

2.5 inch USB Hard Drive

JustStore Portable HD-PVU2 User Manual

-

Layout2	1
Recommended Usage3	2
Software5	3
Specifications7	4

Table of Contents

1	Layout2
	LEDs and Connections2
2	Recommended Usage3
	Warning3
ર	Software 5
<u> </u>	Jortware
	Installing software on a PC

4	Specifications7
	Specifications7



LEDs and Connections



2 Recommended Usage

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 accessing this unit:
 - Unplug the USB or power cable
 - Turn off your computer
 - Put your computer in an energy-saving state (Standby or Hibernate)
 - Log off, log on, or switch users
- * Windows 2000 might open the "The new hardware is found" wizard during setup. If so, click [Finish]. The message "The software for this device is installed, but your device may not work properly" is displayed, but the JustStore Portable should then work normally.
- * If the 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 FAT 32 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 you configure multiple partitions on the drive, format each volume before use.
- * Mac OS X may not recognize this device at boot. If this happens, unplug the USB cable, then plug it again after a few seconds.
- * If your Windows computer will not boot while this drive is connected, then connect the drive to your computer after rebooting 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.
- * You cannot boot an OS from this drive.
- * 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 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.
- * When the 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 XP.....Click "Start" and right click "My Computer". Click "Manage" and then "Device Manager".

OS	Location to be added	Device name to be added
Windows 7/Vista	Universal Serial Bus controllers	USB Mass Storage Device
	Disk Drive	Buffalo HD-PVU2 USB Device
Windows XP/2000	USB Controller	USB Mass Storage Device
	Disk Drive	Buffalo HD-PVU2 USB Device

3 Software

The JustStore Portable includes several optional software packages.

Installing software on a PC

- 1 Connect the JustStore Portable to your computer.
- 2 Right-click on "HD-PVU2" (I in (My) Computer, and select "Open".
- 3 Double click on "DriveNavi.exe"(). DriveNavigator wizard will launch. If "A program needs your permission to continue" is displayed by Windows 7/Vista, click "Yes" or "Continue".
- **4** Click "Begin Installation".
- 5 Click "Additional Software Installation".
- 6 Select the target software and click "Install".

The wizard will guide you through installation.

Installing software on a Mac

- 1 Connect the JustStore Portable to your computer.
- 2 Navigate to the "Mac" directory in the JustStore Portable and select the target software icon.

Optional Software

TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS X 10.4 or later)

The TurboUSB utility improves data transfer speeds for your JustStore Portable.

eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7)

eco Manager for HD lets you put the JustStore Portable into Sleep mode to save power.

Disk Formatter (Windows 2000/XP/Vista/7)

This software lets you easily reformat your JustStore Portable.

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 Mini-B	
Sector size		512 bytes	
Seek time		13 msec maximum	
Transfer speed (Logical value)		USB 2.0: 480 Mbps*, USB 1.1: 12 Mbps Maximum	
Factory default format		FAT 32 (1 partition)	
External dimensions (D x H x W)		130 x 16 x 81 mm, 5.1 x 0.6 x 3.2 inch (excluding protruding parts)	
Consumption Power		2.5W (While Reading/Writing)	
Power		5V±5%	
Operating	Temperature	41° - 95° F; 5° - 35° C	
Environ-	Humidity	20 - 80 % (no condensation)	
ment			
Compatible Computers		Compatible with the following devices with USB 2.0 connectors	
		DOS/V PC (OADG specification)	
		 Apple Mac Series (models with Intel Processor) 	
Compatible	DOS/V	Windows 7 (32/64 bit), Vista (32/64 bit), XP, 2000	
OS	Macintosh	Mac OS X 10.4 or later	

* Connect the JustStore Portable to a USB 2.0 port for best transfer speeds. The JustStore Portable will function when connected to a USB 1.1 port, but data transfer will be much slower..



2,5-Zoll-USB-Festplatte

JustStore Portable HD-PVU2 Benutzerhandbuch

Produktansicht......2 1 Empfohlene Verwendung......3 2 Software......5 3

Technische Daten	4
rechnische Daten	-

35011202 Vers. 01

Inhaltsverzeichnis

1	Produktansicht2
	LED-Anzeigen und Anschlüsse2
2	Empfohlene Verwendung3
	Warnung
2	Softwara 5
5	SUILWAIE
	Software auf einem PC installieren
5	Software auf einem PC installieren
3	Software auf einem PC installieren
5	Software auf einem PC installieren
	Software auf einem PC installieren

4	Technische Daten7
	Technische Daten7

Produktansicht

LED-Anzeigen und Anschlüsse



Empfohlene Verwendung

Warnung

Folgen Sie den hier beschriebenen Sicherheitsmaßnahmen, um Datenverlust zu verhindern:

- * Konfigurieren Sie dieses Gerät nie als Ziel für virtuellen Arbeitsspeicher.
- * Beachten Sie beim Zugriff auf das Gerät folgende Hinweise:
 - Entfernen Sie weder das USB- noch das Stromkabel.
 - Schalten Sie nicht Ihren Computer aus.
 - Versetzen Sie Ihren Computer nicht in den Energiesparmodus (Standby- oder Schlafmodus).
 - Melden Sie sich als Benutzer weder an noch ab, und wechseln Sie nicht den Benutzer.
- * Windows 2000 startet während der Installation eventuell den Hardware-Assistenten. Klicken Sie in diesem Fall auf [Fertig stellen]. Die Meldung "Die Software für dieses Gerät wurde erfolgreich installiert, aber Ihr Gerät funktioniert möglicherweise nicht einwandfrei" wird angezeigt. Die JustStore Portable USB-Festplatte sollte aber anschließend normal funktionieren.
- * Wenn die Zugriffs-LED nach dem Ausschalten des Computers weiterhin leuchtet, entfernen Sie das USB-Kabel vom Gerät.
- * Die maximale Dateigröße auf der Standard-FAT32-Partition beträgt 4 GB. Wenn Sie auf dieser Festplatte Dateien verwenden möchten, die größer als 4 GB sind, muss die Festplatte mit NTFS oder Mac OS Extended neu formatiert werden.
- * Wenn Sie auf der Festplatte mehrere Partitionen erstellen, muss jede Partition vor ihrer Verwendung formatiert werden.
- * Unter Mac OS X wird dieses Gerät beim Systemstart eventuell nicht erkannt. Entfernen Sie in diesem Fall das USB-Kabel, und schließen Sie es nach einigen Sekunden wieder an.
- * Wenn Ihr Windows-Computer bei angeschlossener Festplatte nicht startet, schließen Sie das Gerät erst nach dem Neustart von Windows an Ihren Computer an. Wenn Sie Ihren Computer bei angeschlossener Festplatte ein- und ausschalten möchten, lesen Sie im Benutzerhandbuch Ihres Computers nach, um die BIOS-Einstellungen so zu ändern, dass Ihr Computer von einer internen Festplatte startet.
- * Dieses Gerät ist Hot-Plug-fähig. Sie können bei eingeschaltetem Gerät oder Computer das USB-Kabel entfernen oder anschließen. Entfernen Sie jedoch *nicht* das USB-Kabel, wenn die Zugriffs-LED blinkt. Andernfalls können Ihre Daten verloren gehen oder beschädigt werden.

- * Von diesem Laufwerk kann kein Betriebssystem gestartet werden.
- * Achten Sie darauf, dass das Gerät frei steht. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- * Wenn Sie dieses Gerät zusammen mit einem Computer verwenden, auf dem Windows 7, Vista oder XP installiert ist, und es an einen USB-1.1-Anschluss anschließen, wird eventuell die Meldung "Ein Hochgeschwindigkeits-USB-Gerät wurde an einen Nicht-Hochgeschwindigkeits-USB-Hub angeschlossen" angezeigt. Klicken Sie zum Fortfahren auf "X".
- * Während das Gerät in Betrieb ist, sind eventuell Geräusche zu hören, besonders beim Start und beim Zugriff auf das Gerät. Dieses Verhalten ist normal.
- * Wenn die Treiber für dieses Gerät installiert sind, werden im Gerätemanager die entsprechenden Komponenten angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Gerätemanager anzuzeigen:

Windows 7/Vista	Klicken Sie auf "Start", klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Computer" und anschließend auf "Verwalten". Wenn die Meldung "Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich" angezeigt wird, klicken Sie auf "Ja" oder auf "Fortfahren" und anschließend auf "Gerätemanager".
Windows XP:	.Klicken Sie auf "Start", und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Arbeitsplatz". Klicken Sie nun auf "Verwalten" und anschließend auf "Gerätemanager".
Windows 2000	.Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Arbeitsplatz". Klicken Sie nun auf

Betriebssystem	Hinzuzufügender Ort	Hinzuzufügender Gerätename
Windows 7 Visto	USB-Controller	USB-Massenspeichergerät
WINDOWS // VISLA	Festplattenlaufwerk	Buffalo HD-PVU2 USB-Gerät
Windows XP/2000	USB-Controller	USB-Massenspeichergerät
	Festplattenlaufwerk	Buffalo HD-PVU2 USB-Gerät

3 Software

Die JustStore Portable USB-Festplatte umfasst mehrere optionale Softwarepakete.

Software auf einem PC installieren

- 1 Verbinden Sie die JustStore Portable USB-Festplatte mit Ihrem Computer.
- 2 Klicken Sie unter "Arbeitsplatz" mit der rechten Maustaste auf "HD-PVU2" (), und wählen Sie "Öffnen".
- **3** Doppelklicken Sie auf "DriveNavi.exe" (**III**).

Der DriveNavigator-Assistent wird gestartet. Wenn unter Windows 7/Vista die Meldung "Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich" angezeigt wird, klicken Sie auf "Ja" oder auf "Fortfahren".

- **4** Klicken Sie auf "Begin Installation" (Installation beginnen).
- 5 Klicken Sie auf "Additional Software Installation" (Installation zusätzlicher Software).
- **6** Wählen Sie die gewünschte Software aus, und klicken Sie auf "Install" (Installieren).

Der Assistent führt Sie durch den Installationsvorgang.

Software auf einem Mac installieren

- 1 Verbinden Sie die JustStore Portable USB-Festplatte mit Ihrem Computer.
- 2 Öffnen Sie auf der JustStore Portable USB-Festplatte das Verzeichnis "Mac", und wählen Sie das Symbol der gewünschten Software.

Optionale Software

TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS X 10.4 oder höher)

Das Dienstprogramm TurboUSB verbessert die Datenübertragungsgeschwindigkeit für Ihre JustStore Portable.

eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7)

Mit eco Manager for HD kann die JustStore Portable in den Energiesparmodus versetzt werden.

Disk Formatter (Windows 2000/XP/Vista/7)

Mit dieser Software kann die JustStore Portable auf einfachem Weg neu formatiert werden.

Technische Daten

Technische Daten

% Aktuelle Informationen und die neuesten Produkte finden Sie auf unserer Website unter

www.buffalotech.com.

Schnittstelle		USB
Standard		Universal Serial Bus Rev. 2.0
Stecker		USB Mini-B
Sektorgröße		512 Byte
Suchzeit		max. 13 ms
Übertragungsgeschwindigkeit (theoretischer Wert)		USB 2.0: 480 Mbit/s*, USB 1.1: max. 12 Mbit/s
Werkseitige Standardformatierung		FAT 32 (1 Partition)
Abmessungen (T \times H \times B)		$130 \times 16 \times 81$ mm (ohne abstehende Teile)
Stromverbrauch		2,5 W (beim Lesen/Schreiben)
Stromversorgung		5 V±5 %
Umgebungsbedingungen	Temperatur	5–35 ℃
(Betrieb)	Luftfeuchtigkeit	20–80 % (nicht kondensierend)
Kompatible Computer		Kompatibel mit folgenden Geräten mit USB-2.0- Anschlüssen • DOS/V-PC (OADG-Spezifikation) • Apple Mac-Serie (mit Intel-Prozessor)
Kompatible	DOS/V	Windows 7 (32/64 Bit), Vista (32/64 Bit), XP, 2000
Betriebssysteme	Macintosh	Mac OS X 10.4 oder höher

* Verbinden Sie die JustStore Portable USB-Festplatte mit einem USB-2.0-Anschluss, um eine optimale Übertragungsgeschwindigkeit zu erreichen. Die JustStore Portable funktioniert auch, wenn sie an einen USB-1.1-Anschluss angeschlossen ist; die Datenübertragung ist dann aber deutlich langsamer.



Disco duro USB de 2,5 pulgadas

JustStore Portable HD-PVU2 Manual del usuario

Esquema2	1
Uso recomendado3	2
Software5	3
Especificaciones7	4

Tabla de contenido

1	Esquema2
	LED y conexiones 2
2	Uso recomendado3
	Advertencia 3
3	Software 5
	Instalación del software en un PC5
	Instalación del software en un PC5 Instalación del software en un Mac6
	Instalación del software en un PC5 Instalación del software en un Mac6 Software opcional6
	Instalación del software en un PC
	Instalación del software en un PC

4	Especificaciones7
	Especificaciones



LED y conexiones





Advertencia

Para evitar la pérdida de datos, siga las instrucciones siguientes:

- * Nunca configure esta unidad como destino de la memoria virtual.
- * Mientras accede a la unidad nunca:
 - desconecte los cables USB y de energía
 - apague el ordenador
 - ponga el ordenador en modo de ahorro de energía (modo de espera, modo de hibernación o modo de suspensión)
 - cierre sesión, inicie sesión o cambie de usuario
- * Es posible que Windows 2000 abra el asistente "Nuevo hardware encontrado" durante la instalación. Si es así, haga clic en [Finish] (Finalizar). Aparecerá el mensaje "Se ha instalado el software para este dispositivo, pero es posible que el dispositivo no funcione correctamente", pero JustStore Portable funcionará normalmente.
- * Si el LED de encendido/acceso no pasa a la posición OFF (apagado) cuando apague el ordenador, desconecte el cable USB de la unidad.
- * El tamaño máximo de un archivo en 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 más grandes.
- * Si configura varias particiones en la unidad, formatee cada volumen antes de utilizarlo.
- * Mac OS X puede no reconocer este dispositivo al arrancar. Si esto ocurre, desconecte el cable USB y vuelva a conectarlo unos segundos después.
- * Si el ordenador con Windows no arranca cuando la unidad esté conectada, conecte la unidad al ordenador después de haber reiniciado Windows. También consulte el manual del ordenador y cambie la configuración del BIOS para 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 mientras 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 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, especialmente, en el momento del arrangue o mientras se accede a la misma. Este comportamiento es normal.
- * Cuando se instalan los controladores para esta unidad, los dispositivos se agregan en 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" o en "Continuar" y en "Administrador de dispositivos".
Windows XP	.Haga clic en "Inicio" y, a continuación, haga clic con el botón derecho en "Mi PC". Haga clic en "Administrar" y, a continuación, en "Administrador de dispositivos".
Windows 2000	.Haga clic con el botón derecho en "Mi PC". Haga clic en "Administrar" y, a continuación, en "Administrador de dispositivos".

SO	Ubicación para agregar	Nombre de dispositivo para agregar
Windows 7/Vista	Controladores de bus serie universal	Dispositivo USB de almacenamiento masivo
	Unidad de disco	Dispositivo USB HD-PVU2 de Buffalo
Windows VD (2000	Controlador USB	Dispositivo USB de almacenamiento masivo
WINDOWS XP/2000	Unidad de disco	Dispositivo USB HD-PVU2 de Buffalo

3 Software

El JustStore Portable incluye diversos paquetes de software opcionales.

Instalación del software en un PC

- 1 Conecte el JustStore Portable a su ordenador.
- 2 Haga clic con el botón derecho en "HD-PVU2" (S) en Mi PC y seleccione "Abrir".
- 3 Haga doble clic en "DriveNavi.exe" (I). Se iniciará el asistente de DriveNavigator. Si Windows 7/Vista muestra el mensaje "Un programa necesita su permiso para continuar", haga clic en "Sí" o 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.

Instalación del software en un Mac

- 1 Conecte el JustStore Portable a su ordenador.
- 2 Vaya al directorio "Mac" en el JustStore Portable y seleccione el icono del software de destino.

Software opcional

TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS X 10.4 o posterior)

La utilidad TurboUSB mejora la velocidad de transferencia de datos de su JustStore Portable.

eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7)

eco Manager for HD le permite poner la JustStore Portable en modo "Sleep (Suspensión)" para ahorrar energía.

Disk Formatter (Windows 2000/XP/Vista/7)

Con este software podrá reformatear con facilidad la JustStore Portable.

Especificaciones

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		USB mini-B
Tamaño del s	sector	512 bytes
Tiempo de a	cceso	13 mseg (máximo)
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)		130 x 16 x 81 mm, 5,1 x 0,6 x 3,2 pulgadas (excluyendo accesorios)
Consumo de energía		2,5 W (mientras lee o graba)
Alimentaciór	1	5 V ±5%
Entorno de	Temperatura	41° - 95 °F; 5° - 35 °C
funciona- miento	Humedad	20 al 80% (sin condensación)
Ordenadores compatibles		Compatible con los siguientes dispositivos con conectores USB 2.0 • Equipo DOS/V (especificación OADG) • Serie Apple Mac (modelos con procesador Intel)
SO	DOS/V	Windows 7 (32/64 bits), Vista (32/64 bits), XP, 2000
compatibles	Macintosh	Mac OS X 10.4 o posterior

* Conecte el JustStore Portable a un puerto USB 2.0 para obtener la mejor velocidad de transferencia. La JustStore Portable funcionará cuando esté conectada a un puerto USB 1.1, pero la transferencia de datos será mucho más lenta.



Disque dur USB 2.5

JustStore Portable HD-PVU2 Manuel d'utilisation

Présentation2	
Utilisation recommandée3	2
Logiciels5	3
Spécifications7	4

Table des matières

1	Présentation2
	Voyants et connexions2
2	Utilisation recommandée3
	Avertissement
3	Logiciels5
	Installation des logiciels sur PC5
	Installation des logiciels sur Mac6
	Logiciels facultatifs6
	TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS X 10.4 ou versions supérieures)6
	eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7)6
	Disk Formatter (Windows 2000/XP/Vista/7)6
4	Spécifications7
	Spécifications

Présentation

Voyants et connexions



2

Utilisation recommandée

Avertissement

Respectez les précautions ci-dessous 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 ou hibernation)
 - Déconnecter, connecter ou changer les utilisateurs
- * Windows 2000 ouvrira peut-être l'assistant « Nouveau matériel détecté » lors de l'installation. Le cas échéant, cliquez sur [Terminer]. Le message « The software for this device is installed, but your device may not work properly » (Le logiciel de ce dispositif est installé, mais il se peut qu'il ne fonctionne pas correctement) apparaît, mais l'unité JustStore Portable devrait alors fonctionner normalement.
- * 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, reformatez le disque en NTFS ou Mac OS étendu, car ces formats acceptent des fichiers de plus grande taille.
- * Si vous configurez plusieurs partitions sur le lecteur, formatez chaque volume avant utilisation.
- * Il se peut que Mac OS X ne reconnaisse pas ce périphérique au démarrage. Le cas échéant, débranchez le câble USB, puis rebranchez-le au bout de quelques secondes.
- 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 déterminer comment modifier 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). Cela signifie que vous pouvez brancher ou débrancher le câble USB pendant que l'unité ou l'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 pilote.

- * N'appuyez aucun objet sur l'unité. En effet, 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 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 ».
- * L'unité peut émettre certains bruits lorsqu'elle est en fonctionnement, en particulier au démarrage ou lors des accès. Cela est normal.
- * 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 ».
Windows 2000	Cliquez avec le bouton droit de la souris sur « Poste de travail ». Cliquez sur « Gérer », puis sur « Gestionnaire de périphériques ».

Système d'exploita-	Emplacement à ajouter	Nom de périphérique à ajouter
tion		
Min dawa 70/iata	Contrôleurs USB	Dispositif de stockage de masse USB
windows //vista	Lecteur de disque	Dispositif USB Buffalo HD-PVU2
Windows VD/2000	Contrôleur USB	Dispositif de stockage de masse USB
WINDOWS XP/2000	Lecteur de disque	Dispositif USB Buffalo HD-PVU2

3 Logiciels

L'unité JustStore Portable est fournie avec plusieurs logiciels facultatifs.

Installation des logiciels sur PC

- **1** Branchez l'unité JustStore Portable sur votre ordinateur.
- 2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur « HD-PVU2 » () dans Poste de travail, puis sélectionnez « Ouvrir ».
- 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 guide ensuite tout au long de l'installation.

Installation des logiciels sur Mac

- **1** Branchez l'unité JustStore Portable sur votre ordinateur.
- 2 Naviguez jusqu'au dossier « Mac » de l'unité JustStore Portable et sélectionnez l'icône du logiciel souhaité.

Logiciels facultatifs

TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS X 10.4 ou versions supérieures)

L'utilitaire TurboUSB améliore les vitesses de transfert des données de l'unité JustStore Portable.

eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7)

eco Manager for HD vous permet de placer l'unité JustStore Portable en mode sommeil afin d'économiser l'énergie.

Disk Formatter (Windows 2000/XP/Vista/7)

Ce logiciel vous aide à reformater facilement l'unité JustStore Portable.



Spécifications

* Pour consulter les informations les plus récentes et connaître les derniers produits, rendez-vous sur le

site www.buffalotech.com.

Interface		USB
Standard		Universal Serial Bus Rev. 2.0
Connecteur		USB mini B
Taille des secteu	rs	512 octets
Temps d'accès		13 ms maximum
Débit de transfei	rt (valeur logique)	USB 2.0 : 480 Mbits/s*, USB 1.1 : 12 Mbits/s maximum
Format d'usine p	ar défaut	FAT 32 (1 partition)
Dimensions exte	rnes (L x H x P)	130 x 16 x 81 mm (5,1 x 0,6 x 3,2 pouces) (pièces en saillie non
		incluses)
Consommation électrique		2,5 W (en lecture/écriture)
Alimentation		5 V± 5 %
Environnement	Température	de 5 à 35 °C (de 41 à 95 °F)
d'utilisation	Humidité	de 20 à 80 % (sans condensation)
Ordinateurs com	patibles	Compatible avec les dispositifs suivants dotés de
		connecteurs USB 2.0
		PC DOS/V (spécification OADG)
		 Gamme Apple Mac (modèles avec processeur Intel)
Systèmes	DOS/V	Windows 7 (32/64 bits), Vista (32/64 bits), XP, 2000
d'exploitation	Macintosh	Mac OS X 10.4 ou versions supérieures
compatibles		

* Connectez l'unité JustStore Portable à un port USB 2.0 pour une plus grande vitesse de transfert. L'unité JustStore Portable fonctionnera si elle est connectée à un port USB 1.1, mais le transfert de données sera beaucoup plus lent.



Unità disco rigido USB da 2,5 pollici

Disco rigido portatile JustStore Portable HD-PVU2

Manuale dell'utente

Schema2	1
Utilizzo consigliato3	2
Software5	3
Specifiche tecniche7	4

Sommario

1	Schema2
	LED e connessioni2
2	Utilizzo consigliato3
	Avvertenza 3
3	Software5
	Installazione del software su PC5
	Installazione del software su Mac6
	Software opzionale6
	TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS X 10.4 o
	versioni successive)
	eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7)6
	Disk Formatter (Windows 2000/XP/Vista/7)6
4	Specifiche tecniche7
	Specifiche tecniche



LED e connessioni





Avvertenza

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

- * Non configurare l'unità come destinazione per la memoria virtuale.
- * Non eseguire le operazioni indicate di seguito durante l'accesso all'unità:
 - Scollegare il cavo di alimentazione o USB
 - Spegnere il computer
 - Collocare il computer in modalità risparmio energetico (standby o ibernazione)
 - Scollegare/collegare o cambiare utenti
- * Durante la configurazione in Windows 2000, potrebbe venire avviata la procedura guidata relativa al rilevamento di nuovo hardware. In questo caso, fare clic su [Fine] ([Finish]). Viene visualizzato il messaggio "Il software del dispositivo è stato installato. Tuttavia, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente" (The software for this device is installed, but your device may not work properly). JustStore Portable, quindi, dovrebbe funzionare correttamente.
- * Se il LED di 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 nell'unità vengono configurate partizioni multiple, formattare ogni volume prima dell'uso.
- * All'avvio, Mac OS X potrebbe non riconoscere questo dispositivo. In cal caso, scollegare il cavo USB e ricollegarlo dopo qualche secondo.
- * Se un computer Windows non si avvia quando l'unità è collegata, collegarla al computer solo dopo il riavvio di Windows. Se si desidera accendere o spegnere il computer lasciando collegata l'unità, 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, per cui è possibile collegare e scollegare il cavo USB anche quando l'unità o il PC sono accesi. Tuttavia, non scollegate mai il cavo USB mentre lampeggia la spia di accensione/accesso; in caso contrario, potrebbero verificarsi perdite o danni ai dati.
- * Da questa unità non è possibile avviare un sistema operativo.
- * Non appoggiare alcun oggetto su questa unità perché potrebbe danneggiarsi.
- * Se questa unità viene utilizzata con Windows 7, Vista o XP in un computer con una porta USB 1.1, potrebbe essere ricevuto un messaggio indicante che un hub USB ad alta velocità è collegato a 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, che è del tutto normale.
- * Quando si installa il 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 quindi fare clic su "Gestione". Se viene visualizzato il messaggio "Per continuare è necessaria l'autorizzazione dell'utente", fare clic su "Sì", "Continua" e quindi su "Gestione periferiche".
Windows XP	Fare clic su "Start" e quindi fare clic con il pulsante destro del mouse su "Risorse del computer". Fare clic su "Gestione" e quindi su "Gestione periferiche".
Windows 2000	Fare clic con il pulsante destro del mouse su "Risorse del computer". Fare clic su "Gestione" e quindi su "Gestione periferiche".

Sistema operativo	Ubicazione da aggiungere	Nome dispositivo da aggiungere	
	Controller USB (Universal	Dispositivo di archiviaziono di massa LISP	
Windows 7/Vista	Serial Bus)	Dispositivo di alchiviazione di massa 056	
	Unità disco	Buffalo HD-PVU2 USB Device	
Windows XP/2000	Controller USB	Dispositivo di archiviazione di massa USB	
	Unità disco	Buffalo HD-PVU2 USB Device	

3 Software

JustStore Portable comprende numerosi pacchetti software opzionali.

Installazione del software su PC

- 1 Collegare JustStore Portable al computer.
- 2 Fare clic con il pulsante destro del mouse su "HD-PVU2" (I) in Risorse del computer e selezionare "Apri".
- 3 Fare doppio clic su "DriveNavi.exe" (). Viene avviata la procedura guidata di DriveNavigator. Se in Windows 7/Vista viene visualizzato il messaggio "Per continuare è necessaria l'autorizzazione dell'utente", fare clic su "Continua".
- **4** Fare clic su 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.

Installazione del software su Mac

- 1 Collegare JustStore Portable al computer.
- 2 Accedere alla directory "Mac" in JustStore Portable e selezionare l'icona del software desiderato.

Software opzionale

TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS X 10.4 o versioni successive)

L'utilità TurboUSB consente di aumentare la velocità di trasferimento dei dati per JustStore Portable.

eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7)

eco Manager for HD consente di collocare JustStore Portable in modalità di sospensione per risparmiare energia.

Disk Formatter (Windows 2000/XP/Vista/7)

Il software consente di riformattare in modo semplice la JustStore Portable.

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche

% Per le informazioni più aggiornate e i prodotti più recenti, visitare www.buffalotech.com.

Interfaccia		USB
Standard		Universal Serial Bus Rev. 2.0
Connettore		Mini-B USB
Dimensione s	settori	512 byte
Tempo di pos	sizionamento	max 13 ms
Velocità di tra	asferimento (valore	USB 2.0: 480 Mbps*, USB 1.1: 12 Mbps Massimo
logico)		
Formato pred	lefinito per	FAT 32 (1 partizione)
impostazioni	di fabbrica	
Dimensioni e	sterne (L x A x P)	130 x 16 x 81 mm, 5,1 x 0,6 x 3,2 pollici, escluse parti sporgenti
Consumo		2,5 W (in scrittura/lettura)
Alimentazion	ie	5V±5%
Temperatura	Temperatura	41° - 95° F; 5° - 35° C
di esercizio	Umidità	20-80% (senza condensa)
Computer compatibili		Compatibilità con i seguenti dispositivi con connettori USB 2.0
		• PC DOS/V (specifica OADG)
		 Apple serie Mac (modelli con processore Intel)
SO	DOS/V	Windows 7 (32/64 bit), Vista (32/64 bit), XP, 2000
compatibili	Macintosh	Mac OS X 10.4 o versioni successive

* Collegare il dispositivo JustStore Portable a una porta USB 2.0 per velocità di trasferimento migliori. JustStore Portable funziona se collegata a una porta USB 1.1 ma il trasferimento dei dati sarà più lento.



USB HDD накопитель 2.5"

JustStore Portable HD-PVU2

Руководство пользователя

Внешний вид2	1
Рекомендованное использование 3	2
Программное обеспечение5	3
Технические характеристики7	4

35011202 вер.01

Содержание

1	Внешний вид2
	СИДы и разъемы2
2	Рекомендованное использование
	Внимание!3
2	
5	программное обеспечение
	Установка ПО на ПК
	Установка ПО на ПК
5	Установка ПО на ПК
5	Установка ПО на ПК
5	Установка ПО на ПК 5 Установка ПО на Мас 6 Дополнительное ПО 6 TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS X 10.4 или новее)

4 Технические характеристики......7

Внешний вид

СИДы и разъемы



Рекомендованное использование

Внимание!

Чтобы предотвратить повреждение ваших данных, выполняйте

следующие меры предосторожности:

- * Не используйте это устройство для хранения виртуальной памяти.
- * Не выполняйте следующих действий, пока осуществляется доступ к устройству:
 - Отсоединение кабеля USB или кабеля питания
 - Выключение компьютера
 - Перевод компьютера в энергосберегающий режим (Ожидание или Спящий режим)
 - Выход из системы, вход в систему или переключение пользователей
- * При работе с Windows 2000 во время установки устройства может появится диалоговое окно "Найдено новое оборудование". В таком случае нажмите [Готово]. Отобразится сообщение "Программное обеспечение для этого устройства установлено, но оно может работать неправильно", но JustStore Portable должен работать нормально.
- Если индикатор 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 вы разделили диск на несколько томов, отформатируйте каждый том перед началом использования.
- * Mac OS X может не распознать это устройство при загрузке. Если это произошло, отсоедините кабель USB, затем вставьте его снова через несколько секунд.
- * Если ваш компьютер под управлением ОС 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 это устройство, когда оно или компьютер включены. Однако *никогда* не отсоединяйте кабель USB, если индикатор доступа мигает, иначе ваши данные могут быть потеряны или повреждены.
- * Вы не сможете загрузить ОС с этого устройства.
- * Не прислоняйте предметы к устройству. Это может привести к нестабильной работе устройства.
- * Если вы используете это устройство на компьютере под управлением Windows 7, Vista или ХР через порт USB 1.1, вы можете получить системное сообщение о том, что высокоскоростной концентратор USB подключен к низкоскоростному устройству USB. Для продолжения щелкните "X".
- * Во время работы устройства, особенно при загрузке и в ходе доступа к нему, вы можете слышать шумы. Это нормально.
- * При установке драйверов для этого устройства, оно добавляется в Диспетчер Устройств.

Для отображения Диспетчера Устройств сделайте следующее:

B Windows 7/Vist	аЩелкните "Пу "Управление разрешение "Диспетчер У	/ск", правой кнопкой мыши "Компьютер", затем щелкните ". Если отобразится сообщение "Программе требуется на продолжение", щелкните "Продолжить", затем щелкните /стройств".
B Windows XP	Щелкните "Пу Щелкните "Уі	иск", затем правой кнопкой мыши щелкните "Мой компьютер". 1равление", затем "Диспетчер Устройств".
B Windows 2000.	Щелкните пр "Управление	авой кнопкой мыши на "Мой компьютер". Щелкните ", затем "Диспетчер Устройств".
OC	Ветка диспетчера	Имя добавленного устройства

	ретка диспетчера	имя добавленного устройства
Windows 7/Vista	Контроллеры универсальной последовательной шины USB	Запоминающее устройство для USB
	Дисковый накопитель	Устройство USB Buffalo HD-PVU2
Windows VD/2000	USB контроллер	Запоминающее устройство для USB
WINDOWS XP/2000	Дисковый накопитель	Устройство USB Buffalo HD-PVU2

Программное обеспечение

Комплект поставки JustStore Portable включает несколько дополнительных пакетов ПО.

Установка ПО на ПК

- 1 Подключите JustStore Portable к вашему компьютеру.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на "HD-PVU2" (⇐) в (Мой) Компьютер, затем выберите "Открыть".
- 3 Дважды щелкните файл "DriveNavi.exe" (). Запуститься мастер DriveNavigator. Если в Windows 7/Vista отобразится сообщение "Программе требуется разрешение на продолжение", щелкните "Продолжить".
- **4** Щелкните "Begin Installation" (Начать установку).
- 5 Щелкните "Additional Software Installation" (Установка дополнительного ПО).
- 6 Выберите необходимый пакет ПО и щелкните "Install" (Установить).

Мастер поможет выполнить установку.

Установка ПО на Мас

- 1 Подключите JustStore Portable к вашему компьютеру.
- 2 Перейдите в папку "Mac" на JustStore Portable и выберите иконку необходимого ПО.

Дополнительное ПО

TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS X 10.4 или новее)

Утилита TurboUSB увеличивает скорость передачи данных для JustStore Portable.

eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7)

есо Manager для HD позволяет переводить JustStore Portable в Спящий режим для экономии электроэнергии.

Disk Formatter (Windows 2000/XP/Vista/7)

Данное программное обеспечение позволяет легко отформатировать ваш JustStore Portable.

4

Технические характеристики

Технические характеристики

Ж Самая актуальная информация и новейшие продукты на www.buffalotech.com.

Интерфейс		USB
Стандарт		Universal Serial Bus Rev. 2.0 (Универсальная последовательная
		шина, редакция 2.0)
Разъем		USB Mini-B
Размер класте	ра	512 байт
Время поиска	дорожки	максимум 13 мсек
Скорость пере	едачи данных	USB 2.0: 480 Мб/с*, USB 1.1: максимум 12 Мб/с
(теоретическо	е значение)	
Файловая сист	гема по	FAT 32 (1 том)
умолчанию		
Габариты (Д х	В х Ш)	130 x 16 x 81 мм, 5,1 x 0,6 x 3,2 дюйма (исключая выступающие
		детали)
Энергопотреб	ление	2,5 Вт (во время чтения/записи)
Питание		5 B±5%
Условия	Температура	41° - 95° F; 5° - 35° C
эксплуатации	Влажность	20 - 80 % (не допускается наличие конденсата)
Совместимые	компьютеры	Устройство совместимо со следующими компьютерами,
		имеющими USB 2.0 разъемы
		• ПК DOS/V (спецификация OADG)
		• Компьютеры Apple Mac (модели с процессором Intel)
Совместимые	DOS/V	Windows 7 (32/64 бит), Vista (32/64 бит), XP, 2000
OC	Macintosh	Mac OS X 10.4 или новее

* Подключите JustStore Portable к порту USB 2.0 для обеспечения наивысшей скорости передачи данных. JustStore Portable будет работать и при подключение к порту USB 1.1, но скорость передачи данных будет существенно ниже.



2.5 英寸 USB 硬盘

JustStore Portable HD-PVU2 用户手册

布局2 	1
推荐用法3	2
软件5	3
规格7	4

35011202 ver.01



1	布局2
	LED 和连接2
2	推荐用法
	警告3
2	物件 5
5	秋 〒
5	秋 IT
	•X IT ···································
5	我 IT 5 在 PC 上安装软件 5 在 Mac 上安装软件 6 可供选择的软件 6
5	•••••••••••••••••••••••••••••
	我 IT 5 在 PC 上安装软件 5 在 Mac 上安装软件 6 可供选择的软件 6 TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7、Mac OS X 10.4 或更高版本)6 6 eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7) 6

4	规格7
	规格7



LED 和连接





警告

为避免数据受到破坏,请采取以下预防措施:

- *切勿将本设备配置为虚拟内存目标。
- *在访问本设备时,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(待机或休眠)
 - •注销,登录或切换用户
- * 在安装期间,Windows 2000 可能会打开"The new hardware is found (发现新硬件)"向导。 如果显示向导,请单击[Finish (完成)]。将会显示信息"The software for this device is installed, but your device may not work properly (该设备的软件已安装,但是设备可能无法正常工作)"; 但 JustStore Portable 应可正常工作。
- * 当您关闭计算机时,如果访问 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。
- * 如果您在硬盘上配置了多个分区,请在使用之前格式化各卷。
- * Mac OS X 可能不会在启动时识别该设备。如果发生这种情况,请拔出 USB 缆线,数秒之后再次 将其插入。
- * 如果连接该硬盘时,运行 Windows 的计算机无法启动,那么请在重启 Windows 之后将该硬盘连 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,从内部硬盘启动。
- * 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。
- * 您无法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。
- * 如果您在配备 USB 1.1 端口且运行 Windows 7、Vista 或 XP 的计算机上使用本设备,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。若要继续,请单击"X"。

- * 在本设备工作时,尤其是在启动或接受外部访问时,会发出一些响声。这是正常情况。
- * 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:

操作系统	要添加的位置	要添加的设备名称
Windows 7/Vista	通用串行总线控制器	USB 大容量存储设备
	磁盘驱动器	Buffalo HD-PVU2 USB 设备
Windows VP/2000	USB 控制器	USB 大容量存储设备
WINDOWS XI 72000	磁盘驱动器	Buffalo HD-PVU2 USB 设备



JustStore Portable 随附多个可供选择的软件程序包。

在 PC 上安装软件

- 1 将 JustStore Portable 连接至您的计算机。
- 2 右键单击"我的电脑"中的"HD-PVU2"(♀),然后选择"Open(打开)"。
- 3 双击 "DriveNavi.exe" (圖)。 DriveNavigator 向导将会启动。如果 Windows 7/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 "Yes (是)"或 "Continue (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。

在 Mac 上安装软件

- 1 将 JustStore Portable 连接至您的计算机。
- **2** 定位至 JustStore Portable 中的"Mac"目录,然后选择目标软件图标。

可供选择的软件

TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7、Mac OS X 10.4 或更高版本)

TurboUSB 实用程序可提高 JustStore Portable 的数据传输速度。

eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7)

使用硬盘 eco Manager,您可以将 JustStore Portable 设为"睡眠"模式,以节省电力。

Disk Formatter (Windows 2000/XP/Vista/7)

使用该软件,您可轻松地重新格式化 JustStore Portable。



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(2.0版本)		
连接器		USB Mini-B		
扇区大小		512 字节		
查找时间		最长 13 毫秒		
传输速度(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×高×宽)		130 x 16 x 81 毫米、5.1 x 0.6 x 3.2 英寸(外凸部件除外)		
功耗		2.5 瓦(读取/写入期间)		
电源		5 伏 ±5%		
操作环境 温度 41°-95°F、5°-35°C		41° - 95° F、5° - 35° C		
	湿度	20-80%(无冷凝)		
兼容计算机		可与配备 USB 2.0 连接器的以下设备兼容		
		・DOS/V PC(OADG 规格)		
		• Apple Mac 系列(使用 Intel 处理器的型号)		
兼容操作	容操作 DOS/V Windows 7 (32/64 位)、Vista (32/64 位)、XP、2000			
系统 Macintosh Mac OS X 10.4 或更高版本		Mac OS X 10.4 或更高版本		

* 将 JustStore Portable 连接至 USB 2.0 端口,即可获取最佳传输速度。连接至 USB 1.1 端口后,JustStore Portable 将发挥作用,但是数据传输速度会降低。



2.5 英吋 USB 硬碟

JustStore Portable HD-PVU2 使用者手冊

配置2	1
建議用法3	2
軟體5	3
規格7	4

35011202 ver.01



1	配置2
	LED 指示燈和連接2
2	建議用法
	警告3
3	軟體5
	在電腦上安裝軟體5
	在 Mac 上安裝軟體6
	可選軟體6
	TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7、Mac OS X 10.4 或更高版本)6
	eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7)6
	Disk Formatter (Windows 2000/XP/Vista/7)6

4	規格7
	規格7



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。
- *存取此設備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 (待命或休眠)
 - •登出、登入或切换使用者
- * 安裝期間,Windows 2000 可能會開啟「The new hardware is found (找到新硬體)」精靈。如果精 靈開啟,請按一下 [Finish (完成)]。隨即會顯示訊息「The software for this device is installed, but your device may not work properly (此裝置的軟體已安裝,但您的裝置可能無法正常運作)」,但 JustStore Portable 應會正常運作。
- * 當您關閉電腦時,若存取 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。
- * 若要組態硬碟上的多個分割區,請在使用前對每個磁碟區進行格式化。
- * Mac OS X 可能無法在啟動時識別此裝置。如果發生此種情況,請拔除 USB 纜線,幾秒鐘後再次 將其插入。
- * 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 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。
- * 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「Start (開始)」,在「Computer (電腦)」上按一下滑鼠右鍵,然後
按一下「 Manage (管理) 」。如果顯示「 A program needs your permission
to continue (程式需要您的授權才能繼續作業)」時,按一下「Yes (是)」或
「Continue (繼續)」,然後按一下「Device Manager (裝置管理員)」。
Windows XP按一下「Start (開始)」並在「My Computer (我的電腦)」上按一下滑鼠右 鍵。依次按一下「Manage (管理)」和「Device Manager (裝置管理員)」。
Windows 2000在「My Computer (我的電腦)」上按一下滑鼠右鍵。依次按一下「Manage (管理)」和「Device Manager (裝置管理員)」。

作業系統	要新增的位置	要新增的裝置名稱
Windows 7/Vista	通用序列匯流排控制器	USB 大量儲存裝置
	磁碟機	Buffalo HD-PVU2 USB 裝置
Windows XP/2000	USB 控制器	USB 大量儲存裝置
	磁碟機	Buffalo HD-PVU2 USB 裝置



JustStore Portable 隨附若干軟體封包供您選擇。

在電腦上安裝軟體

- 1 將 JustStore Portable 連線至電腦。
- 2 在「我的電腦」內的「HD-PVU2」(☞)上按一下滑鼠右鍵,然後選取「Open (開啟)」。
- 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「Yes (是)」或 「Continue (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。

在 Mac 上安裝軟體

- 1 將 JustStore Portable 連線至電腦。
- 2 在 JustStore Portable 中導覽至「Mac」,然後選取目標軟體圖示。

可選軟體

TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7、Mac OS X 10.4 或更高版本)

TurboUSB 公用程式提升了您 JustStore Portable 的資料傳輸速度。

eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7)

使用硬碟 eco Manager,您可將 JustStore Portable 切换為休眠模式以節省電力。

Disk Formatter (Windows 2000/XP/Vista/7)

使用該軟體,您可輕鬆對 JustStore Portable 重新進行格式化。



規格

※如需最新資訊及產品,請瀏覽 www.buffalotech.com。

介面		USB		
標準		通用序列匯流排(版本 2.0)		
連接器		USB Mini-B		
磁區大小		512 位元組		
搜尋時長		最長 13 毫秒		
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)		130 x 16 x 81 公釐、5.1 x 0.6 x 3.2 英吋 (不包含凸出部分)		
功率消耗		2.5 瓦 (讀取/寫入時)		
電源		5 伏 ±5%		
作業環境 温度 41°-95°F;5°-35°C		41° - 95° F;5° - 35° C		
	濕度	20 - 80 % (無冷凝)		
相容電腦		與配備 USB 2.0 連接器的以下裝置相容		
		・DOS/V PC (OADG 規格)		
		• Apple Mac 系列 (配備 Intel 處理器的型號)		
相容作業 DOS/V Windows 7 (32/64 位元)、Vista (32/64 位元)、X		Windows 7 (32/64 位元)、Vista (32/64 位元)、XP、2000		
系統	Macintosh	Mac OS X 10.4 或更高版本		

* 將 JustStore Portable 連線至 USB 2.0 連接埠以達到最高傳輸速度。連線至 USB 1.1 連接埠後, JustStore Portable 會起作用,但資料傳輸速度會變得更慢。



USB 接続ハードディスク HD-PVU2 シリーズ ユーザーズマニュアル

各部の名称2	1
セットアップ3	2
使用上の注意4	3
付属ソフトウェアについて5	4
仕様7	5

目次

各部の名称2	1
各部の名称	
セットアップ3	2
セットアップ時の注意	

3	使用上の注意4
	使用上の注意

4 付属ソフトウェアについて......5

Windows から	らのインストール	••••••	5
Mac からのイ	ンストール	••••••	5
ソフトウェア	の概要と対応 OS	••••••	б
TurboUSB (Windows 2000/XP/Vi	sta/7, MacOS 10.4 か	それ以降 対応)6
eco Manag	er (Windows 2000/XP	/Vista/7 対応)	6
Disk Forma	tter (Windows 2000/	XP/Vista/7 対応)	6

5 仕様......7





各部の名称を説明しています。

各部の名称



| セットアップ

セットアップ時の注意

● Windows 2000 を使用している場合、セットアップ中に [新しいハードウェアの検出ウィザード] が表示されることがあります。この場合は、ウィザード画面の [完了] をクリックしてください。 「このデバイス用のソフトウェアはインストールされましたが、正しく動作しない可能性があ ります。」と表示されますが、本製品は正常に動作します。

● 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](※)に次のデバイスが追加されます。

※ [デバイスマネージャ] は次の方法で表示できます。

使用 OS	追加場所	追加デバイス名
Windows 7/ Vista	ユニバーサル シリアル バ ス コントローラ	USB 大容量記憶装置
	ディスクドライブ	BUFFALO HD-PVU2 USB Device
Windows XP/2000	USB(Universal Serial Bus) コントローラ	USB 大容量記憶装置デバイス
	ディスクドライブ	BUFFALO HD-PVU2 USB Device

●本製品は、出荷時にFAT32形式(1パーティション)で論理フォーマットされていますので、 通常は改めてフォーマットする必要はありません。

●本製品を複数の領域に分けてご使用になる場合は、ご使用の前にフォーマットしてください。



使用上の注意

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。
 - ・本製品の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。

 <u>M注意</u>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 7/Vista/XP 搭載のパソコンで使用する場合 本製品を USB1.1 準拠の USB コネクターに接続すると、「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。

●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。



Windows からのインストール

ソフトウェアは Drive Navigator からインストールできます。下記の手順に従ってください。

- 1 本製品をコンピューターへ接続します。
- (My) Computer の中の "HD-PVU2" ((◆)) のアイコンを右クリックし、" 開く " を選択します。
- 3 "DriveNavi.exe"()のアイコンをダブルクリックします。
 DriveNavigator が起動します。
 * Windows 7/Vista の場合、「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]をクリックしてください。
- 4 [かんたんスタート]をクリックします。
- 5 [ソフトウェアの個別インストール]をクリックします。
- 6 インストールするソフトウェアを選択し、[インストールする]をクリックします。

以降は、画面の指示に従ってインストールしてください。

Mac からのインストール

- 1 本製品をコンピューターへ接続します。.
- 2 ドライブ内の [Mac] ディレクトを開き、インストールしたいソフトウェアのア イコンをクリックします。

以降は、画面の指示に従ってインストールしてください。

ソフトウェアの概要と対応 OS

TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7, MacOS 10.4 かそれ以降対応)

TurboUSB は JustStore Portable へのデータ転送速度を向上させます。

eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7 対応)

本製品を休止状態(*)にして消費電力を抑えることができるソフトウェアです。このソフトウェ アを使用すれば、アクセスしないハードディスクの消費電力を抑えることができます。 *本書中の「休止状態」とは、このソフトウェアを使用してしてハードディスクの電源を OFF に しにした状態を指します。パソコン(Windows)の休止状態や、スタンバイ・ハイバネーション 等の省電力状態とは異なります。休止状態では、パワー・アクセスランプは消灯しますが、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は表示されたままです。

Disk Formatter (Windows 2000/ XP/Vista/7 対応)

Disk Formatter は、本製品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。

5 仕様

仕様

※ 最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ (buffalo.jp) を参照してください。

インターフェース		USB
準拠規格		USB Rev2.0
コネクター		USB シリーズ Mini-B コネクター
セクター容量		512Bytes
シークタイム		最大 13msec
転送速度(理論値)		<usb 2.0=""> 最大 480Mbps(※ 1), <usb 1.1=""> 最大 12Mbps</usb></usb>
出荷時フォーマット形式		FAT32(1 パーティション)
外形寸法		81(W) × 130(D) × 16(H)mm(突起物含まず)
消費電力		2.5W(リード / ライト時)
電源		$5V \pm 5\%$
動作環境	温度	5 ~ 35℃
	湿度	20 ~ 80%(結露なきこと)
対応機種		● USB ポートを標準搭載する次のパソコン ・DOS/V 機(OADG 仕様) ・Intel 製 CPU 搭載の Apple 製 Mac シリーズ
対応 OS	DOS/V 機	Windows 7 (64bit,32bit) /Vista (64bit,32bit) /XP/2000
	Macintosh	Mac OS X 10.4 以降

※1 本製品を、USB2.0 で規定されている HS モード(最大転送速度 480Mbps)で使用するには、 USB2.0 ポートを標準搭載するパソコンや、PCI 接続の弊社製 USB2.0 インターフェースが 必要です。


2.5인치 USB 하드 드라이브

JustStore Portable HD-PVU2 사용자 설명서

레이아웃2	1
권장 사용 방법3	2
소프트웨어5	3
사양7	4

35011202 ver.01

목차

1	레이아웃2
	LED 및 연결 부분2
2	권장 사용 방법3
	경고3
2	소프트에어 5
	모거이
	모르드러이 설치
	모르드러이 설치
	PC 에 소프트웨어 설치
	PC 에 소프트웨어 설치





LED 및 연결 부분





경고

데이터가 손상되지 않도록 하려면 다음과 같이 하십시오.

- * 이 장치를 가상 메모리 용도로 구성하지 마십시오.
- * 이 장치에 액세스하는 동안에는 다음 작업을 수행하지 마십시오.
 - USB 또는 전원 케이블 분리
 - 컴퓨터 끄기
 - 컴퓨터를 에너지 절약 상태로 설정(대기 모드 또는 최대 절전 모드)
 - 로그오프, 로그온 또는 사용자 전환
- * Windows 2000에서 설치 중에 "The new hardware is found(새 하드웨어가 발견되었습니다.)" 마법사가 표시될 수 있습니다. 이 마법사가 표시될 경우 "Finish(마침)"를 클릭하십시오. "The software for this device is installed, but your device may not work properly(이 장치용 소프트웨어가 설치되어 있지만 장치가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.)"라는 메시지가 표시되면 JustStore Portable이 정상적으로 작동합니다.
- * 컴퓨터를 꺼도 액세스 LED가 꺼지지 않으면 드라이브에서 USB 케이블을 분리하십시오.
- * 기본 FAT 32 파티션에서 사용할 수 있는 최대 파일 크기는 4GB입니다. 4GB보다 큰 파일을 드라이브에서 사용하려면 대형 파일 크기를 지원하는 NTFS 또는 Mac OS 확장으로 드라이브를 다시 포맷하십시오.
- * 드라이브에 파티션을 여러 개 구성한다면 사용하기 전에 각 볼륨을 포맷하십시오.
- * Mac OS X는 부팅 시 이 장치를 인식하지 못할 수 있습니다. 이런 경우 USB 케이블을 분리한 다음 몇 초 후 다시 연결하십시오.
- * 이 장치가 연결되어 있는데 Windows 컴퓨터가 부팅되지 않는다면 Windows를 다시 부팅한 후 컴퓨터에 드라이브를 다시 연결하십시오. 또한 이 장치가 연결되어 있는 동안 컴퓨터를 켜거나 끄려는 경우 컴퓨터 설명서를 참조하여 내부 하드웨어에서 부팅하도록 BIOS 설정을 변경하십시오.
- * 이 장치는 핫 플러깅을 지원합니다. 이 장치 또는 PC가 켜져 있으면 USB 케이블을 연결하거나 분리할 수 있습니다. 액세스 LED가 깜박이고 있는 동안에는 USB 케이블을 분리하지 *마십시오*. 분리하면 데이터가 없어지거나 손상될 수 있습니다.
- * 이 드라이브에서 OS를 부팅할 수 없습니다.
- * 이 장치에 어떠한 것도 기대어 놓지 마십시오. 장치가 고장날 수 있습니다.
- * USB 1.1 포트를 사용하여 Windows 7, Vista 또는 XP가 설치되어 있는 컴퓨터와 함께 이 장치를 사용할 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.
- * 장치용 드라이버가 설치되면 이 장치가 "Device Manager(장치 관리자)"에 추가됩니다.

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

Windows 7/Vista	"Start(시작)"를 클릭한 다음, permission tc "Yes(예)" 또는 고고 Ture =	를 클릭하고, "Computer(컴퓨터)"를 마우스 오른쪽 단추로 "Manage(관리)"를 클릭합니다. "A program needs your o continue(계속하려면 사용 권한이 필요합니다.)"가 표시되면 = "Continue(계속)"를 클릭하고 "Device Manager(장치 리리하니다.
Windows XP	편디자) 들 들 	= 억업니다. 를 클릭하고 "My Computer(내 컴퓨터)"를 마우스 오른쪽 합니다. "Manage(관리)"를 클릭한 다음 "Device Manager(장치 클릭합니다.
Windows 2000	"My Compute "Manage(관급 클릭합니다.	rr(내 컴퓨터)"를 마우스 오른쪽 단추로 클릭합니다. 네)"를 클릭한 다음 "Device Manager(장치 관리자)"를
운영 체제	추가할 위치	추가할 장치 이름

군 이 세 세	누기 흔 뒤지	T 1 2 6 A VID
Windows 7 Visto	범용 직렬 버스 컨트롤러	USB 대용량 저장 장치
windows // vista	디스크 드라이브	Buffalo HD-PVU2 USB 장치
Windows VD/2000	USB 컨트롤러	USB 대용량 저장 장치
WINDOWS XP/2000	디스크 드라이브	Buffalo HD-PVU2 USB 장치



JustStore Portable에는 선택 가능한 몇 가지 소프트웨어 패키지가 포함되어 있습니다.

PC에 소프트웨어 설치

- JustStore Portable을 컴퓨터에 연결합니다.
- 2 "(My) Computer((내) 컴퓨터)"에서 "HD-PVU2"(☞)를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 "Open(열기)"을 선택합니다.
- 3 "DriveNavi.exe"(■)를 클릭합니다. DriveNavigator 마법사가시작됩니다. Windows 7/Vista에서 "A program needs your permission to continue(계속하려면 사용 권한이 필요합니다.)"가 표시되면 "Yes(예)" 또는 "Continue(계속)"를 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.

Mac에 소프트웨어 설치

- 1 JustStore Portable을 컴퓨터에 연결합니다.
- 2 JustStore Portable에서 "Mac" 디렉터리로 이동하고 설치할 소프트웨어 아이콘을 선택합니다.

선택 가능한 소프트웨어

TurboUSB(Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS X 10.4 이상)

TurboUSB 유틸리티는 JustStore Portable의 데이터 전송 속도를 향상시킵니다.

eco Manager(Windows 2000/XP/Vista/7)

HD용 eco Manager는 JustStore Portable을 절전 모드로 설정하여 전기를 절약합니다.

Disk Formatter(Windows 2000/XP/Vista/7)

Disk Formatter는 JustStore Portable을 쉽게 다시 포맷할 수 있도록 합니다.



사양

※ 최신 정보 및 제품을 보려면 www.buffalotech.com을 방문하십시오.

인터페이스		USB
표준		범용 직렬 버스 Rev. 2.0
커넥터		USB Mini-B
섹터 크기		512바이트
검색 시간		13msec(최대)
전송 속도(논	리값)	USB 2.0: 480Mbps*, USB 1.1: 12Mbps(최대)
기본 설정 포	맷	FAT 32(파티션 1개)
외부 크기(깊	이 x 높이 x 너비)	130 x 16 x 81mm(돌출 부분 제외)
소비 전력		2.5W(읽기/쓰기 중일 경우)
전압		5V±5%
작동 환경	온도	5° - 35° C
	습도	20 - 80 %(비응결)
호환 가능 컴	퓨터	USB 2.0 커넥터가 있는 다음 장치와 호환 가능
		• DOS/V PC(OADG 사양)
		• Apple Mac 시리즈(Intel 프로세서가 내장된 모델)
호환 가능	DOS/V	Windows 7(32/64비트), Vista(32/64비트), XP, 2000
운영 체제	Macintosh	Mac OS X 10.4 이상

* 최상의 전송 속도를 내려면 JustStore Portable을 USB 2.0 포트에 연결하십시오. USB 1.1에 연결하여도 JustStore Portable이 작동하기는 하지만 데이터 전송 속도가 상당히 느려집니다.



_{ฮาร์ดไดร์ USB 2.5 นิ้ว} JustStore Portable HD-PVU2 คู่มือผู้ใช้

เค้าโครง2	1
การใช้งานที่แนะนำ3	2
ชอฟด์แวร์5	3
รายละเอียดทางเทคนิค7	4

35011202 เวอร์ชั่น 01

สารบัญ

1	เค้าโครง2
	ไฟ LED และการเชื่อมต [่] อ2
2	การใช้งานที่แนะนำ3
	คำเดือน3
Э	กรองได้แอล์
2	ขอพดแวรว
2	ขอพตแวร
5	ขอพตแวร์
	ขอพตแวร
3	ี่ขอพตแวร์ การติดตั้งขอฟต์แวร์ในเครื่องพีซี
3	ี่ ขอพตแวร์ การติดตั้งชอฟต์แวร์ในเครื่องพีซี

4	รายละเอียดทางเทคนิค7
	รายละเอียดทางเทคนิด7



้ไฟ LED และการเชื่อมต่อ



2 <u>การใช้งานที่แนะน</u>ำ

คำเตือน

เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อข้อมูลของคุณ กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำเบื้องต^{ุ้}นต่อไปนี้

- * ห้ามตั้งค่าเครื่องให้เป็นปลายทางสำหรับหน่วยความจำเสมือน
- * ห้ามดำเนินการใด ๆ ต่อไปนี้ขณะเรียกค้นข้อมูลจากอุปกรณ์นี้
 - ถอดสาย USB หรือสายไฟ
 - ปิดคอมพิวเตอร์
 - ตั้งค่าคอมพิวเตอร์ในโหมดประหยัดพลังงาน (Standby หรือ Hibernate (สแตนด์บาย ไฮเบอร์เนท))
 - เข้าหรือออกจากระบบ หรือสลับผู้ใช้
- * Windows 2000 อาจปรากฏระบบช่วยดำเนินการ "The new hardware is found" (พบฮาร์ดแวร์ใหม่) ขึ้นระหว่างการติดตั้ง ในกรณีนี้ให้คลิก [Finish] (เสร็จสิ้น) หากข้อความ "The software for this device is installed, but your device may not work properly" (ซอฟต์แวร์สำหรับอุปกรณ์นี้ติดตั้งแล้ว แต่อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้อง) ปรากฏขึ้น JustStore Portable จะยังคงทำงานได้ตามปกติ
- * หาก ไฟ LED เรียกค้นข้อมูลไม่ดับลงขณะปิดคอมพิวเตอร์ ให้ถอดสาย USB จากไดร์ฟ
- * ขนาดไฟล์สูงสุดสำหรับพาร์ติชั่น FAT 32 คือ 4 GB หากต้องการใช้ไฟล์ที่ใหญ่กว่า 4 GB กับไดร์ฟนี้ ให้ฟอร์แมดไดร์ฟเป็นระบบ NTFS หรือ Mac OS เพื่อให้สามารถรองรับไฟล์ขนาดใหญ่กว่านี้
- * หากคุณกำหนดพาร์ติชั่นไว้ในไดร์ฟหลายส่วน ให้ฟอร์แมตแต่ละพาร์ติชั่นก่อนการใช้
- * Mac OS X อาจไม่สามารถตรวจเจออุปกรณ์นี้ขณะบู๊ตได้ ในกรณีนี้ ให้ถอดสาย USB จากนั้นเสียบเข้าไปใหม่ หลังผ่านไปประมาณสองถึงสามวินาที
- * ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ระบบ Windows ไม่บู๊ตขณะเชื่อมต่อไดร์ฟอยู่ให้ต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์หลัง ทำการบู๊ต Windows ใหม่แล้ว ดูวิธีการแก้ไขค่า BIOS ได้จากคู่มือคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อตั้งค่าให้เครื่อง บู๊ตจากฮาร์ดไดร์ฟเครื่องในกรณีที่ต้องการเปิดหรือปิดคอมพิวเตอร์ขณะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้อยู่
- * อุปกรณ์นี้รองรับการเสียบต่อแบบไม่ต้องรีบู๊ต (hot-plug) คุณสามารถเสียบหรือถอดสาย USB ได้ขณะเปิด ใช้งานอุปกรณ์หรือเครื่องพีซี ทั้งนี้ห้ามถอดสาย USB ขณะ LED เรียกคันข้อมูลกะพริบ ไม่เช่นนั้นข้อมูลอาจ สูญหายหรือเสียหายได้
- * คุณไม่สามารถบู๊ตระบบปฏิบัติการจากไดร์ฟนี้ได้
- * ห้ามวางสิ่งของใด ๆ กับอุปกรณ์นี้ เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดพลาด
- * ในกรณีที่ใช้อุปกรณ์ร่วมกับ Windows 7, Vista หรือ XP ในคอมพิวเตอร์ที่ใช้พอร์ต USB 1.1 คุณอาจได้รับข้อความแจ้งว่าฮับ USB ความเร็วสูงเชื่อมต่ออยู่กับอุปกรณ์ USB ความเร็วด่า ดำเนินการต่อโดยคลิกที่ "X"

- * คุณอาจได้ยินเสียงขณะเครื่องทำงาน โดยเฉพาะขณะบู๊ตหรือเรียกค[ั]นข้อมูล ซึ่งถือว่าปกติ
- * เมื่อติดตั้งไดร์เวอร์สาหรับอุปกรณ์นี้แล้ว อุปกรณ์จะถูกเพิ่มเข้าในรายการของ Device Manager (ตัวจัดการอุปกรณ์)

เรียกดู Device Manager (ตัวจัดการอุปกรณ์) โดยทำตามคำแนะนำต่อไปนี้

Windows 7/Vista	.คลิก "Start" (เริ่ม) คลิกขวาที่ "Computer" (คอมพิวเตอร์) จากนั้นคลิก "Manage" (จัดการ) หากข้อความ "A program needs your permission to continue" (โปรแกรมต้องการการอนุญาตเพื่อดำเนินการต่อ) ปรากฏขึ้น ให้คลิกที่ "Yes" (ไข่) หรือ "Continue" (ดำเนินการต่อ) จากนั้นคลิกที่ "Device Manager" (ตัวจัดการอุปกรณ์)
Windows XP	.คลิก "Start" (เริ่ม) จากนั้นคลิกขวาที่ "My Computer" (คอมพิวเดอร์ของฉัน) คลิก "Manage" (จัดการ) จากนั้นเลือก "Device Manager" (ตัวจัดการอุปกรณ์)
Windows 2000	.คลิกขวาที่ "My Computer" (คอมพิวเตอร์ของฉัน) คลิก "Manage" (จัดการ) จากนั้นเลือก "Device Manager" (ดัวจัดการอุปกรณ์)

OS	ตำแหน่งที่จะเพิ่มอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์ที่จะเพิ่ม
Windows 7/Vista	Universal Serial Bus controllers	USB Mass Storage Device (อุปกรณ์บันทึกข้อมูลความจุสูง USB)
Disk Drive (ดิสก์ไดร์ฟ) อุปกรณ์ USB Buffalo HD-PVU2		อุปกรณ์ USB Buffalo HD-PVU2
Windows XP/2000	USB Controller (ระบบควบคุม USB)	USB Mass Storage Device (อุปกรณ์บันทึกข้อมูลความจุสูง USB)
	Disk Drive (ดิสก์ไดร์ฟ)	อุปกรณ์ USB Buffalo HD-PVU2



JustStore Portable มีซอฟต์แวร์ฟรีที่แถมมาให้สำหรับใช้งาน

การติดตั้งซอฟต์แวร์ในเครื่องพีซี

- 1 ต่อ JustStore Portable เข้ากับคอมพิวเตอร์
- 2 คลิกขวาที่ "HD-PVU2" (🧼) จาก (My) Computer จากนั้นเลือก "Open" (เปิด)
- 3 ดับเบิลคลิกที่ "DriveNavi.exe"(💷)

ดัวช่วยดำเนินการติดดั้ง DriveNavigator จะเปิดขึ้นมา หากข้อความ "A program needs your permission to continue" (โปรแกรมด้องการการอนุญาดเพื่อดำเนินการต่อ) ปรากฏขึ้นใน Windows 7/Vista ให้คลิกที่ "Yes" (ใช่) หรือ "Continue" (ดำเนินการต่อ)

- 4 คลิก "Begin Installation" (เริ่มต[ั]นการติดตั้ง)
- 5 คลิกที่ "Additional Software Installation" (การติดตั้งซอฟต์แวร์เพิ่มเติม)
- 6 เลือกซอฟต์แวร์ที่ต้องการ จากนั้นคลิก "Install" (ติดตั้ง)

้ตัวช่วยดำเนินการจะแนะนำขั้นตอนต่าง ๆ ในการติดตั้ง

การติดตั้งซอฟต์แวร์ในเครื่อง Mac

- 1 ต่อ JustStore Portable เข้ากับคอมพิวเตอร์
- 2 เข้าไปที่ไดเรคทอรี่ของ "Mac" จาก JustStore Portable จากนั้นเลือกไอคอนซอฟต์แวร์ที่ ต้องการ

ซอฟต์แวร์สำหรับเลือกใช้

TurboUSB (Windows 2000/XP/Vista/7, Mac OS X 10.4 หรือใหม่กว่านี้)

ยูทิลิดี้ TurboUSB ช่วยเพิ่มความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลสำหรับ JustStore Portable ของคุณ

eco Manager (Windows 2000/XP/Vista/7)

eco Manager for HD ช่วยให้คุณสามารถดั้งค่า JustStore Portable ในโหมด Sleep (สลีป) เพื่อประหยัดพลังงาน

Disk Formatter (Windows 2000/XP/Vista/7)

์ซอฟต์แวร์นี้ช่วยให้คุณสามารถฟอร์แมต JustStore Portable ได้อย่างสะดวก

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียดทางเทคนิค

% ดูข้อมูลและรายละเอียดผลิตภัณฑ์ได้ที่ www.buffalotech.com

อินเทอร์เฟซ		USB
มาตรฐาน		Universal Serial Bus Rev. 2.0
ขั้วต่อ		USB Mini-B
ขนาดเซคเตอร์		512 ไบต์
เวลาในการเรียกค่	ั้น	สูงสุด 13 msec
เวลาการโอนข้อมู (ค่าทางตรรกะ)	ລ	USB 2.0: 480 Mbps*, USB 1.1: 12 Mbps สูงสุด
รูปแบบค่าเริ่มต [้] นจ	งากโรงงาน	FAT 32 (1 พาร์ติชั่น)
ขนาดภายนอก (D	xHxW)	130 x 16 x 81 มม. 5.1 x 0.6 x 3.2 นิ้ว (ไม่รวมชิ้นส่วนที่ยื่นออกมา)
อัตราสิ้นเปลืองพล	ลังงาน	2.5W (ขณะเขียน/อ่านข [้] อมูล)
ระบบไฟ		5V±5%
สภาพแวดล [้] อม	อุณหภูมิ	41° - 95° F; 5° - 35° C
ในการทำงาน	ความชื้น	20 - 80 % (ไม่มีไอน้ำ)
คอมพิวเตอร์ที่รอง	ງรັບ	รองรับอุปกรณ์ต่อไปนี้กับขั้วต่อ USB 2.0
		• พีซีระบบ DOS/V (OADG)
		• Apple Mac Series (รุ่นที่ใช้โปรเซสเซอร์ Intel)
ระบบปฏิบัติการที่	DOS/V	Windows 7 (32/64 บิด), Vista (32/64 บิด), XP, 2000
ใช้ร่วมกันได้	Macintosh	Mac OS X 10.4 หรือใหม่กว่า

* ต่อ JustStore Portable เข้ากับพอร์ด USB 2.0 เพื่อให้การถ่ายโอนข้อมูลดีที่สุด JustStore Portable จะทำงานเมื่อต่อกับพอร์ด USB 1.1 แต่การถ่ายโอนข้อมูลอาจข้ากว่ามาก

BUFFALO

محرك أقراص USB حجم ٢,٥ بوصة

محرك JustStore Portable HD-PVU2

دليل المستخدم



جدول المحتويات

التصميم	١
المؤشرات والتوصيلات٢	
الاستخدام الموصى به	۲
تحذير۳	
البرامج	٣
تثبيت البرامج في نظام التشغيل Windowsه	
تثبيت البرامج في نظام التشغيل Mac	
برامج اختيارية	
TurboUSB في نظام التشغيل (Windows 2000/XP/Vista/7 أو Mac OS X 10.4 أو الإصدارات الأحدث)	
eco Manager في نظام التشغيل (Windows 2000/XP/Vista/7)	
Disk Formatter في نظام التشغيل (Windows 2000/XP/Vista/7)	
المواصفات٧	٤

المواصفات٧



المؤشرات والتوصيلات



الاستخدام الموصى به

تحذير

لتجنب تلف البيانات، يرجى اتباع الاحتياطات التالية:

- * تجنب تكوين هذه الوحدة كوجهة للذاكرة الظاهرية مطلقًا.
- * لا تقم أبدًا بإجراء أي من العمليات التالية أثناء توصيل هذه الوحدة:
 - فصل كابل USB أو كابل الطاقة
 - إيقاف تشغيل الكمبيوتر
- وضع الكمبيوتر في إحدى حالات توفير الطاقة (الاستعداد أو السكون)
 - تسجيل الخروج أو تسجيل الدخول أو تبديل المستخدم
- * قد يفتح نظام التشغيل Windows 2000 المعالج "تم العثور على أجهزة جديدة" أثناء الإعداد. وعندنز، انقر فوق [إنهاء]. ستظهر الرسالة "تم تثبيت برنامج هذا الجهاز، ولكن قد لا يعمل الجهاز بشكل صحيح"، ولكن ينبغي أن يعمل المحرك JustStore Portable بشكل عادي بعد ذلك.
 - * إذا لم ينطفئ مؤشر التوصيل بعد إيقاف تشغيل الكمبيوتر، فافصل كابل USB من المحرك.
 - * أقصى حجم للملفات على قسم FAT 32 الافتراضي هو ٤ جيجابايت. لاستخدام المحرك مع ملفات أكبر من ٤ جيجابايت، أعد تهيئة المحرك مستخدمًا نظام الملفات NTFS أو Mac OS extended، والذي يوفر أحجام ملفات أكبر.
 - * إذا قمت بتكوين عدة أقسام على المحرك، فقم بتهيئة كل قسم قبل الاستخدام.
 - * قد لا يتعرف نظام التشغيل Mac OS X على هذا الجهاز عند عملية التمهيد. في حالة حدوث ذلك، افصل كابل USB، ثم أعد توصيله مرة أخرى بعد ثوان قليلة.
 - * إذا لم يكن كجهاز الكمبيوتر الذي يعمل بنظام Windows سيقوم بعملية التمهيد وهذا المحرك متصل به، فقم بتوصيل المحرك بجهاز الكمبيوتر بعد إعادة تمهيد النظام Windows. أيضًا، يرجى الرجوع إلى الدليل الخاص بالكمبيوتر لتغيير إعداد BIOS بحيث يتم تمهيد النظام من محرك ثابت داخلي إذا كنت تر غب في تشغيل الكمبيوتر أو إيقاف تشغيله وهذه الوحدة موصلة به.
- * هذه الوحدة تدعم إمكانية التوصيل أثناء التشغيل. فيمكنك توصيل كابل USB أو فصله عندما تكون هذه الوحدة أو جهاز الكمبيوتر قيد التشغيل. وعلى الرغم من ذلك، تجنب مطلقًا فصل كابل USB ومؤشر التوصيل يومض، وإلا فقد تضيع البيانات أو نتلف.
 - * لا يمكنك تمهيد نظام تشغيل من خلال هذه الوحدة.
 - * لا تضع أي أشياء على هذه الوحدة. فقد يتسبب ذلك في تعطل الوحدة.
- * في حالة استخدام هذه الوحدة مع نظام التشغيل Windows 7 أو Vista أو XP على جهاز كمبيوتر بمنفذ USB 1.1 فقد تظهر لك رسالة تشير إلى توصيل موزع USB عالي السرعة بجهاز USB غير عالي السرعة. للمتابعة، انقر فوق "X".

- * وربما تسمع بعض الضوضاء أثناء عمل هذه الوحدة، لاسيما عند التمهيد أو التوصيل. وهذا الأمر طبيعي.
 - بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بهذه الوحدة، تتم إضافة الأجهزة إلى "إدارة الأجهزة".

لعرض "إدارة الأجهزة"، اتبع التعليمات التالية:

الزمانة فوق "إبدأ"، ثم انقر بزر الماوس الأيمن فوق "جهاز الكمبيوتر" وانقر فوق "إدارة". إذا ظهرت Windows 7/Vista الرسالة "يحتاج البرنامج إلى إذن منك للمتابعة"، فانقر فوق "نعم" أو "متابعة" وانقر فوق "إدارة الأجهزة".

Windows XP.....انقر فوق "ابدأ"، ثم انقر بزر الماوس الأيمن فوق "جهاز الكمبيوتر". انقر فوق "إدارة" ثم فوق "إدارة الأجهزة".

Windows 2000انقر بزر الماوس الأيمن فوق "جهاز الكمبيوتر". انقر فوق "إدارة" ثم فوق "إدارة الأجهزة".

اسم الجهاز المراد إضافته	المكان المراد إضافته	نظام التشغيل
جهاز USB Mass Storage	Universal Serial Bus controllers (وحدات تحكم الناقل التسلسلي العالمي)	Windows 7/Vista
جهاز Buffalo HD-PVU2 USB	محرك أقراص	
جهاز USB Mass Storage	وحدة تحكم USB	Windows XP/2000
جهاز Buffalo HD-PVU2 USB	محرك أقراص	



يحتوي محرك JustStore Portable على بعض حزم البرامج الاختيارية.

تثبيت البرامج في نظام التشغيل Windows

مل محرك JustStore Portable بالكمبيوتر.
انقر بزر الماوس الأيمن فوق "HD-PVU2" (*) في "جهاز الكمبيوتر"، وحدد "فتح".
انقر نقرًا مزدوجًا فوق "DriveNavi.exe" (*).
انقر نقرًا مزدوجًا فوق "DriveNavi.exe" (*).
سيبدأ تشغيل معالج DriveNavi.exe" (*).
التشغيل معالج Windows 7/Vista (*).
انقر فوق "Nordows 7/Vista".
انقر فوق "Installation".
انقر فوق "Additional Software Installation".
انقر فوق "Installation".
انقر فوق "Installation".
منافر فوق "Installation".

تثبيت البرامج في نظام التشغيل Mac

المحرك JustStore Portable بالكمبيوتر.

انتقل إلى دليل "Mac" في محرك JustStore Portable وحدد رمز البرنامج المستهدف.

برامج اختيارية

TurboUSB في نظام التشغيل (TurboUSB أو نظام التشغيل (Windows 2000/XP/Vista/7) أو الإصدارات الأحدث)

تعمل الأداة المساعدة TurboUSB على تحسين سرعات نقل البيانات لجهاز JustStore Portable.

eco Manager في نظام التشغيل (Windows 2000/XP/Vista/7)

يتيح لك برناماج eco Manager مع المحرك الصلب إمكانية إدخال JustStore Portable في وضع السكون لتوفير الطاقة.

Disk Formatter في نظام التشغيل (Windows 2000/XP/Vista/7)

يتيح لك هذا البرنامج إعادة تهيئة جهاز JustStore Portable بسهولة.

المواصفات

2

المواصفات

* للاطلاع على أحدث المعلومات والمنتجات، تفضلوا بزيارة الموقع www.buffalotech.com.

الواجهة		USB
قياسى		Universal Serial Bus Rev. 2.0
الموصل		USB Mini-B
حجم القطاع		۱۲ بایت
وقت البحث		١٣ مللي ثانية كحد أقصى
سرعة النقل (القيمة المنطقية)		USB 2.0: ٤٨٠ میجابت/ثانیة*، USB 1.1: ٢٢ میجابت/ثانیة بحد أقصی
تهيئة المصنع الافتراضية		FAT 32 (القسم الأول)
الأبعاد الخارجية (العمق × الارتفاع × العرض)		١٣٠ × ١٦ × ١١ ملم، ٥,١ × ٣,٢ × ٣,٢ بوصة (باستثناء الأجزاء الناتنة)
الطاقة المستهلكة		٢,٥ واط (أثناء القراءة/الكتابة)
الطاقة		ه فولت ± ٥٪
بيئة التشغيل	درجة الحرارة	٤١ - ٩٥ درجة فهرنهايت، ٥ - ٣٥ درجة مئوية
]	الرطوبة	۲۰ – ۸۰٪ (بدون تکثیف)
أجهزة الكمبيوتر المتوافقة		متوافق مع الأجهزة التالية المزودة بموصلات USB 2.0. • جهاز DOS/V (مواصفة OADG) • سلسلة Apple Mac (الطرز المزودة بمعالج Intel)
نظام التشغيل	DOS/V	Windows 7 (إصدار ۱٤/۲۲ بت)، Vista (إصدار ۱٤/۳۲ بت)، XP، 2000
المتوافق	Macintosh	Mac OS X 10.4 أو أحدث منه

* صل محرك JustStore Portable بمنفذ USB 2.0 للحصول على أفضل سرعات النقل. سيعمل جهاز JustStore Portable عند توصيله بمنفذ USB 1.1 ولكن نقل البيانات سيكون أبطأ إلى حد بعيد.