

MiniStation HD-PCU2

User Manual

Layout	2	1
Recommended Usage	3	2
Software.....	5	3
Specifications	6	4

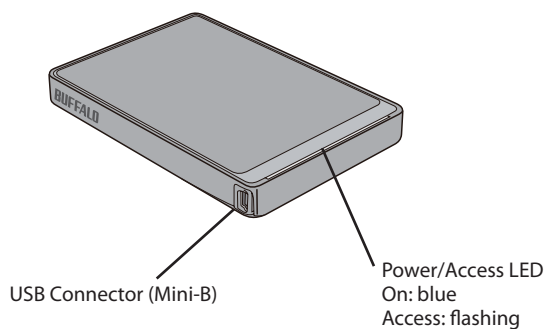
Table of Contents

1	Layout	2
	LEDs and Connections	2
2	Recommended Usage	3
	Warning.....	3
3	Software	5
	Installing Software on a Windows PC	5
	Optional Software	5
	Disk Formatter	5
4	Specifications	6
	Specifications	6

1

Layout

LEDs and Connections



Warning

To avoid damage to your data, follow these precautions:

Never configure this unit as a destination for virtual memory.

Never perform any of the following operations while the access LED is flashing:

- Unplug the USB or power cable
- Turn off your computer
- Put your computer in an energy-saving state (standby, hibernate, or sleep)

- If the power/access LED does not turn off when you turn off your computer, unplug the USB cable from the drive.
- The maximum size of a file on the default FAT32 partition is 4 GB. To use the drive with files larger than 4 GB, reformat the drive with NTFS or Mac OS extended, which allow larger file sizes.
- If your Windows computer will not boot while this drive is connected, then connect the drive to your computer after booting Windows. Also, refer to your computer's manual to change the BIOS setting to boot from an internal hard drive if you want to turn on or off your computer while this unit is connected.
- This unit supports hot-plugging. You can plug or unplug the USB cable while this unit or your PC is on. However, *never* unplug the USB cable while the access LED is flashing, or your data may be lost or damaged.
- Booting an OS from this drive is not supported.
- Do not lean any object against this unit. It may cause the unit to malfunction.
- If you use this unit with Windows 7, Vista, or XP on a computer with a USB 2.0 or 1.1 port, you may receive a message indicating that a high-speed USB hub is connected to a non high-speed USB device. To continue, click [X].
- You may hear some noise while this unit is working, especially while booting or being accessed. This is normal.
- After a system crash, Mac OS may ask you to insert your OS X system disk to recover the OS. Disconnect the MiniStation from your Mac before initiating the recovery process.
- Some computers do not support power saving mode.

- When drivers for this unit are installed, devices are added to Device Manager.

To display Device Manager, follow the instruction below:

Windows 7/VistaClick [Start], right-click [Computer], and click [Manage]. If "A program needs your permission to continue" is displayed, click [Yes] or [Continue] and click [Device Manager].

Windows XPClick [Start] and right-click [My Computer]. Click [Manage] and then [Device Manager].


Location	Added Device
Universal Serial Bus controllers	USB Mass Storage Device
Disk drives	BUFFALO HD-PCU2 USB Device

3

Software

The MiniStation includes several optional software packages for use with Windows computers. Note that while the HD-PCU2 drive itself works perfectly with OS X Macs, no OS X software is included with this product.

Installing Software on a Windows PC

- 1 Connect the MiniStation to your computer.
- 2 In [(My) Computer], double-click on [HD-PCU2] ().
- 3 Double click on [DriveNavi.exe].
The DriveNavigator wizard will launch. If "A program needs your permission to continue" is displayed by Windows 7 or Vista, click [Yes] or [Continue].
- 4 Click [Begin Installation].
- 5 Click [Additional Software Installation].
- 6 Select desired software and click [Install].

The wizard will guide you through installation.

Optional Software

Disk Formatter

This software lets you easily reformat your MiniStation.

4

Specifications

Specifications

※ For the most up-to-date information and products, go to www.buffalotech.com.

Interface	USB
Standard	Universal Serial Bus Rev. 2.0
Connector	USB Series Mini-B Connector
Transfer speed	USB 2.0: 480 Mbps, USB 1.1: 12 Mbps Maximum
Factory default format	FAT32 (1 partition)
External dimensions (D x H x W)	[HD-PCU2] 77 x 114 x 14 mm, 3.03" x 4.5" x 0.55" (excluding protruding parts) [HD-PCU2/BB] 77 x 114 x 17 mm, 3.03" x 4.5" x 0.67" (excluding protruding parts)
Consumption Power	2.5 W
Power	5 V ± 5%
Operating Environment	41° - 95° F; 5° - 35° C 20 - 80% (no condensation)
Compatible OS	Windows 7 (32-bit or 64-bit), Vista (32-bit or 64-bit), XP (32-bit), Mac OS X 10.4 or later

MiniStation HD-PCU2

Benutzerhandbuch

Layout	2	1
Empfohlene Verwendung.....	3	2
Software.....	5	3
Technische Daten	6	4

Inhaltsverzeichnis

1 Layout 2

LEDs und Stecker 2

2 Empfohlene Verwendung..... 3

Warnhinweis 3

3 Software 5

Softwareinstallation auf einem Windows PC 5

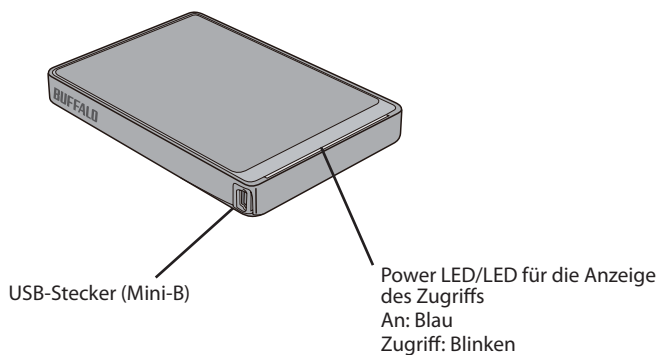
Optionale Software 5

 Disk Formatter5

4 Technische Daten 6

Technische Daten 6

LEDs und Stecker



Warnhinweis

Um die Beschädigung Ihrer Daten zu vermeiden, befolgen Sie bitte diese Vorsichtsmaßnahmen:

Konfigurieren Sie nie diese Einheit als Ziel für virtuelle Speicher.

Führen Sie nie eine der folgenden Operationen aus, während die LED für den Zugriff blinkt:

- das USB oder das Kabel herausziehen,
- den Computer ausschalten,
- den Computer auf Energiesparmodus (Standby, Ruhezustand, oder Schlafmodus) einstellen

- Sollte die LED für Versorgung/Zugriff nicht ausgehen, wenn Sie Ihren Computer ausschalten, ziehen Sie das USB Kabel aus dem Treiber
- Die Höchstgröße einer Datei auf der Standardpartition FAT 32 beträgt 4 GB. Bei der Verwendung des Treibers für Dateien, die größer als 4 GB sind, formatieren Sie den Treiber mit NTFS oder dem erweiterten Mac Betriebssystem, die größere Dateien zulassen.
- Sollte Ihr Windows Computer nicht starten während dieser Treiber angeschlossen ist, verbinden Sie den Treiber mit Ihrem Computer nach dem Windows Neustart. Lesen Sie Ihr Computerhandbuch um die BIOS Einstellungen zu ändern, um den Computer von einer internen Festplatte zu starten, falls Sie ihn mit der angeschlossenen Einheit ein- oder ausschalten wollen.
- Die Einheit unterstützt Hot Plugging. Sie können dieses USB Kabel einstecken und herausziehen, während die Einheit oder Ihr PC eingeschaltet ist. Ziehen Sie das USB Kabel jedoch nie raus, während das LED für den Zugriff blinkt, ansonsten könnten Ihre Daten verloren gehen oder beschädigt werden.
- Das Starten eines Betriebssystems vom Treiber wird nicht unterstützt.
- Lehnen Sie kein Objekt gegen die Einheit. Dieses könnte Funktionsstörungen der Einheit verursachen.
- Sollten Sie diese Einheit mit Windows 7, Vista, oder XP auf einem Computer mit einer USB 2.0 oder 1.1 Schnittstelle verwenden, könnten Sie eine Mitteilung erhalten, die besagt, dass ein Hochgeschwindigkeits-USB Hub mit einem Nicht-Hochgeschwindigkeits-USB Gerät verbunden ist. Um fortzufahren, klicken Sie auf [X]
- Sie könnten einige Geräusche hören, während die Einheit läuft, insbesondere beim Starten oder beim Zugriff auf das Gerät. Das ist normal.
- Nach einem Systemabsturz werden Sie möglicherweise von Mac OS aufgefordert Ihre OS X-System-CD einzulegen, um das Betriebssystem wiederherzustellen. Trennen Sie die MiniStation von Ihrem Mac, bevor Sie den Wiederherstellungsvorgang durchführen.

- Einige Computer unterstützen den Energiesparmodus nicht.
- Sollten Treiber von dieser Einheit installiert werden, werden Geräte zum Gerätemanager hinzugefügt.

Um den Gerätemanager anzuzeigen, befolgen Sie die Anleitungen unten:


Windows 7/VistaKlicken Sie [Start], Rechter Klick [Computer], und klicken Sie [Verwalten]. Sollte „Ein Programm benötigt Ihre Erlaubnis um fortzufahren“ angezeigt werden, klicken Sie [Ja] oder [Weiter] und klicken Sie [Gerätemanager].

Windows XPKlicken Sie [Start] und Rechter Klick [Arbeitsplatz]. Klicken Sie [Verwalten] und dann [Gerätemanager].

Stellung	Hinzugefügtes Gerät
Universelle Serial Bus Steuerungen	USB Massenspeichergerät
Festplattentreiber	BUFFALO HD-PCU2 USB Gerät

Die MiniStation enthält verschiedene optionale Software Pakete für die Verwendung mit Windows Computern. Bemerkung: Der HD-PCU2 Treiber funktioniert perfekt mit OS X Macs, dieses Produkt enthält jedoch keine OS X Software.

Softwareinstallation auf einem Windows PC

- 1 Verbinden Sie die MiniStation mit Ihrem Computer.
- 2 In [Arbeitsplatz] klicken sie doppelt auf [HD-PCU2] ().
- 3 Doppelklick auf [DriveNavi.exe].
Der DriveNavigator Assistant wird gestartet. Sollte bei Windows 7 oder Vista „Ein Programm benötigt Ihre Erlaubnis um fortzufahren“ angezeigt werden, klicken Sie [Ja] oder [Weiter].
- 4 Klicken Sie [Begin Installation (Installation beginnen)].
- 5 Klicken Sie [Additional Software Installation (Installation zusätzlicher Software)].
- 6 Wählen Sie die entsprechende Software und klicken Sie [Install (Installieren)].

Der Assistent wird Sie durch die Installation leiten.

Optionale Software

Disk Formatter

Diese Software ermöglicht Ihnen, einfach Ihre MiniStation neu zu formatieren.

Technische Daten

※ Aktuelle Informationen und die neusten Produkte finden Sie auf www.buffalotech.com.

Schnittstelle	USB
Standard	Universal Serial Bus Rev. 2.0
Stecker	USB Series-Mini-B-Stecker
Übertragungsgeschwindigkeit (theoretischer Wert)	USB 2.0: 480 Mbps, USB 1.1: 12 Mbps maximal
Werkseitige Standardformatierung	FAT 32 (1 partition)
Externe Abmessungen (T x H x B)	[HD-PCU2] 77 x 114 x 14 mm, 3.03" x 4.5" x 0.55" (ohne abstehende Teile) [HD-PCU2/BB] 77 x 114 x 17 mm, 3.03" x 4.5" x 0.67" (ohne abstehende Teile)
Stromverbrauch	2.5 W
Stromversorgung	5 V \pm 5%
Umgebungsbedingungen	41° - 95° F; 5° - 35° C 20 - 80% (nicht kondensierend)
Kompatible Betriebssysteme	Windows 7 (32-bit oder 64-bit), Vista (32-bit oder 64-bit), XP (32-bit), Mac OS X 10.4 oder höher

MiniStation HD-PCU2

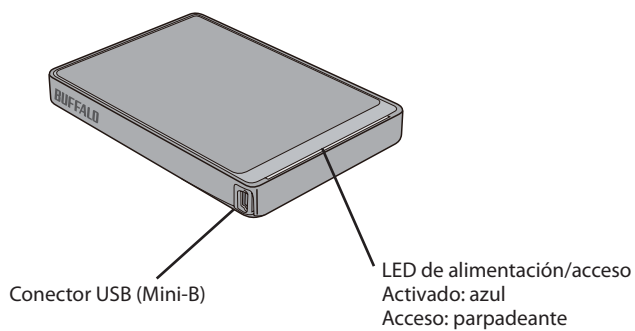
Manual del usuario

Esquema.....	2	1
Uso recomendado	3	2
Software.....	5	3
Especificaciones	6	4

Tabla de contenido

1	Esquema	2
	LED y conexiones	2
2	Uso recomendado.....	3
	Advertencia	3
3	Software	5
	Instalación del software en un PC Windows	5
	Software opcional	5
	Disk Formatter	5
4	Especificaciones.....	6
	Especificaciones.....	6

LED y conexiones



Advertencia

Siga las siguientes precauciones para evitar que sus datos se dañen:

Nunca configure esta unidad como unidad de destino para la memoria virtual.

Nunca realice ninguna de las siguientes operaciones mientras el LED de acceso parpadea:

- Desconectar el cable USB o el de alimentación
- Apagar el ordenador
- Poner el ordenador en modo de ahorro de energía (modo de espera, modo de hibernación o modo de suspensión)

- Si el Led de encendido/acceso no pasa a la posición de apagado cuando usted apaga el ordenador, desconecte el cable USD de la unidad.
- El tamaño máximo de un archivo de la partición FAT 32 predeterminada es 4 GB. Para usar la unidad con archivos que superan los 4 GB, vuelva a formatear la unidad con NTFS o formato extendido de Mac OS que admiten archivos de mayor tamaño.
- Si el ordenador con Windows no arranca cuando la unidad está conectada, conecte la unidad al ordenador luego de haber reiniciado Windows. Consulte también el manual del ordenador para cambiar la configuración del BIOS y arrancar desde una unidad de disco duro interno si desea encender y apagar el ordenador con esta unidad conectada.
- Esta unidad puede enchufarse en caliente. Puede conectar o desconectar el cable USB cuando la unidad o el PC estén encendidos. Sin embargo, nunca desenchufe el cable USB mientras el LED de acceso esté parpadeando, ya que podría perder o dañar sus datos.
- No es posible arrancar un SO desde esta unidad.
- No apoye ningún objeto contra la unidad. Esto podría causar un error de funcionamiento de la unidad.
- Si utiliza esta unidad con Windows 7, Vista o XP en un ordenador con un puerto USB 2.0 o 1.1, puede recibir un mensaje que indica que hay un concentrador USB de alta velocidad conectado a un dispositivo USB que no es de alta velocidad. Para continuar, haga clic en [X].
- Podrá oír algunos ruidos cuando la unidad esté en funcionamiento, en especial en el momento del arranque o mientras se accede a la misma. Este comportamiento es normal.
- Tras una caída del sistema, es posible que Mac OS le solicite que introduzca el disco del sistema OS X para recuperar el sistema operativo. Desconecte la MiniStation del Mac antes de iniciar el proceso de recuperación.
- Algunos ordenadores no admiten el modo de ahorro de energía.

- Cuando se instalan los controladores de esta unidad, se agregan los dispositivos al Administrador de dispositivos.

Para visualizar el Administrador de dispositivos, siga las instrucciones siguientes:

- Windows 7/Vista Haga clic en [Inicio], a continuación, haga clic con el botón derecho en [PC], y, finalmente, haga clic en [Administrar]. Si se muestra el mensaje “Un programa necesita su permiso para continuar”, haga clic en [Sí] y [Continuar] en [Administrador de dispositivos].
- Windows XP Haga clic en [Inicio], a continuación, haga clic con el botón derecho en [Mi PC]. Haga clic en [Administrar] y, a continuación, en [Administrador de dispositivos].


Ubicación	Nombre de dispositivo para agregar
Controladores de bus serie universal	Dispositivo USB de almacenamiento masivo
Unidad de disco	Dispositivo USB BUFFALO HD-PCU2

3

Software

El MiniStation incluye diversos paquetes de software opcionales para ser utilizados con ordenadores con Windows. Tenga en cuenta que si bien la unidad HD-PCU2 funciona a la perfección con OS X Macs, no se incluye software OS X con este producto.

Instalación del software en un PC Windows

- 1 Conecte el MiniStation a su ordenador.
- 2 En [Mi PC], haga doble clic en [HD-PCU2] ().
- 3 Haga doble clic en [DriveNavi.exe].
Se iniciará el asistente DriveNavigator. Si Windows 7/Vista muestra el mensaje "Un programa necesita su permiso para continuar", haga clic en [Sí] y en [Continuar].
- 4 Haga clic en [Begin Installation (Iniciar instalación)].
- 5 Haga clic en [Additional Software Installation (Instalación de software adicional)].
- 6 Seleccione el software de destino y haga clic en [Install (Instalar)].

El asistente le guiará durante la instalación.

Software opcional

Disk Formatter

Este software le permite volver a formatear fácilmente el MiniStation.

Especificaciones

※ Para obtener la información más actualizada y los últimos productos, visite www.buffalotech.com.

Interfaz	USB
Estándar	Universal Serial Bus Rev. 2.0
Conector	Conector USB de la serie Mini-B
Velocidad de transferencia (valor lógico)	USB 2.0: 480 Mbps, USB 1,1: 12 Mbps máximo
Formato predeterminado de fábrica	FAT 32 (1 partición)
Dimensiones externas (Pr x Al x An)	[HD-PCU2] 77 x 114 x 14 mm, 3,03" x 4,5" x 0,55" (sin incluir accesorios)
	[HD-PCU2/BB] 77 x 114 x 17 mm, 3,03" x 4,5" x 0,67" (sin incluir accesorios)
Consumo de energía	2.5 W
Alimentación	5 V \pm 5%
Entorno de funcionamiento	41° - 95° F; 5° - 35° C
	20 al 80% (sin condensación)
SO Compatible	Windows 7 (32-bit o 64-bit), Vista (32-bit o 64-bit), XP (32-bit), Mac OS X 10.4 o posterior

MiniStation HD-PCU2

Manuel d'utilisation

Présentation	2	1
Utilisation recommandée	3	2
Logiciels	5	3
Spécifications	6	4

Table des matières

1 Présentation..... 2

Voyants et connexions 2

2 Utilisation recommandée 3

Avertissement 3

3 Logiciels 5

Installation des logiciels sur un PC Windows 5

Logiciels facultatifs 5

Disk Formatter5

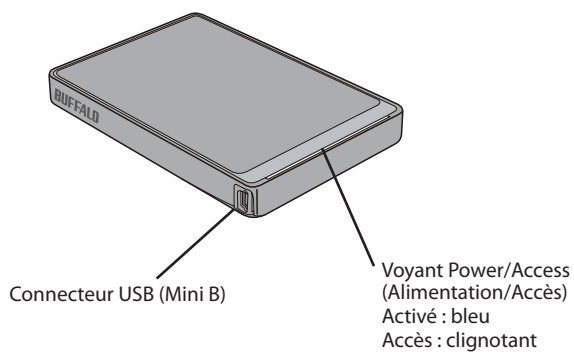
4 Spécifications 6

Spécifications 6

1

Présentation

Voyants et connexions



Avertissement

Respectez ces précautions pour éviter d'endommager vos données:

Ne configurez jamais cette unité comme destination de mémoire virtuelle.

N'effectuez jamais les opérations suivantes pendant que vous accédez à l'unité :

- Débrancher le câble USB ou le câble d'alimentation
- Mettre l'ordinateur hors tension
- Mettre l'ordinateur en état d'économie d'énergie (veille, hibernation ou sommeil)

- Si le voyant d'accès ne s'éteint pas lorsque vous mettez votre ordinateur hors tension, débranchez le câble USB du lecteur.
- Sur la partition FAT 32 par défaut, la taille maximale d'un fichier est de 4 Go. Pour utiliser le lecteur avec des fichiers de plus de 4 Go, reformatiez le disque en NTFS ou Mac OS étendu, qui acceptent des fichiers de plus grande taille.
- Si votre ordinateur Windows ne démarre pas pendant que le lecteur est connecté, connectez ce dernier à l'ordinateur après avoir redémarré Windows. Par ailleurs, consultez le manuel de votre ordinateur pour changer le paramètre du BIOS relatif au démarrage à partir d'un disque dur interne si vous souhaitez mettre en marche et arrêter l'ordinateur en laissant l'unité connectée.
- Cette unité est compatible avec le branchement à chaud (hot-plug). Vous pouvez brancher ou débrancher le câble USB pendant que cette unité ou votre ordinateur est en marche. En revanche, ne débranchez jamais le câble USB tant que le voyant d'accès clignote, au risque de perdre ou d'endommager vos données.
- Il n'est pas possible de démarrer un système d'exploitation à partir de ce disque.
- N'appuyez aucun objet sur l'unité. Cela risque de causer un dysfonctionnement.
- Si vous utilisez l'unité avec Windows 7, Vista ou XP sur un ordinateur doté d'un port USB 2.0 ou 1.1, vous pouvez recevoir un message indiquant qu'un concentrateur (hub) USB haute vitesse est connecté à un périphérique USB à vitesse modérée. Pour continuer, cliquez sur le bouton [X].
- Cette unité peut émettre certains bruits lorsqu'elle est en fonctionnement, en particulier au démarrage ou lors des accès. Cela est normal.
- En cas de plantage, il est possible que Mac OS vous demande d'insérer le disque système OS X pour restaurer le système d'exploitation. Déconnectez la MiniStation de votre Mac avant de lancer le processus de restauration.
- Certains ordinateurs ne supportent pas le mode d'économie d'énergie.

- A l'installation des pilotes de cette unité, des périphériques sont ajoutés au Gestionnaire de périphériques.

Pour afficher le Gestionnaire de périphériques, procédez comme suit :


Windows 7/Vista Cliquez sur [Démarrer], cliquez avec le bouton droit de la souris sur [Ordinateur], puis sur [Gérer]. Si le message « Un programme a besoin de votre autorisation pour continuer » apparaît, cliquez sur [Oui] ou sur [Continuer], puis sur [Gestionnaire de périphériques].

Windows XP Cliquez sur [Démarrer], puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur [Poste de travail]. Cliquez sur [Gérer], puis sur [Gestionnaire de périphériques].

Emplacement	Périphérique ajouté
Contrôleurs USB	Dispositif de stockage de masse USB
Lecteurs de disque	Dispositif USB BUFFALO HD-PCU2

La MiniStation comprend plusieurs progiciels optionnels pour l'utilisation avec des ordinateurs sous Windows. Notez que même si le disque HD-PCU2 fonctionne parfaitement avec les Macs OS X, aucun logiciel OS X n'est fourni avec ce produit.

Installation des logiciels sur un PC Windows

- 1 Branchez la MiniStation sur votre ordinateur.
- 2 Double-cliquez sur [HD-PCU2] dans [Poste de travail] (.
- 3 Double-cliquez sur [DriveNavi.exe].
L'assistant DriveNavigator apparaît. Si Windows 7/Vista affiche le message Un programme a besoin de votre autorisation pour continuer, cliquez sur [Oui] ou sur [Continuer].
- 4 Cliquez sur [Begin Installation (Commencer l'installation)].
- 5 Cliquez sur [Additional Software Installation (Installation de logiciels supplémentaires)].
- 6 Sélectionnez le logiciel souhaité, puis cliquez sur [Install (Installer)].

L'assistant vous guidera ensuite tout au long de l'installation.

Logiciels facultatifs

Disk Formatter

Ce logiciel vous aide à reformater facilement votre MiniStation.

Spécifications

※ Pour consulter les informations les plus récentes et connaître les derniers produits, rendez-vous sur le site www.buffalotech.com.

Interface	USB
Standard	USB Version 2.0
Connecteur	Connecteur série USB Mini B
Vitesse de transfert (valeur logique)	USB 2.0 : 480 Mbps, USB 1.1 : 12 Mbps maximum
Format par défaut d'usine	FAT 32 (1 partition)
Dimensions externes (P x H x L)	[HD-PCU2] 77 x 114 x 14 mm, 3,03" x 4,5" x 0,55" (parties en saillie exclues) [HD-PCU2/BB] 77 x 114 x 17 mm, 3,03" x 4,5" x 0,67" (parties en saillie exclues)
Consommation	2.5 W
Puissance	5 V \pm 5%
Environnement d'exploitation	41° - 95° F; 5° - 35° C 20 - 80% (sans condensation)
Système d'exploitation compatible	Windows 7 (32-bits ou 64-bits), Vista (32-bits ou 64-bits), XP (32-bits), Mac OS X 10.4 ou ultérieur

MiniStation HD-PCU2

Manuale dell'utente

Configurazione	2	1
Utilizzo consigliato.....	3	2
Software.....	5	3
Specifiche tecniche	6	4

Indice

1 Configurazione 2

LED e Connessioni..... 2

2 Utilizzo consigliato 3

Avvertenza 3

3 Software 5

Installazione del software su un PC Windows..... 5

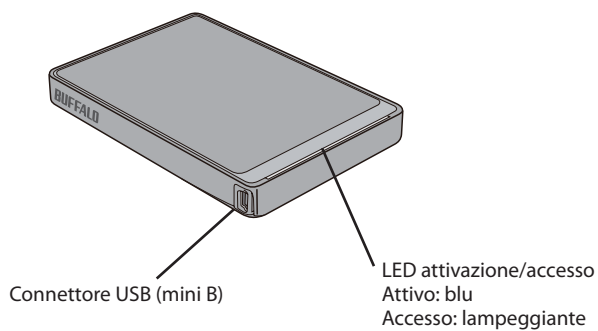
Software opzionale 5

Disk Formatter5

4 Specifiche tecniche 6

Specifiche tecniche 6

LED e Connessioni



Avvertenza

Per evitare danni ai dati, seguire le precauzioni indicate di seguito:

Non configurare mai l'unità come destinazione per la memoria virtuale.

Non eseguire mai una delle seguenti operazioni mentre il LED di accesso lampeggia:

- Scollegare il cavo di alimentazione o USB
- Spegnerne il computer
- Collocare il computer in modalità risparmio energetico (standby, ibernazione o sospensione)

- Se il LED di alimentazione/accesso non si spegne allo spegnimento del computer, scollegare il cavo USB dall'unità.
- La dimensione massima di un file nella partizione FAT32 predefinita è 4 GB. Per utilizzare l'unità con file di dimensioni superiori a 4 GB, sottoporre l'unità a una riformattazione NTFS o Mac OS estesa, che consente file di maggiori dimensioni.
- Se il computer Windows non si avvia mentre l'unità è collegata, collegare l'unità al computer dopo il riavvio di Windows. Inoltre, se si desidera accendere o spegnere il computer mentre l'unità è collegata, fare riferimento al manuale del computer per modificare l'impostazione del BIOS in modo che l'avvio venga eseguito da un disco rigido interno.
- Questa unità supporta il collegamento a caldo. È possibile collegare o scollegare il cavo USB mentre l'unità o il PC sono accesi. Tuttavia, non scollegare mai il cavo USB mentre il LED di Accesso lampeggia; in caso contrario, potrebbero verificarsi perdite o danni ai dati.
- Da questa unità non è possibile avviare un SO.
- Non appoggiare alcun oggetto su questa unità. Potrebbe causare il malfunzionamento dell'unità.
- Se questa unità viene utilizzata con Windows 7, Vista o XP su un computer con una porta USB 2.0 o 1.1, potrebbe essere ricevuto un messaggio indicante che un hub USB ad alta velocità è collegato ad un dispositivo USB non ad alta velocità. Per continuare, fare clic su [X].
- Durante il funzionamento dell'unità, specialmente in fase di avvio o di accesso, si potrebbe avvertire una certa rumorosità. Questo è del tutto normale.
- In seguito ad un arresto anomalo del sistema, Mac OS potrebbe chiedere all'utente di inserire il disco di sistema OS X per ripristinare il SO. Scollegare la MiniStation dal Mac prima di avviare il processo di ripristino.
- Alcuni computer non supportano la modalità di risparmio energetico.

- Quando si installano i driver per questa unità, in Gestione periferiche vengono aggiunti dispositivi.

Per visualizzare Gestione periferiche, seguire le istruzioni sotto indicate:


Windows 7/Vista Fare clic su [Start], fare clic con il pulsante destro del mouse su [Computer] e fare clic su [Gestione]. Se viene visualizzato il messaggio "Per continuare è necessaria l'autorizzazione dell'utente", fare clic su [Sì] o [Continua] e fare clic su [Gestione periferiche].

Windows XP Fare clic su [Start] e fare clic con il pulsante destro del mouse su [Computer]. Fare clic su [Gestione] e poi su [Gestione periferiche].

Percorso	Dispositivo aggiunto
Controller Universal Serial Bus	Dispositivo di archiviazione di massa USB
Unità disco	BUFFALO HD-PCU2 USB Device

La MiniStation comprende diversi pacchetti software opzionali per l'uso con computer Windows. Si noti che mentre la propria unità HD-PCU2 funziona perfettamente con i Mac OS X, nessun software OS X viene compreso in questo prodotto.

Installazione del software su un PC Windows

- 1 Collegare la MiniStation al computer.
- 2 In [Computer], fare doppio clic su [HD-PCU2] ().
- 3 Fare doppio clic su [DriveNavi.exe].

Verrà avviata la procedura guidata di DriveNavigator. Se in Windows 7 o Vista viene visualizzato il messaggio "Per continuare è necessaria l'autorizzazione dell'utente", fare clic su [Sì] o [Continua].
- 4 Fare clic su [Begin Installation (Avvia installazione)].
- 5 Fare clic su [Additional Software Installation (Installazione del software aggiuntivo)].
- 6 Selezionare il software desiderato e fare clic su [Install (Installa)].

La procedura guidata fornisce assistenza durante l'installazione.

Software opzionale

Disk Formatter

Questo software consente di riformattare in modo semplice la MiniStation.

Specifiche tecniche

※ Per le informazioni più aggiornate ed i prodotti più recenti, visitare www.buffalotech.com.

Interfaccia	USB
Standard	Universal Serial Bus Rev. 2.0
Connettore	Connettore Mini-B USB
Velocità di trasferimento (valore logico)	USB 2.0: 480 Mbps, USB 1.1: 12 Mbps Massimo
Formato predefinito per impostazioni di fabbrica	FAT 32 (1 partizione)
Dimensioni esterne (D x H x W)	[HD-PCU2] 77 x 114 x 14 mm, 3.03 x 4.5 x 0.55 pollici (escluse parti sporgenti) [HD-PCU2/BB] 77 x 114 x 17 mm, 3.03 x 4.5 x 0.67 pollici (escluse parti sporgenti)
Consumo	2.5 W
Alimentazione	5 V \pm 5%
Temperatura di esercizio	41° - 95° F; 5° - 35° C 20 - 80% (senza condensa)
SO compatibili	Windows 7 (32-bit o 64-bit), Vista (32-bit o 64-bit), XP (32-bit), Mac OS X 10.4 o versioni successive

MiniStation HD-PCU2

Руководство пользователя

Внешний вид	2	1
Рекомендованное использование .	3	2
Программное обеспечение.....	5	3
Технические характеристики.....	6	4

Содержание

1 Внешний вид 2

СИДы и разъемы.....2

2 Рекомендованное использование 3

Внимание!3

3 Программное обеспечение 5

Установка ПО на ПК с Windows5

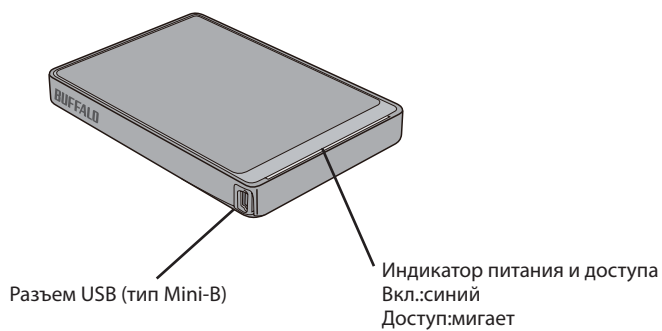
Дополнительное ПО5

Disk Formatter5

4 Технические характеристики 6

Технические характеристики6

СИДы и разъемы



Внимание!

Чтобы предотвратить повреждение ваших данных, выполняйте следующие меры предосторожности:

Никогда не используйте это устройство для хранения виртуальной памяти.

Никогда не выполняйте следующих действий, пока мигает СИД доступа:

- Отсоединение кабеля USB или кабеля питания
- Выключение компьютера
- Перевод компьютера в состояние энергосбережения (ждущий режим, режим гибернации, спящий режим)

- Если СИД питания/доступа не гаснет после выключения компьютера, отсоедините кабель USB от диска.
- Максимальный размер файла, который может быть записан на диск при использовании файловой системы FAT32 (установлена по умолчанию), составляет 4 ГБ. Для того чтобы диск мог работать с файлами больше 4 ГБ, переформатируйте его в файловую систему NTFS или Mac OS extended.
- Если ваш компьютер под управлением Windows не загружается, пока к нему подключен диск, попробуйте перезагрузиться и затем подключить диск. Также смотрите документацию к своему компьютеру для включения в BIOS загрузки с внутреннего жесткого диска, если вы хотите включать и выключать компьютер при подключенном устройстве.
- Это устройство поддерживает горячее подключение. Вы можете подключать и отключать кабель USB, когда устройство или компьютер включены. Но никогда не отсоединяйте кабель USB, если СИД доступа мигает, иначе ваши данные могут быть потеряны или повреждены.
- Загрузка ОС с этого диска не поддерживается.
- Не прислоняйте предметы к устройству. Это может привести к неисправностям устройства.
- Если вы используете это устройство на компьютере под управлением Windows 7, Vista или XP через порт USB 2.0 или USB 1.1, вы можете получить системное сообщение о том, что высокоскоростной концентратор USB подключен к низкоскоростному устройству USB. Чтобы продолжить, щелкните [X].
- Во время работы устройства, особенно при загрузке и в ходе доступа к нему, вы можете слышать шумы. Это нормально.
- После полного отказа системы на экране компьютера под управлением Mac OS может появиться сообщение о том, что для восстановления операционной системы необходимо вставить системный диск OS X. Перед началом процесса восстановления отключите устройство MiniStation от компьютера Mac.

- Некоторые компьютеры не поддерживают режим энергосбережения.
- При установке драйверов для этого устройства, оно добавляется в Диспетчер Устройств.


Для отображения Диспетчера Устройств сделайте следующее:

- Windows 7/VistaЩелкните [Пуск], правой кнопкой мыши [Компьютер], затем щелкните [Управление]. Если отобразится сообщение “Программе требуется разрешение на продолжение”, щелкните [Да] или [Продолжить], затем щелкните [Диспетчер Устройств].
- Windows XPЩелкните [Пуск], правой кнопкой мыши [Мой компьютер]. Щелкните [Управление], затем [Диспетчер устройств].

Расположение	Добавленное устройство
Контроллеры универсальной последовательной шины	Запоминающее устройство для USB
Дисковые накопители	BUFFALO HD-PCU2 USB-устройство

Комплект поставки MiniStation включает несколько дополнительных пакетов ПО для использования на ПК под управлением Windows. Обратите внимание, что несмотря на отличную работу диска HD-PCU2 под управлением OS X Macs, с этим изданием не поставляется ПО для работы в OS X.

Установка ПО на ПК с Windows

- 1 Подключите MiniStation к вашему компьютеру.
- 2 В [(Мой) Компьютер] дважды щелкните [HD-PCU2] ().
- 3 Дважды щелкните на [DriveNavi.exe].
Запустится мастер DriveNavigator. Если в Windows 7 или Vista отобразится сообщение "Программе требуется разрешение на продолжение", щелкните [Да] или [Продолжить].
- 4 Щелкните [Begin Installation (Начать установку)].
- 5 Щелкните [Additional Software Installation (Установка дополнительного ПО)].
- 6 Выберите необходимое ПО и щелкните [Install (Установить)].

Мастер поможет выполнить установку.

Дополнительное ПО

Disk Formatter

Данное ПО позволяет легко отформатировать вашу MiniStation.

Технические характеристики

※ Для последних версий информации и изделий, посетите www.buffalotech.com.

Интерфейс	USB
Стандартный	Универсальная последовательная шина, редакция 2.0
Разъем	Разъем USB, тип Mini-B
Скорость передачи данных (логическое значение)	USB 2.0: 480 Мб/с, USB 1.1: 12 Мб/с максимум
Файловая система по умолчанию	FAT 32 (1 том)
Габариты (Д x В x Ш)	[HD-PCU2] 77 x 114 x 14 мм, 3,03 x 4,5 x 0,55 дюйма (исключая выступающие детали) [HD-PCU2/BV] 77 x 114 x 17 мм, 3,03 x 4,5 x 0,67 дюйма (исключая выступающие детали)
Энергопотребление	2,5 Вт
Питание	5 В ±5%
Условия эксплуатации	41° - 95° F; 5° - 35° C 20 - 80% (не допускается наличие конденсата)
Совместимые ОС	Windows 7 (32-бит или 64-бит), Vista (32-бит или 64-бит), XP (32-бит), Mac OS X 10.4 или новее

MiniStation HD-PCU2

用户手册

布局	2	1
推荐用法	3	2
软件	5	3
规格	6	4

目录

1 布局 2

LED 和连接 2

2 推荐用法 3

警告 3

3 软件 5

在 Windows PC 上安装软件 5

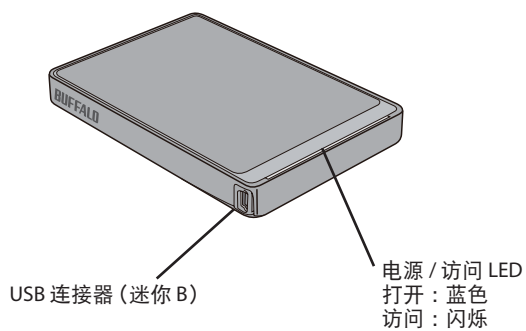
可供选择的软件 5

Disk Formatter 5

4 规格 6

规格 6

LED 和连接



警告

为避免数据受到损坏，请采取以下预防措施：

切勿将本设备配置为虚拟内存目标。

在访问 LED 闪烁时，切勿执行以下任何操作：

- 拔出 USB 或电源电缆
- 关闭计算机
- 将计算机切换为节能状态（待机、休眠或睡眠）

- 当您关闭计算机时，如果电源 / 访问 LED 未熄灭，请从硬盘上拔出 USB 缆线。
- 默认 FAT 32 分区中的文件最大可为 4 GB。若要使用硬盘保存大于 4 GB 的文件，请重新将硬盘格式化为 NTFS 或 Mac OS 扩展格式，以保存更大的文件。
- 如果硬盘保持连接时，Windows 计算机无法启动，那么请在重启 Windows 之后再将该硬盘连接至您的计算机。另外，如果您想在连接该设备的情况下打开或关闭计算机，请参阅您的计算机手册更改 BIOS 设置，从内置硬盘启动。
- 本设备支持热插入。您可以在本设备或您的 PC 打开时，插入或拔出 USB 缆线。但是，**切勿**在访问 LED 闪烁时拔出 USB 缆线，否则您的数据可能会丢失或受到破坏。
- 不支持从此硬盘启动操作系统。
- 请勿将任何物体倚靠在本设备上。这可能会导致本设备发生故障。
- 如果您在 Windows 7、Vista 或 XP 计算机的 USB 2.0 或 1.1 端口上使用本设备，您可能会收到一则消息，指示高速 USB 集线器已连接至非高速 USB 设备。如要继续，请单击 [X]。
- 在本设备工作时，尤其是在启动或被访问时，会发出一些响声。这是正常情况。
- 系统崩溃后，Mac OS 会要求您插入 OS X 系统磁盘来恢复操作系统。启动恢复过程前，请断开 MiniStation 与您的 Mac 的连接。
- 某些计算机不支持节能模式。

- 安装本设备的驱动器后，系统会将设备添加至“设备管理器”。

要显示“设备管理器”，请按照以下说明进行操作：

Windows 7/Vista 单击 [开始]，右键单击 [计算机]，然后单击 [管理]。如果显示“程序需要您的允许才能继续”，请单击 [是] 或 [继续]，然后单击 [设备管理器]。


Windows XP 单击 [开始]，右键单击 [我的计算机]。依次单击 [管理] 和 [设备管理器]。

要添加的位置	要添加的设备名称
通用串行总线控制器	USB 大容量存储设备
磁盘驱动器	BUFFALO HD-PCU2 USB 设备

MiniStation 随附了几款软件包以供选择用于 Windows 计算机。注意虽然 HD-PCU2 驱动器能与 OS X Macs 完美工作，但本产品不包含任何 OS X 软件。

在 Windows PC 上安装软件

1 将 MiniStation 连接到您的计算机。

2 在 [我的电脑] 中，双击 [HD-PCU2] ()。

3 双击 [DriveNavi.exe]。

DriveNavigator 向导将会启动。如果 Windows 7 或 Vista 中显示信息 “A program needs your permission to continue (程序需要您的允许才能继续)”，请单击 [是] 或 [继续]。

4 单击 [Begin Installation (开始安装)]。

5 单击 [Additional Software Installation (其他软件安装)]。

6 选择目标软件并单击 [Install (安装)]。

向导会指导您完成安装。

可供选择的软件

Disk Formatter

该软件方便您格式化 MiniStation。

规格

※ 如需最新更新及产品信息，请浏览网站 www.buffalotech.com。

接口	USB
标准	通用串行总线版本 2.0
连接器	USB 系列迷你 B 连接器
传输速率（逻辑值）	USB 2.0：480 Mbps，USB 1.1：最快 12 Mbps
出厂默认格式	FAT 32（1 个磁盘分区）
外部尺寸（长 x 高 x 宽）	[HD-PCU2] 77 x 114 x 14 mm、3.03" x 4.5" x 0.55"（外凸部件除外） [HD-PCU2/BB] 77 x 114 x 17 mm、3.03" x 4.5" x 0.67"（外凸部件除外）
功耗	2.5 W
电源	5 V ±5%
操作环境	41° - 95° F；5° - 35° C 20 - 80%（无冷凝）
兼容操作系统	Windows 7（32-位或 64-位）、Vista（32-位或 64-位）、XP（32-位）、Mac OS X 10.4 或更高版本

MiniStation HD-PCU2

使用者手冊

配置	2	1
建議用法	3	2
軟體	5	3
規格	6	4

目錄

1 配置 2

LED 指示燈和連接 2

2 建議用法 3

警告 3

3 軟體 5

在 Windows PC 上安裝軟體 5

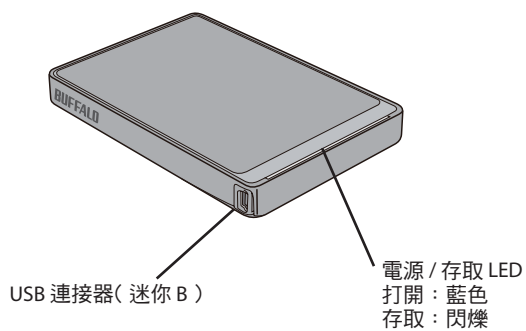
可選軟體 5

Disk Formatter 5

4 規格 6

規格 6

LED 指示燈和連接



警告

若要避免資料損壞，請遵循以下預防措施：

切勿將此設備組態為虛擬記憶體的目的地。

存取 LED 指示燈閃爍時切勿執行以下任何作業：

- 拔除 USB 或電源纜線
- 關閉電腦
- 將電腦切換為省電狀態（待命、休眠或睡眠）

- 當您關閉電腦時，若電源或存取 LED 指示燈並未熄滅，請拔除連接硬碟的 USB 纜線。
- 預設 FAT 32 磁碟分割上的檔案最大可達 4 GB。若要使用硬碟儲存大於 4 GB 的檔案，請重新將該硬碟格式化為 NTFS 或 Mac OS 擴展格式，從而可儲存更大的檔案。
- 如果執行 Windows 的電腦在連線此裝置後無法開機，請在重新開啟 Windows 後將硬碟連線至您的電腦。同樣，如果您想在連線此設備時開啟或關閉電腦，則需要變更 BIOS 設定以從內接式硬碟開機，相關資訊請參閱您電腦的手冊。
- 此設備支援熱插拔。此設備或您的電腦開啟時，您可以插入或拔除 USB 纜線。但切勿在存取 LED 指示燈閃爍時拔除 USB 纜線，否則您的資料可能會遺失或損壞。
- 您無法從此硬碟啟動作業系統。
- 請勿將任何物件靠置於此設備上。這可能會導致設備運作失常。
- 如果您在配備 USB 2.0 或 1.1 連接埠並且執行 Windows 7、Vista 或 XP 的電腦上使用此設備，您可能會收到一條訊息，顯示高速 USB 集線器已連接至非高速 USB 裝置。若要繼續，請按一下 [X]。
- 此設備運作時，尤其是開機或進行存取作業時，可能會發出噪音。這是正常情況。
- 系統損毀後，Mac OS 會要求您插入 OS X 系統磁碟來復原作業系統。啟動修復程序前，請中斷 MiniStation 與 Mac 的連接。
- 某些電腦無法不支援省電模式。

- 安裝此設備的驅動程式後，會將裝置新增至「裝置管理員」。

若要顯示 [裝置管理員]，請遵循以下指示進行作業：

Windows 7/Vista 按一下 [開始]，在 [電腦] 上按一下滑鼠右鍵，然後按一下 [管理]。
如果顯示 " 程式需要您的授權才能繼續作業 " 時，按一下 [是] 或 [繼續]，然後按一下 [裝置管理員]。


Windows XP 按一下 [開始] 並在 [我的電腦] 上按一下滑鼠右鍵。依次按一下 [管理] 和 [裝置管理員]。

位置	要新增的裝置
通用序列匯流排控制器	USB 大量儲存裝置
磁碟機	BUFFALO HD-PCU2 USB 裝置

MiniStation 隨附若干可選軟體封包供 Windows 電腦使用。請注意，雖然 HD-PCU2 磁碟機可在 OS X Macs 順利執行，但此產品並未隨附 OS X 軟體。

在 Windows PC 上安裝軟體

1 將 MiniStation 連線至電腦。

2 在 [(我的) 電腦] 中按兩下 [HD-PCU2] ()。

3 按兩下 [DriveNavi.exe]。

隨即會啟動 DriveNavigator 精靈。若 Windows 7/Vista 上顯示「A program needs your permission to continue (程式需要您的授權才能繼續作業)」，請按一下 [是] 或 [繼續]。

4 按一下 [Begin Installation (開始安裝)]。

5 按一下 [Additional Software Installation (其他軟體安裝)]。

6 選取目標軟體，並按一下 [Install (安裝)]。

根據精靈的指示逐步進行安裝。

可選軟體

Disk Formatter

使用該軟體，您可輕鬆對 MiniStation 重新進行格式化。

規格

※ 如需最新資訊與產品訊息，請造訪 www.buffalotech.com。

介面	USB
標準	通用序列匯流排（版本 2.0）
連接器	USB 系列迷你 B 連接器
傳輸速度（邏輯值）	USB 2.0：480 Mbps、USB 1.1：最大 12 Mbps
工廠預設格式	FAT 32（1 個分割區）
外部尺寸（長 x 高 x 寬）	[HD-PCU2] 77 x 114 x 14 公釐、3.03 x 4.5 x 0.55 英吋（不包含凸出部分） [HD-PCU2/BB] 77 x 114 x 17 公釐、3.03 x 4.5 x 0.67 英吋（不包含凸出部分）
功率消耗	2.5 瓦
電源	5 伏特 ± 5%
作業環境	41° - 95°F；5° - 35°C 20 - 80%（無冷凝）
相容作業系統	Windows 7（32-位元 或 64-位元）、Vista（32-位元 或 64-位元）、XP（32-位元）、Mac OS X 10.4 或更高版本

USB 接続ハードディスク

HD-PCU2

ユーザーズマニュアル

各部の名称.....	2	1
使用上の注意	3	2
付属ソフトウェア (Windows のみ)..	5	3
仕様	6	4

目次

1 各部の名称 2

各部の名称 2

2 使用上の注意 3

使用上の注意 3

セットアップ時の注意 4

3 付属ソフトウェア (Windows のみ) 5

付属ソフトウェアの概要 5

Disk Formatter 5

インストール / マニュアルの表示方法 5

4 仕様 6

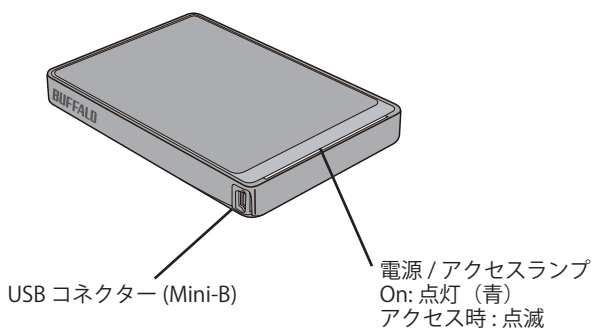
仕様 6

1

各部の名称

各部の名称を説明しています。

各部の名称



使用上の注意

- △注意** ・本製品に仮想メモリーを割り当てないでください。本製品を取り外した際に、ハードディスク内のデータが破壊されるおそれがあります。
- ・本製品にアクセスしているときは、絶対に USB ケーブルを抜いたり、パソコンの電源スイッチを OFF にしたりしないでください。データが破損するおそれがあります。
 - ・本製品へのアクセス中は、パソコンを省電力モード（スタンバイ、休止状態、スリープなど）にしないでください。データが破損したり、省電力モードから復帰できないことがあります。
 - ・お使いのパソコンとの組み合わせによっては、パソコンの省電力モード（スタンバイ、休止状態、スリープなど）をご利用いただけない場合があります。
- 本製品はホットプラグに対応しています。
本製品やパソコンの電源スイッチが ON のときでも USB ケーブルを抜き差しできます。ただし、必ず定められた手順に従って取り外してください。
- △注意** 本製品にアクセスしているとき（アクセスランプが点滅しているとき）は、絶対に USB ケーブルを抜かないでください。本製品に記録されたデータが破損する恐れがあります。
- パソコン本体と周辺機器のマニュアルも必ず参照してください。
 - 本製品から OS を起動することはできません。
 - 本製品に物を立てかけないでください。
故障の原因となる恐れがあります。
 - Windows のパソコンで使用する場合
本製品を USB2.0/1.1 準拠の USB コネクタに接続すると、「高速 USB デバイスが高速ではない USB ハブに接続されています。（以下略）」と表示されます。そのまま使用する場合は、[×] をクリックしてください。
 - FAT32 形式のハードディスクに保存できる 1 ファイルの最大容量は 4GB です。
本製品は FAT32 形式でフォーマットされているため、1 ファイルの最大容量が 4GB となります。NTFS 形式や Mac OS 拡張フォーマット形式で本製品をフォーマット（初期化）すれば 1 ファイルが 4GB 以上のファイルでも保存できるようになります。
 - Mac OS をリカバリーするときは、本製品を取り外してください。
取り外さないとリカバリーできないことがあります。
 - パソコンの電源を OFF にしても本製品のパワーランプが消灯しない場合は、本製品の USB ケーブルを取り外してください。
 - 本製品の動作時、特に起動時やアクセス時などに音がすることがありますが、異常ではありません。

セットアップ時の注意

- Windows をお使いの場合、本製品のドライバーがインストールされると、[デバイス マネージャー (デバイス マネージャ)] (※) に次のデバイスが追加されます。

※ [デバイス マネージャー (デバイス マネージャ)] は次の方法で表示できます。

Windows 7/Vista.....[スタート] をクリック→ [コンピューター] を右クリック→ [管理] をクリック→ [デバイス マネージャー] をクリック→ 「続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら [続行] または 「OK」 をクリック

Windows Vista[スタート] をクリック→ [コンピュータ] を右クリック→ [管理] をクリック→ [デバイス マネージャ] をクリック

Windows XP.....[スタート] をクリック→ [マイ コンピュータ] を右クリック→ [管理] をクリック→ [デバイス マネージャ] をクリック

追加場所	追加デバイス名
ユニバーサル シリアル バス コントローラー	USB 大容量記憶装置
ディスクドライブ	BUFFALO External HD-PCU2 USB Device

付属ソフトウェア (Windows のみ)

ここでは、本製品の付属ソフトウェアの説明をします。付属ソフトウェアは、Windows 専用です。Mac OS には対応しておりませんのでご注意ください。

付属ソフトウェアの概要

Disk Formatter

本製品などのドライブ機器を簡単にフォーマットすることができるソフトウェアです。本製品を FAT32 形式でフォーマットすることができますが、NTFS 形式のフォーマットはできません。

インストール / マニュアルの表示方法

- 1 本製品をパソコンに接続します。
- 2 コンピュータ（マイコンピュータ）にある本製品のアイコンをダブルクリックします。
- 3 「DriveNavi.exe」をダブルクリックします。
ドライブナビゲーターが起動します。
※ Windows 7/Vista をお使いの場合、自動再生の画面が表示されたら、[DriveNavi.exe の実行] をクリックしてください。また、「次のプログラムにこのコンピュータへの変更を許可しますか？」や、「プログラムを続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら、[はい] または [続行] をクリックします。
- 4 ソフトウェアのインストールを行う場合は [かんたんスタート] - [ソフトウェアの個別インストール] を、マニュアルを表示する場合はドライブナビゲーターのトップ画面にある [マニュアルを読む] をクリックします。

以降は画面の指示に従ってください。

仕様

※ 最新の製品情報や対応機種については、www.buffalotech.com を参照してください。

インターフェース		USB
準拠規格		USB Specification Rev. 2.0
コネクタ		USB Series Mini-B Connector
転送速度（理論値）		< USB2.0 > 最大 480Mbps < USB1.1 > 最大 12Mbps
出荷時フォーマット形式		FAT32(1 パーティション)
外形寸法		[HD-PCU2] 77 x 114 x 14 mm; 3.03" x 4.5" x 0.55"（突起物含まず） [HD-PCU2/BB] 77 x 114 x 17 mm; 3.03" x 4.5" x 0.67"（突起物含まず）
消費電力		2.5W
電源		5V ± 5%
動作環境	温度	5 ～ 35℃
	湿度	20 ～ 80%(結露なきこと)
対応 OS	DOS/V 機	Windows 7 (64-bit, 32-bit) / Vista (64-bit, 32-bit) / XP (Media Center Edition を含む)
	Macintosh	Mac OS X 10.4 以降

MiniStation HD-PCU2

사용자 설명서

구성	2	1
권장 사용 방법	3	2
소프트웨어	5	3
사양	6	4

목차

1 구성.....2

LED 및 연결 부분..... 2

2 권장 사용 방법.....3

경고..... 3

3 소프트웨어5

Windows PC 에 소프트웨어 설치 5

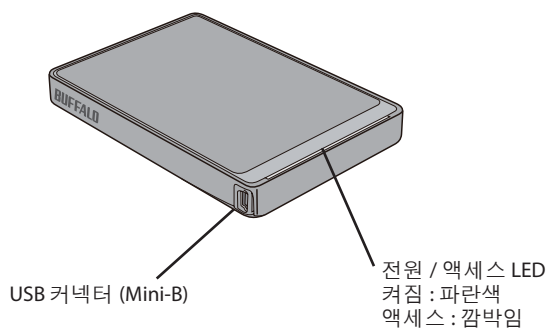
선택 가능한 소프트웨어 5

Disk Formatter5

4 사양.....6

사양..... 6

LED 및 연결 부분



경고

데이터가 손상되지 않도록 하려면 다음과 같이 하십시오 .

이 장치를 가상 메모리 용도로 구성하지 마십시오 .

액세스 LED 가 깜박이는 동안에는 다음 작업을 수행하지 마십시오 .

- USB 또는 전원 케이블 분리
- 컴퓨터 끄기
- 컴퓨터를 에너지 절약 모드로 설정 (대기 모드 , 최대 절전 모드 또는 절전 모드)

- 컴퓨터를 꺼도 전원 / 액세스 LED 가 꺼지지 않으면 드라이브에서 USB 케이블을 분리하십시오 .
- 기본 FAT 32 파티션에서 사용할 수 있는 최대 파일 크기는 4GB 입니다 . 4GB 보다 큰 파일을 드라이브에서 사용하려면 , 대형 파일 크기를 지원하는 NTFS 또는 Mac OS 확장으로 드라이브를 다시 포맷하십시오 .
- 이 장치가 연결되어 있는데 Windows 컴퓨터가 부팅되지 않으면 , Windows 를 다시 부팅한 후 컴퓨터에 드라이버를 다시 연결하십시오 . 또한 , 이 장치가 연결되어 있는 동안 컴퓨터를 켜거나 끄려는 경우 내장형 하드 드라이브로 부팅하도록 BIOS 설정을 변경하십시오 .
- 이 장치는 핫 플러깅을 지원합니다 . 이 장치 또는 PC 가 켜져 있는 동안에 USB 케이블을 연결하거나 분리할 수 있습니다 . 그러나 , 액세스 LED 가 깜박이는 동안에는 USB 케이블을 분리하지 마십시오 , 데이터가 없어지거나 손상될 수 있습니다 .
- 이 드라이브에서 OS 를 부팅할 수 없습니다 .
- 이 장치에 어떠한 것도 기대어 놓지마십시오 , 장치가 고장날 수 있습니다 .
- USB 2.0 또는 1.1 포트를 사용하여 Windows 7, Vista 또는 XP 가 설치되어 있는 컴퓨터와 함께 에 이 장치를 연결하여 사용하는 경우 , 속도가 빠르지 않은 USB 장치에 고속 USB 허브가 연결되어 있다는 메시지가 표시될 수 있습니다 . 계속하려면 [X] 를 클릭하십시오 .
- 부팅 또는 액세스와 같이 이 장치가 작동할 때 약간의 소음이 발생할 수 있지만 이것은 정상적인 현상입니다 .
- 시스템 작동이 중지되면 Mac OS X 시스템 디스크를 삽입하여 OS 를 복구하라는 메시지가 표시됩니다 . 복구 단계를 시작하기 전에 Mac 과 MiniStation 을 분리하십시오 .
- 일부 컴퓨터는 절전 모드를 지원하지 않습니다 .

- 장치용 드라이버가 설치되면 장치가 **Device Manager**(장치 관리자) 에 추가됩니다 .

Device Manager(장치 관리자) 를 표시하려면 다음과 같이 하십시오 .

Windows 7/Vista..... [시작] 을 클릭하고 [컴퓨터] 를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 , [관리] 를 클릭합니다 . “계속하려면 사용 권한이 필요합니다” 가 표시되면 [예] 또는 [계속] 을 클릭하고 [장치 관리자] 를 클릭합니다 .

Windows XP..... [시작] 을 클릭하고 [내 컴퓨터] 를 마우스 오른쪽 단추로 클릭합니다 . [관리] 를 클릭한 다음 [장치관리자] 를 클릭합니다 .

추가할 위치	추가할 장치 이름
범용 직렬 버스 컨트롤러	USB 대용량 저장 장치
디스크 드라이브	BUFFALO HD-PCU2 USB 장치

MiniStation 은 Windows 컴퓨터에서 사용할 수 있는 몇 가지 소프트웨어 패키지를 옵션으로 제공합니다 . HD-PCU2 드라이브는 OS X Mac 을 사용하여 완벽하게 작동하지만 OS X 소프트웨어는 이 제품에 포함되지 않는다는 점에 주의하십시오 .

Windows PC 에 소프트웨어 설치

1 MiniStation 을 컴퓨터에 연결합니다 .

2 [내 컴퓨터] 에서 [HD-PCU2]() 을 두 번 클릭합니다 .

3 [DriveNavi.exe]를 두 번 클릭합니다.

DriveNavigator 마법사가 시작됩니다 . Windows 7 또는 Vista 에서 “A program needs your permission to continue(계속하려면 사용 권한이 필요합니다)”가 표시되면 [예] 또는 [계속] 을 클릭합니다 .

4 [Begin Installation(설치 시작)]을 클릭합니다.

5 [Additional Software Installation(추가 소프트웨어 설치)]을 클릭합니다.

6 설치할 소프트웨어를 선택하고 [Install(설치)]을 클릭합니다.

마법사의 안내를 따라 설치합니다 .

선택 가능한 소프트웨어

Disk Formatter

Disk Formatter 는 MiniStation 을 쉽게 다시 포맷할 수 있도록 합니다 .

사양

※ 최신 정보 및 제품을 보려면 www.buffalotech.com 을 방문하십시오 .

인터페이스	USB
표준	범용 직렬 버스 Rev 2.0
커넥터	USB 시리즈 Mini-B 커넥터
전송 속도 (논리값)	USB 2.0: 480 Mbps, USB 1.1: 12 Mbps(최대)
기본 설정 형식	FAT 32(파티션 1 개)
외형 크기 (깊이 x 높이 x 너비)	[HD-PCU2] 77 x 114 x 14 mm, 3.03" x 4.5" x 0.55"(돌출 부분 제외) [HD-PCU2/BB] 77 x 114 x 17 mm, 3.03" x 4.5" x 0.67"(돌출 부분 제외)
소비 전력	2.5 W
전압	5 V ±5%
작동 환경	41° - 95° F; 5° - 35° C 20 - 80 %(비응결)
호환 가능 운영 체제	Windows 7(32-비트 또는 64-비트), Vista(32-비트 또는 64-비트), XP(32-비트), Mac OS X 10.4 이상

MiniStation HD-PCU2

คู่มือผู้ใช้

เค้าโครง.....	2	1
การใช้งานที่แนะนำ.....	3	2
ซอฟต์แวร์.....	5	3
รายละเอียดทางเทคนิค	6	4

สารบัญ

1 เค้าโครง2

ไฟ LED และการเชื่อมต่อ2

2 การใช้งานที่แนะนำ.....3

ค่าเดือน.....3

3 ซอฟต์แวร์5

การติดตั้งซอฟต์แวร์ในเครื่องพีซีระบบ Windows.....5

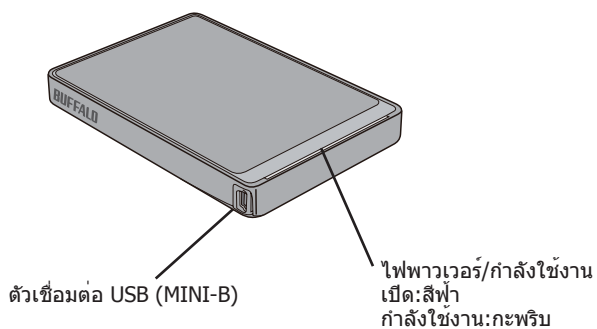
ซอฟต์แวร์สำหรับเลือกใช้5

Disk Formatter5

4 รายละเอียดทางเทคนิค6

รายละเอียดทางเทคนิค.....6

ไฟ LED และการเชื่อมต่อ



คำเตือน

เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อข้อมูลของคุณ กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำเบื้องต้นต่อไปนี้

ห้ามตั้งค่าเครื่องให้เป็นปลายทางสำหรับหน่วยความจำเสมือน

ห้ามดำเนินการใดๆ ต่อไปนี้ขณะที่ไฟ LED การเรียกค้นข้อมูลกำลังกะพริบ

- ถอดสาย USB หรือสายไฟ
- ปิดคอมพิวเตอร์
- ตั้งค่าคอมพิวเตอร์ในโหมดประหยัดพลังงาน (สแตนด์บาย ไฮเบอร์เนต หรือสลีป)

- หากไฟ LED การเรียกค้นข้อมูล/การเปิด/ปิดเครื่องไม่ดับลงเมื่อปิดคอมพิวเตอร์ ให้ถอดสาย USB จากไดรฟ์
- ขนาดไฟล์สูงสุดสำหรับพาร์ติชัน FAT 32 ที่เป็นค่าเริ่มต้นคือ 4 GB หากต้องการใช้ไฟล์ที่ใหญ่กว่า 4 GB กับไดรฟ์นี้ ให้ฟอร์แมตไดรฟ์เป็นระบบ NTFS หรือ Mac OS เพื่อให้สามารถรองรับไฟล์ขนาดใหญ่กว่านี้
- ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ระบบ Windows ไม่บูตขณะเชื่อมต่อไดรฟ์อยู่ ให้ต่อไดรฟ์เข้ากับคอมพิวเตอร์หลังทำการบูต Windows ใหม่แล้ว วิธีการแก้ไขค่า BIOS ได้จากคู่มือคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อตั้งค่าให้มีการบูตจากฮาร์ดไดรฟ์ภายในเครื่องในกรณีที่ต้องการเปิดหรือปิดคอมพิวเตอร์ขณะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้
- อุปกรณ์นี้รองรับการเสียบต่อแบบไม่ต้องรีบูต (hot-plug) คุณสามารถเสียบหรือถอดสาย USB ได้ขณะเปิดใช้งานอุปกรณ์หรือเครื่องพีซี ทั้งนี้ ห้ามถอดสาย USB ขณะไฟ LED การเรียกค้นข้อมูลกะพริบ ไม่เช่นนั้นข้อมูลอาจสูญหายหรือเสียหายได้
- คุณไม่สามารถบูตระบบปฏิบัติการจากไดรฟ์นี้ได้
- ห้ามวางสิ่งของใดๆ บนกับอุปกรณ์นี้ เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดพลาด
- ในกรณีที่ใช้อุปกรณ์ร่วมกับ Windows 7, Vista หรือ XP ในคอมพิวเตอร์ที่ใช้พอร์ต USB 2.0 หรือ 1.1 คุณอาจได้รับข้อความแจ้งว่าฮับ USB ความเร็วสูงเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB ความเร็วต่ำ ดำเนินการต่อโดยคลิก [X]
- คุณอาจได้ยินเสียงขณะเครื่องทำงาน โดยเฉพาะขณะบูตหรือเรียกค้นข้อมูล ซึ่งถือว่าปกติ
- หลังจากระบบล้มเหลว Mac OS อาจขอให้คุณใส่แผ่นดิสก์ของระบบ OS X เพื่อกู้คืนระบบปฏิบัติการ OS ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อ MiniStation กับเครื่อง Mac ของคุณก่อนที่จะเริ่มต้นกระบวนการกู้คืน
- คอมพิวเตอร์บางเครื่องไม่รองรับโหมดประหยัดพลังงาน

- เมื่อติดตั้งไดรเวอร์สำหรับอุปกรณ์นี้แล้ว อุปกรณ์จะถูกเพิ่มเข้าในรายการของ Device Manager (ตัวจัดการอุปกรณ์)

เรียกดู Device Manager (ตัวจัดการอุปกรณ์) โดยทำตามคำแนะนำต่อไปนี้


Windows 7/Vistaคลิก [เริ่ม] คลิกขวาที่ [คอมพิวเตอร์] จากนั้นคลิก [จัดการ] หากข้อความ “โปรแกรมต้องการการอนุญาตเพื่อดำเนินการต่อ” ปรากฏขึ้น ให้คลิก [ใช่] หรือ [ดำเนินการต่อ] จากนั้นคลิก [ตัวจัดการอุปกรณ์]

Windows XPคลิก [เริ่ม] จากนั้นคลิกขวาที่ [คอมพิวเตอร์ของฉัน] คลิก [จัดการ] จากนั้นเลือก [ตัวจัดการอุปกรณ์]

ตำแหน่งที่จะเพิ่มอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์ที่จะเพิ่ม
ตัวควบคุม Universal Serial Bus	USB Mass Storage Device (อุปกรณ์บันทึกข้อมูลความจุสูง USB)
ดิสก์ไดรฟ์	อุปกรณ์ USB BUFFALO HD-PCU2

เครื่อง MiniStation จะมีชุดซอฟต์แวร์หลายชุดมาให้คุณเลือกใช้กับคอมพิวเตอร์ระบบ Windows โปรดทราบว่าไดรฟ์ HD-PCU2 ทำงานกับเครื่อง Mac OS X ได้สมบูรณ์อยู่แล้ว ดังนั้นผลิตภัณฑ์จึงไม่มีซอฟต์แวร์ OS X ใดๆ ให้มาพร้อมกัน

การติดตั้งซอฟต์แวร์ในเครื่องพีซีระบบ Windows

- 1 ต่อ MiniStation เข้ากับคอมพิวเตอร์
- 2 ใน [คอมพิวเตอร์ (ของฉัน)] ดับเบิลคลิก [HD-PCU2] ()
- 3 ดับเบิลคลิก [DriveNavi.exe]
ตัวช่วยดำเนินการติดตั้ง DriveNavigator จะเปิดขึ้นมา หากข้อความ "A program needs your permission to continue (โปรแกรมต้องการการอนุญาตเพื่อดำเนินการต่อ)" ปรากฏขึ้นใน Windows 7 หรือ Vista ให้คลิก [ใช่] หรือ [ดำเนินการต่อ]
- 4 คลิก [Begin Installation (เริ่มต้นการติดตั้ง)]
- 5 คลิก [Additional Software Installation (การติดตั้งซอฟต์แวร์เพิ่มเติม)]
- 6 เลือกซอฟต์แวร์ที่ต้องการ จากนั้นคลิก [Install (ติดตั้ง)]

ตัวช่วยดำเนินการจะแนะนำขั้นตอนต่างๆ ในการติดตั้ง

ซอฟต์แวร์สำหรับเลือกใช้

Disk Formatter

ซอฟต์แวร์นี้ช่วยให้คุณสามารถฟอร์แมต MiniStation ได้อย่างสะดวก

รายละเอียดทางเทคนิค

※ ดูข้อมูลและรายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่ปรับปรุงล่าสุดได้ที่ www.buffalotech.com

อินเทอร์เฟซ	USB
มาตรฐาน	Universal Serial Bus Rev. 2.0
หัวต่อ	ตัวเชื่อมต่อ USB SERIES MINI-B
เวลาการโอนข้อมูล (ค่าทางตรรกะ)	USB 2.0: 480 Mbps, USB 1.1: สูงสุด 12 Mbps
รูปแบบค่าเริ่มต้น จากโรงงาน	FAT 32 (1 พาร์ติชัน)
ขนาดภายนอก (ย x ส x ก)	[HD-PCU2] 77 x 114 x 14 มม. 3.03 x 4.5 x 0.55 นิ้ว (ไม่รวมชิ้นส่วนที่ยื่นออกมา) [HD-PCU2/BB] 77 x 114 x 17 มม. 3.03 x 4.5 x 0.67 นิ้ว (ไม่รวมชิ้นส่วนที่ยื่นออกมา)
อัตราสิ้นเปลืองพลังงาน	2.5 W
ระบบไฟ	5 V \pm 5%
สภาพแวดล้อมใน การทำงาน	41° - 95° F; 5° - 35° C 20 - 80% (ไม่มีไอน้ำ)
ระบบปฏิบัติการที่ใช้ ร่วมกันได้	Windows 7 (32-บิต หรือ 64-บิต), Vista (32-บิต หรือ 64-บิต), XP (32-บิต), Mac OS X 10.4 หรือใหม่กว่า

محرك الأقراص الثابتة USB ٢, ٥ بوصة

MiniStation HD-PCU2

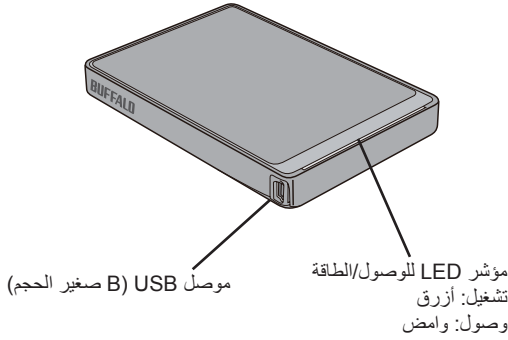
دليل المستخدم

١	الوضع ٢
٢	الاستخدام الموصى به ٣
٣	البرامج ٥
٤	المواصفات ٦

فهرس المحتويات

١	الوضع ٢
	اللمبات والوصلات ٢
٢	الاستخدام الموصى به ٣
	تحذير ٣
٣	البرامج ٥
	تنصيب البرامج على حاسبات Windows ٥
	البرامج الاختيارية ٥
	Disk Formatter ٥
٤	المواصفات ٦
	المواصفات ٦

اللمبات والوصلات



الاستخدام الموصى به

تحذير

لكي تتجنب فساد البيانات الخاصة بك، قم باتباع هذه الاحتياطات:

تستخدم أبدا هذه الوحدة وجهة للذاكرة الافتراضية.

تقم بأي من العمليات التالية أثناء وميض لمبة :

- فصل كابل USB أو كابل الطاقة
- إغلاق حاسبك
- وضع حاسبك على وضع حفظ الطاقة (السكون، الإسبات، الاستعداد)

- إذا لم تنطفئ لمبة الطاقة/ الاتصال عند إغلاق جهازك، قم بفصل كابل USB من القرص.
- الحجم الأقصى للملف على قرص المعد من قبل المصنع على FAT 32 هو ٤ جيجا بايت. لتستخدم ملفات أكبر من ٤ جيجا بايت، أعد تهيئة القرص مستخدما NTFS أو Mac extended نظام التشغيل اللذان يسمحان بأحجام أكبر للملفات.
- إذا لم يقوم حاسب Windows الخاص بك بالتحميل أثناء توصيل هذا القرص، قم بتوصيل القرص بعد إعادة تشغيل Windows. كذلك، ارجع إلى دليل الحاسب الخاص بك ، لتغيير إعدادات ال BIOS للتحميل من محرك أقراص صلبة داخلي، إذا كنت ترغب في تشغيل الحاسوب أو إغلاقه أثناء توصيل هذه الوحدة.
- تدعم هذه الوحدة التوصيل الساخن. يمكنك توصيل أو فك كابل USB أثناء عمل الوحدة أو الحاسب الخاص بك . ومع ذلك، لا تقم أبدا بفصل كابل USB أثناء وميض لمبة الاتصال، وإلا ستعرض البيانات الخاصة بك لفقدان أو التلف.
- تحميل نظام التشغيل من هذا القرص غير مدعوم.
- لا تقم بإسناد أي شيء إلى هذه الوحدة. فقد يجعل الوحدة لا تعمل.
- إذا قمت باستخدام هذه الوحدة مع Windows 7، أو Vista، أو XP على حاسب بمخرج USB 2.0 أو 1.1، ربما تظهر لك رسالة تقرر أن USB hub عالي السرعة متصل بجهاز USB غير عالي السرعة. للاستمرار، انقر على [X].
- قد تسمع بعض الضوضاء أثناء عمل الوحدة، خاصة عند التحميل أو الاتصال . فهذا شيء عادي.
- بعد حدوث عطل في النظام، يطلب منك Mac OS إدخال قرص نظام OS X لاستعادة تشغيل OS.
- افصل MiniStation عن كمبيوتر Mac قبل بدء عملية الاستعادة.
- لا تدعم بعض الحاسبات وضع حفظ الطاقة.

- عندما يتم تنصيب مشغلات هذه الوحدة، يضاف الجهاز إلى إدارة الأجهزة.

ولتظهر إدارة الأجهزة ، قم باتباع التعليمات أدناه:

Windows 7/Vista
 قم بالنقر على [ابدأ]، وانقر بزر الفأرة الأيمن على [الكمبيوتر]، ثم انقر على [إدارة]. إذا تم عرض
 "يحتاج البرنامج إلى إذن منك للمتابعة" قم بالنقر على [نعم] أو [المتابعة]، وانقر على [إدارة الأجهزة].

Windows XP
 انقر على [ابدأ]، ثم انقر بزر الفأرة الأيمن على [جهاز الكمبيوتر]. انقر على [إدارة]، ثم [إدارة
 الأجهزة].

الموقع	الجهاز المضاف
النقل التسلسلي العالمي	USB Mass Storage Device
محرك الأقراص	جهاز BUFFALO HD-PCU2 USB الخارجي

يتضمن Ministation حزم متعددة منال برامج الاختيارية للاستخدام على HD-PCU2 حاسبات Windows. لاحظ أنه رغم أن نفسها تعمل مع X Macs نظام التشغيل بشكل تام، ليس هناك أي برامج X نظام التشغيل متضمنة في هذا المنتج.

تنصيب البرامج على حاسبات Windows

- ١ قم بتوصيل MiniStation إلى حاسبك.
 - ٢ في [جهاز الكمبيوتر] انقر نقرا مزدوجا على [HD-PCU2] (📁).
 - ٣ ثم انقر نقرا مزدوجا على [DriveNavi.exe].
 - سيبدأ DriveNavigator. إذا تم عرض «يحتاج البرنامج إلى إذن منك للمتابعة» Windows 7 أو Vista، انقر على [نعم] أو [المتابع].
 - ٤ انقر على [Begin Installation] (بدء التنصيب).
 - ٥ انقر على [Additional Software Installation] (تنصيب برنامج إضافي).
 - ٦ قم باختيار البرنامج المستهدف وانقر على [Install] (تنصيب).
- سيقوم المعالج بإرشادك عبر التنصيب.

البرامج الاختيارية

Disk Formatter

يسمح لك هذا البرنامج بإعادة تهيئة MiniStation الخاص بك بسهولة.

المواصفات

✖ لمعرفة المعلومات والمنتجات الأحدث، قم بالذهاب إلى www.buffalotech.com.

الواجهة	USB
Standard	Universal Serial Bus Rev. 2.0
الموصل	الموصل B صغير الحجم من السلسلة USB
سرعة النقل (Logical value)	USB 2.0: ٤٨٠ ميجا بايت في الثانية USB 1.1: ١٢ ميجا بايت في الثانية على أقصى تقدير
تهيئة الوضع الافتراضي للمصنع	FAT 32 (قسم واحد)
الأبعاد الخارجية (الارتفاع x الطول x العرض)	[HD-PCU2] ١٤ x ١١٤ x ٧٧ مم، ٣,٠٣ بوصة x ٤,٥ بوصة x ٠,٥٥ بوصة (باستثناء الأجزاء البارزة) [HD-PCU2/BB] ١٧ x ١١٤ x ٧٧ مم، ٣,٠٣ بوصة x ٤,٥ بوصة x ٠,٦٧ بوصة (باستثناء الأجزاء البارزة)
استهلاك الطاقة	٢,٥ وات
الطاقة	5 V ±5%
بيئة التشغيل	٥٤١ درجة - ٩٥ درجة فهرنهايت ٣٥-٥٠ درجة س°
	٢٠-٨٠٪ (بلا ضغط)
أنظمة التشغيل المتوافق	نظام التشغيل (32-bit و 64-bit) Windows 7، Vista (32-bit و 64-bit)، Mac OS X 10.4، XP (32 bit) وما بعده