD e fare doppio clic sull'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 appaiono sullo schermo per collegare i cavi Ethernet e di alimentazione della TeraStation e accendere il dispositivo.

11. Configurare l'indirizzo IP della TeraStation con NAS

Navigator2, e il suo orologio con Impostazioni.

Manuale Utente TeraStation, disponibile dal

che il computer sia collegato ad Internet.

Aprire Impostazioni (per più opzioni)

1) Dopo aver installato il software TeraNavigator, sul

computer Mac, questa icona sarà visibile nel Dock.

2) Fare doppio clic sull'icona per aprire NAS Navigator2,

[Apri amministrazione Web]. Impostazioni si aprirà.

3) Inserire nome utente e la password amministratore,

quindi cliccare su [OK] per accedere a Settings. Si

sono, rispettivamente "admin" e "password".

collegamento nel software sul CD TeraNavigator

Per informazioni più dettagliate, far riferimento al

oppure scaricabile dal sito http://d.buffalo.jp/TS4400R/.

Per accedere o scaricare il Manuale Utente è necessario

Prima di usare TeraStation, servirsi di Impostazioni per

impostare la modalità RAID e creare cartelle condivise.

desktop del PC sarà visibile un'icona NAS Navigator. Sui

l'utility client di TeraStation. Fare clic con il tasto destro

sull'icona di TeraStation in NAS Navigator2 e selezionare

consiglia di cambiare la password amministratore. Finché

non cambiano, il nome utente e la password predefiniti

Per maggiore assistenza e per conoscere ulteriori opzioni di

configurazione, consultare il Manuale Utente TeraStation.

# Русский

кестких дисков.

Благодарим вас за приобретение Buffalo TeraStation! В комплект поставки данного устройства не входят жесткие диски. Перед использованием необходим приобрести жесткие диски и установить их в устройство TeraStation. Прошивка для установки находится на USB-диске для восстановления

Технические характеристики данного устройства см. на веб-сайте www.buffalo-technology.com. Масса и энергопотребление данной установки зависят от ехнических характеристик установленных в ней

#### Во время установки с жестких дисков будут удалены все данные

Не используйте жесткий диск, который ранее был установлен на устройстве LinkStation или TeraStation Для достижения наилучших результатов необходимо использовать жесткие диски серии Buffalo OP-HDS (продаются отдельно).

Все жесткие диски в массиве RAID должны быть

- Во время обновления прошивки в TeraStation должен быть установлен как минимум один жесткий диск. При первой установке используйте только USB-диск для восстановления из комплекта поставки. Устройство TeraStation отличается хрупкостью и
- ребует бережного обращения. Не используйте в процессе установки металлические изделия с острыми краями.
- Не разбирайте и не меняйте компоненты при замене жесткого диска, т. к. это приведет к аннулированию
- Во избежание повреждения устройства TeraStation статическим электричеством перед тем, как прикоснуться к любым чувствительным электронным компонентам, заземлитесь, коснувшись любого металлического предмета.
- І. Нажмите на язычок слева от отсека для дисковода № 1 и поверните замок жесткого диска. Сдвиньт картридж и извлеките его из устройства TeraStation.
- 2. Вставьте жесткий диск серии OP-HDS (приобретается отдельно) в пустой слот (Отсека для дисковода № 1) (см. шаг 1). Плавно задвиньте диск внутрь с открытым язычком. Задвиньте диск в устройство TeraStation, затем сдвиньте замок вниз до щелчка Чтобы установить несколько жестких дисков,
- выполните шаги 1 и 2 для каждого из них. 3. Подключите кабель питания к устройству TeraStation.
- 4. Переведите переключатель Boot Mode на тыльной стороне в положение "USB"
- 5. Подключите USB-диск для восстановления из комплекта поставки напрямую к порту USB 2.0 vстройства TeraStation.
- Перед подключением USB-диск для восстановления из комплекта поставки обязательно отключите любые другие USB-устройства, подключенные к TeraStation.
- 6. Нажмите кнопку питания. Когда начнется загрузка TeraStation, засветится ЖК-панель. Когда на ЖК-панели отобразится сообшение Recovery
- I41 PushFuncToStart, нажмите кнопку Function. После считывания прошивки на ЖК-панели появится сообщение Recovery I37 SystemRecovering. Во время отображения этого сообщения все светодиодные индикаторы состояния загорятся зеленым цветом.
- Во время установки устройство TeraStation перезагрузится, когда файлы прошивки будут считань с USB-диск для восстановления.
- Затем будет установлена прошивка. По завершении установки устройство TeraStation полностью

ыключится

Navigator2.

Настройки

TeraStation

- После выключения устройства на ЖК-панели вместо сообщения Recovery I38 Recovery Finished появится сообщение Recovery I39 Change Boot.
- Обновление прошивки займет около 10 минут. До завершения обновления не отключайте кабель питания и не выключайте питание устройства. 7. Отключите USB-диск для восстановления от
- устройства TeraStation и переведите переключатель Boot Mode в положение "HDD"
- 8. Снова нажмите кнопку питания, чтобы запустить устройство TeraStation
- 9. Вставьте CD TeraNavigator в компьютер. Должен автоматически запуститься мастер установки. Если этого не произойдет, откройте CD и дважды шелкните значок TeraStation.
- 10. Нажмите кнопку [Начать установку]. Мастер поможет вам подключить TeraStation и установить NAS
- Следуйте инструкциям, отображаемым на экране чтобы подключить кабель Ethernet и шнур питания TeraStation, а затем включите устройство. **11.** Настройте IP-адрес TeraStation с помощью NAS
- Navigator2, а часы устройства с помощью Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя TeraStation, которое можно открыть по
- ссылке в программном обеспечении на CD с TeraNavigator или загрузить сайта http://d.buffalo.jp/TS4400R/. Для того чтобы открыть руководство пользователя или загрузить его,
- требуется подключение к Интернету. Перед использованием TeraStation установите режим RAID в меню Настройки и создайте общие

#### Доступ Настройки (для дополнительных возможностей)

- 1) После установки программного обеспечения TeraNavigator на рабочем столе компьютера появится значок NAS Navigator. На компьютере под управлением Мас значок находится на панели Dock
- ) Дважды щелкните по значку, чтобы открыть NAS Navigator2, программу-клиент TeraStation. Щелкните правой кнопкой мыши значок TeraStation в NAS Navigator2 и выберите [Открыть web-администрирование]. Откроется меню настроек
- 3) Введите имя и пароль администратора, затем нажмите кнопку [ОК] для входа в меню настроек. Рекомендуем изменить пароль администратора. Имя пользователя и пароль по умолчанию — "admin" и "password" соответственно.

Дополнительные сведения и описание вариантов конфигурации см. в руководстве пользователя TeraStation.

## Türkçe

- Buffalo TeraStation sipariş ettiğiniz için teşekkür ederiz. Bu aygıta sabit diskler dahil değildir. Kullanmaya başlamadan önce sabit diskleri edinin ve TeraStation'a takın. Kuruluma yönelik ürün yazılımı USB kurtarma aygıtı içinde ürünle birlikte verilir. Ürün teknik bilgileri için www.buffalo-technology.com
- adresini ziyaret edin. Ağırlık ve güç tüketimi takılan sabit disklerin teknik özelliklerine göre değişir
- Yükleme sırasında disklerdeki tüm veriler silinir. Daha önce bir LinkStation veya TeraStation içinde kullanılmış sabit diskleri ürüne takmayın.
- En iyi sonucu almak için Buffalo OP-HDS serisi sabit diskleri kullanın (ayrı satılır)
- RAID dizisi içindeki tüm diskler özdeş olmalıdır. Ürün yazılımı güncellemeleri sırasında TeraStation'da en
- az bir disk takılı olmalıdır Ürünle birlikte verilen USB kurtarma aygıtını sadece ilk kurulum sırasında kullanır
- TeraStation kolayca kırılabilir yapıdadır ve özenle kullanılmalıdır
- <sup>9</sup> Ürünü takarken keskin metal kenarlara dikkat edin. Sabit diskler takılırken hiçbir bileşen yerinden cıkarılmamalıdır veva değistirilmemelidir, aksi halde garantiniz geçerliliğini yitirir.
- TeraStation'ın statik elektrikten zarar görmemesi için, hassas elektronik parçalara dokunmadan önce metal bir nesneye dokunarak kendinizi topraklayın
- 1. Disk yuvası 1^deki tırnağı sola doğru itin ve disk kilidini dışarı sarkıtın. Kartuşu kaydırarak TeraStation'dan çıkarın.
- 2. OP-HDS serisi sabit diski (ayrı satılır) adım 1'de belirtilen boş yuvaya takın (Disk yuvası 1). Diski kaydırırken kilit mekanizmasının açık olması gerekir. Diski TeraStation'ın içine kaydırın ve kilidi geri sarkıtarak yerine oturmasını sağlayın
- Birden fazla sürücü takmak amacıyla her sürücü için 1. ve 2. adımları tekrarlayın.
- Güc kablosunu TeraStation'a bağlayın
- 4. Arka taraftaki Başlatma Modu (Boot Mode) anahtarını "USB" konumuna getirin 5. Ürünle birlikte verilen USB kurtarma aygıtını TeraStation'ın USB 2.0 bağlantı noktasına bağlayın.
- Ürünle birlikte verilen USB kurtarma aygıtını bağlamadan önce TeraStation'a bağlı olan diğer tüm USB aygıtlarını cıkardığınızdan emin olun. 6. Güç düğmesine basın. TeraStation başlatıldığında LCD
- panel devreye girer. LCD panelde "Recovery I41 PushFuncToStart"

görüntülendiğinde fonksiyon düğmesine basın. Ürün azılımı okunduğunda LCD panelde "Recovery 137 SystemRecovering" görüntülenir. Mesaj görüntülenirker durum LED'lerinin tümü vesil renkte vanar. Yükleme sırasında ürün yazılımı dosyaları USB kurtarma aygıtından okunduktan sonra TeraStation yeniden paslatilir

- Bu noktada ürün yazılımı yüklenir. Yükleme tamamlandığında TeraStation tamamen kapanır. Kapatma isleminden sonra LCD panelindeki "Recovery 138 RecoveryFinished" mesajının yerini "Recovery I39 Change Boot" mesaji alır. Ürün yazılımının güncellenmesi yaklaşık 10 dakika sürer.
- Güncelleme devam ederken ürünün fişini çekmeyin veya aücü kesmevin.
- USB kurtarma aygıtını TeraStation'dan cıkarın ve Baslatma Modu (Boot Mode) anahtarını "HDD" konumuna getirin.
- 8. TeraStation'ı çalıştırmak için güç düğmesine basın. 9. TeraNavigator CD'sini bilgisayarınıza takın. Kurulum sihirbazı otomatik olarak başlatılır. Başlatılmazsa, CD'yi açın ve TeraStation simgesini çift tıklatın.
- **10.** [Kurulumu Baslat] ögesini tıklatın. Bu sihirbaz TeraStation ürününüzü bağlarken ve NAS Navigator2 kurulumunu gerçekleştirirken size kılavuzluk yapar. TeraStation Ethernet ve güç kablolarını bağlamak için ekrandaki adımları gerçekleştirin ve TeraStation Ethernet'i açın.
- **11.** TeraStation'ın IP adresini NAS Navigator2 ile, saatini Ayarlar açılması ile yapılandırı Daha detaylı bilgi için, TeraStation Kullanıcı Kılavuzuna
- bakın, bu kılavuza TeraNavigator CD'nizdeki yazılımdaki bağlantıdan erişebilir veya http://d.buffalo.jp/TS4400R/ adresinden indirebilirsiniz. Kullanıcı Kılavuzuna erişmek veya kılavuzu indirmek için bilgisayarınızın Internet'e bağlı olması gerekir TeraStation'ı kullanmadan önce RAID modunu
- ayarlamak ve paylaşılan klasörler oluşturmak için Ayarlar ı kullanın.

#### Ayarlar açılması (diğer seçenekler için)

- 1) TeraNavigator yazılımını kurduktan sonra, bilgisayarınızın masaüstünde NAS Navigator simgesi olur. Mac
- bilgisayarda bu Dock içinde olur. 2) TeraStation'ın istemci yardımcı programı olan NAS Navigator2'yi açmak için bu simgeyi çift tıklatın. TeraStation'ın simgesindeki NAS Navigator2 öğesini simqesini sağ tıklatıp [Web Admin'i Aç] seçeneğini belirleyin. Ayarlar açılır.
- 3) Ayarlar'de oturum açmak için yöneticinin kullanıcı adını ve parolasını girip [OK] düğmesini tıklatın. Yönetici parolasını değiştirmeniz önerilir. Değiştirilene kadar varsayılan kullanıcı adı "admin" ve parolası "password" seklindedir.

Daha fazla yardım ve yapılandırma seçenekleri için TeraStation Kullanıcı Kılavuzuna bakın.

uzyskania dostępu do większej liczby opcji) 1) Po zainstalowaniu oprogramowania TeraNavigator na pulpicie komputera pojawi się ikona NAS Navigator. W przypadku komputerów Mac ikona pojawi się na pasku

Otwieranie interfejsu Web Admin (w celu

- Dock 2) Dwukrotne kliknięcie ikony powoduje otwarcie aplikacji NAS Navigator2, która jest narzędziem klienta TeraStation. Kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę
- TeraStation w aplikacji NAS Navigator2 i wybrać opcję [Settings (Otwórz interfejs Web Admin)]. Interfejs Web Admin zostanie otwarty.
- Zalecamy zmianę hasła administratora. Do momentu zmiany domyślne hasło to "password".

Więcej informacji na temat pomocy i opcji konfiguracji można znaleźć w podręczniku użytkownika dysku sieciowego TeraStation

Polski

Dziękujemy za zakup dysku sieciowego TeraStation marki Buffalo.

- Urządzenie nie jest wyposażone w dyski twarde. Przed użyciem dysku sieciowego TeraStation należy zaopatrzyć się w dyski twarde i zainstalować je Oprogramowanie układowe do instalacji znajduje się na
- nośniku USB do odzyskiwania. Dane techniczne produktu można znaleźć na stronie www.buffalo-technology.com. Waga i zużycie energii będą zależeć od danych technicznych zainstalowanych dysków
- twardych. Podczas instalacji wszelkie dane znajdujące się na
- dyskach zostaną usunięte
- Nie należy dodawać dysków twardych, które wcześniej były używane w systemach LinkStation lub
- TeraStation. Najlepsze wyniki gwarantuje zastosowanie dysków twardych serii OP-HDS marki Buffalo (sprzedawanych
- osobno) Wszystkie dyski w macierzy RAID powinny być identyc-
- Podczas aktualizacji oprogramowania układowego w systemie TeraStation trzeba zainstalować przynajmniej
- eden dysk. Z dołączonego nośnika USB do odzyskiwania należy
- skorzystać tylko podczas początkowej konfiguracji. Dysk sieciowy TeraStation jest delikatny, więc należy się z nim obchodzić ostrożnie.
- Podczas instalacji należy uważać na ostre metalowe
- krawedzie Podczas wymiany dysku twardego nie wolno
- demontować ani modyfikować żadnych elementów spowodowałoby to utratę gwarancji.
- Aby uniknąć uszkodzenia dysku sieciowego TeraStation napięciami statycznymi, przed przystąpieniem do pracy z wrażliwymi częściami elektronicznymi należy zadbać o uziemienie, dotykając dowolnego metalowego przedmiotu
- 1. Ścisnąć pętelkę po lewej stronie od wnęki dysków nr 1 i usunąć blokadę dysków. Wysunąć kasetę z dysku sieciowego TeraStation
- 2. Wsunąć dysk twardy serii OP-HDS (sprzedawany osobno) do pustego gniazda z kroku 1 (wnęki dysków nr 1). Dysk należy wsuwać przy otwartym mechanizmie blokującym Wsunąć dysk do systemu TeraStation, a następnie włożyć z powrotem blokadę, aż zatrzaśnie się w prawidłowym położeniu
- Aby włozyc wiecej dysków, powtarzaj kroki 1 i 2 dla kazdego z nich.
- 3. Podłaczyć kabel zasilający do dysku TeraStation. 4. Ustawić przełącznik Tryb rozruchu z tyłu urządzenia w pozycji "USB".
- 5. Podłaczyć dołaczony nośnik USB do odzyskiwania do portu USB 2.0 dysku TeraStation. Przed podłaczeniem dołaczonego nośnika USB do
- odzyskiwania trzeba usunąć wszelkie inne urządzenia USB podłaczone do dysku TeraStation.
- 6. Nacisnąć przycisk zasilania. Wyświetlacz LCD zacznie świecić w związku z rozruchem dysku TeraStatio Jeśli na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat "Recovery
- 141 PushFuncToStart", nacisnąć przycisk funkcji. Podczas wczytywania oprogramowania układowego wyświetlacz LCD bedzie pokazywać komunikat "Recovery I37 SystemRecovering". Podczas wyświetlania komunikatu wszystkie diody LED stanu świecą na zielono. Oprogramowanie układowe zostanie teraz zainstalowane. Po zakończeniu instalacji dysk sieciowy TeraStation
- zostanie całkowicie wyłączony Po zamknięciu komunikat na wyświetlaczu LCD zmieni się z "Recovery I38 RecoveryFinished" na "Recovery I39
- Change Boot". Aktualizacja oprogramowania układowego potrwa około 10 minut. Do czasu zakończenia aktualizacji nie wolno odłączać zasilania.
- 7. Odłaczyć nośnik USB do odzyskiwania od dysku TeraStation i przestawić przełacznik Tryb rozruchu w pozvcie "HDD".
- 8. Nacisnąć przycisk zasilania, aby włączyć dysk TeraStation. 9. Włożyć do komputera płyte CD TeraNavigator. Kreator konfiguracii powinien zostać uruchomiony
- automatycznie. W przeciwnym wypadku otworzyć płytę CD i kliknać dwukrotnie ikone TeraStation 10. Kreator przeprowadzi Cie przez proces podłączania

dysku sieciowego TeraStation i instalowania aplikacii

Należy wykonywać instrukcje wyświetlane na ekranie,

11. Skonfigurować adres IP dysku sieciowego TeraStation za

aby podłaczyć kable Ethernet i zasilający dysku

pomoca aplikacii NAS Navigator2 i jego zegar w

Wiecej szczegółowych informacji można znaleźć w

korzystając z łączą znajdującego się na płycie CD z

oprogramowaniem TeraNavigator albo pobieraja

podrecznik ze strony http://d.buffalo.ip/TS4400R/

Przed użyciem TeraStation ustaw tryb RAID oraz utwórz

współdzielone foldery z poziomu menu interfejsu Web

sieciowego TeraStation i włączyć go.

NAS Navigator2.

interfeisie Web Admin.

Admin.

dreczniku użytkownika c