

HD-CXU2 Series

User Manual

Layout	2	1
Recommended Use	3	2
Forgot your password?	6	3
Software.....	8	4
Specifications	10	5

Table of Contents

1 **Layout 2**

LEDs and Connections.....2

2 **Recommended Use 3**

Warning.....3

Locking the drive after verification5

3 **Forgot your password? 6**

Reset to factory defaults.....6

4 **Software8**

Installing Software8

Optional Software9

 Secure Lock Manager Easy9

 TurboUSB9

 eco Manager9

 Picasa (Windows Vista/XP only)9

 Memeo AutoBackup (Memeo LifeAgent on a Mac)9

5 **Specifications 10**

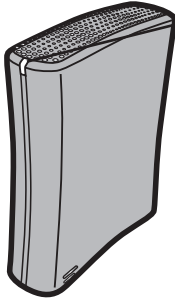
Specifications.....10

1

Layout

LEDs and Connections

Front View

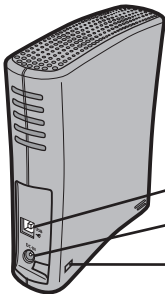


Power/Access LED

- Normal mode with encryption disabled:
Power On: ON (Green)
Access: Flashing (Green)
Power OFF: OFF

- Encryption mode with encryption enabled:
Power On/Locked: ON (Red)
Power On/Authenticated: (Green)
Access: Flashing (Green)
Power OFF: OFF

Rear View



USB Connector

DC Connector

Security Slot

2

Recommended Use

Warning

To avoid damage to your data, follow these precautions:

- * Never configure this unit as a destination for virtual memory.
- * Never perform following operations while accessing this unit
 - Unplug the USB cable and the power cable
 - Turn off your computer
 - Put your computer in an energy-saving state (Standby, Hibernate or Sleep)
 - Log off, log in or switch user

* In Windows 2000, do not put your computer in standby or hibernation.

This unit does not support standby or hibernate on Windows 2000. If you put the computer in standby or hibernate mode, the drive's icon may disappear. If the icon is not displayed, then reboot your computer.

- * A delayed write error may be displayed by some computers when they return from an energy-saving state. If this happens, detach your drive before putting your computer into an energy-saving mode.
- * If the power/access LED does not go OFF when you turn off your computer, unplug the USB cable from the drive. Protected encryption modes are not activated until the power/access LED turns off.
- * Encryption is disabled by default. To use encryption, you must change to encrypted mode and configure your password.
- * Never forget your password as you will never be able to read data saved on the hard drive once you forget password after you change to encryption mode.
- * Encryption is only supported with Windows PCs. If encryption is enabled, you will not be able to use the drive with a Macintosh computer. Disable encryption before using this device with Mac OS.
- * Please keep your password safe. You will not be able to access the drive in encrypted mode without the password.
- * When first connected, the drive may take approximately 20 seconds before the power/access LED comes ON and the unit is ready for use.
- * 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 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 using Windows 2000, the "new hardware is found" wizard may be displayed during setup. If so, click [Finish] to close the screen. The message "The software for this device is installed, but your device may not work properly" is displayed. However, the unit should work properly.
- * 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-plug. You can plug or unplug the USB cable while this unit or your PC is ON. However, NEVER unplug the USB cable while the Power/Access light is flashing, or your data may be lost or damaged.
- * Always refer to the manuals for your computer and peripheral devices.
- * You cannot boot an OS from this unit.
- * Do not lean any object against this unit. It may cause the unit to malfunction.
- * If you use this unit with Windows 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.
- * On Windows 2000, the message "Warning: Improper Device Removal" will be briefly displayed after you enter the password, but the device is working properly.
- * When the driver for this unit is installed, devices are added to Device Manager(*).

To display Device Manager, follow the instruction below:

On Windows Vista.....Click "Start", right click "Computer", and click "Manage". When "A program needs your permission to continue" is displayed, click "Continue" and click "Device Manager".

Windows XPClick "Start" and right click "My Computer".
Click "Manage" and then "Device Manager".

Windows 2000Right-click "My Computer", click "Manage" and then "Device Manager".

OS	Location to be added	Device name to be added
Windows Vista	Universal Serial Bus controllers	USB Mass Storage Device
	Disk Drive	BUFFALO HD-CXU2 USB Device
	DVD/CD-ROM Drive	BUFFALO Virtual CD ROM USB Device
Windows XP/2000	USB Controller	USB Mass Storage Device
	Disk Drive	BUFFALO HD-CXU2 USB Device
	DVD/CD-ROM Drive	BUFFALO Virtual CD ROM USB Device

Locking the drive

In Encryption mode, your hard drive is locked during the following events. Depending on your OS, you may experience slightly different behavior. Use Secure Lock Manager Easy software to lock the drive.

	Windows Vista/XP	Windows 2000	Mac OS
Shutdown	V	V	Encryption is not supported
Reboot	V	V	
Drive is unplugged	V	V	
Computer enters standby	V	X	
Computer hibernates	V	X	
User logs off	-	-	
Switching users	-	-	

V : Locks.

- : Doesn't lock.

X: Not supported

* Logging off of switching users does not lock the drive.

* If you use Windows 2000, do not put your computer into standby or hibernation. If you do, the drive icon may no longer be displayed. Reboot your computer to restore the icon.

* Encryption is not supported for Mac OS.

3

Forgot your password?

If you forget your password for this product, follow the procedure below to reset the unit back to the factory default settings.

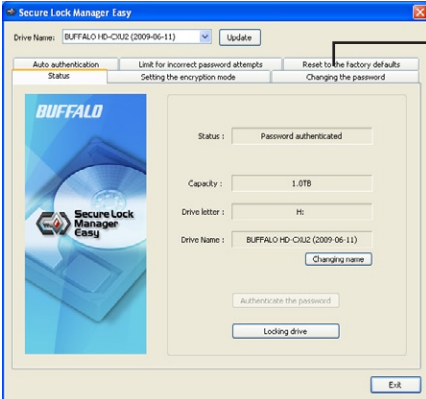
Note: A Windows computer is required to reset this drive. The Secure Lock Manager Easy software does not support Mac OS.

Reset to factory defaults

Note: After resetting to factory defaults, the drive be formatted in FAT 32 and all data in it will be erased. If you want to be able to save files larger than 4 GB, format the hard drive in NTFS or Mac OS extended after resetting to factory defaults.

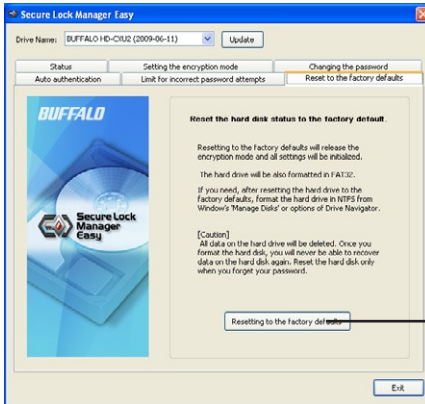
- 1 Connect this unit to your Windows PC.
If the password verification screen is displayed, close it.
The autoplay screen may be displayed if you are using Windows Vista. If so, close it.
- 2 Click [Start] - [(All) Programs] - [BUFFALO] - [Secure Lock Manager Easy] - [Secure Lock Manager Easy].
Secure Lock Manager Easy will launch.

3



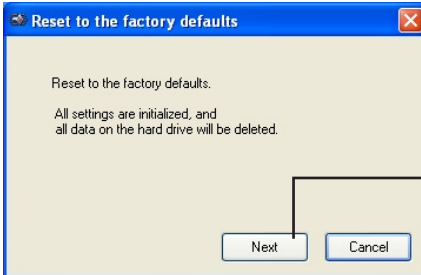
Click "Reset to the factory defaults".

4



Click "Resetting to the factory defaults".

5



Click "Next".

Follow the instructions displayed on the screen.

All data saved on the hard drive will be erased! You will not be able to undo this. After a reset, all data on the drive will be lost.

6 When "The hard disk status is now reset to the factory defaults." is displayed, click "OK".



The reset is now complete. Wait until the hard drive is recognized. If it is not recognized, unplug the hard drive and reconnect it.

4

Software

The DriveStation includes several optional software packages.

Installing software on a Windows PC

- 1** Connect the DriveStation to your computer.
- 2** Right-click on "Utility_HD-CXU2"  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 Vista, click "Continue".
- 4** Click "Begin Installation".
- 5** Click "Additional Software Installation".
* To install Picasa, click "Picasa Installation".
- 6** Select the target software and click "Install".

The wizard will guide you through installation.

Installing software on a Mac

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

Optional Software

Secure Lock Manager Easy (Windows 2000/XP/Vista)

This software controls the DriveStation's encryption features. Use it to enable encryption, set the password, configure auto-authentication, etc. Encryption is not enabled by default.

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

The TurboUSB utility improves data transfer speeds for your DriveStation.

eco Manager (Windows 2000/XP/Vista)

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

Picasa (Windows Vista/XP)

Picasa organizes and edits digital photos.

Note: An Internet connection is required to share digital photos or send photos via e-mail.

Memeo AutoBackup (Windows 2000/XP/Vista)

This software is available for backing up documents, multimedia files, and other files from your Windows PC to the DriveStation. A license for using Memeo on a single PC or workstation is included with your DriveStation.

Memeo LifeAgent (Mac OS X 10.4 or later)

This software is available for backing up documents, multimedia files, and other files from your OS X Mac to the DriveStation. A license for using Memeo on a single Mac is included with your DriveStation.

5

Specifications

Specifications

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

Interface	USB	
Standard conformed	USB Specification Rev. 2.0	
Connector	USB Series B connector	
Sector size	512 bytes	
Seek time	11 msec maximum	
Transfer speed (Logical value)	480 Mbps (*1) Maximum	
Factory defaults	FAT 32 (1 partition) Encryption is disabled (*2)	
External dimensions	156 (D) X 175 (H) X 45 (W) mm (excluding protruding parts)	
Consumption Power	Average 10 W	
Power	AC100-240V 50/60 Hz	
Operating Environment	Temperature	41° - 95° F; 5° - 35° C
	Humidity	20 - 80 % (no condensation)
Compatible Models	Following computers equipped USB connectors as standard • DOS/V Machine (OADG specification) • Apple Mac Series (models with Intel Processor) Following computers equipped with USB interface manufactured by Buffalo • DOS/V Machine (OADG specification)	
Compatible OS	DOS/V Machine	Windows Vista/XP, Windows 2000 Service Pack 3 or later
	Macintosh	Mac OS X 10.4 or later (*2)

*1 For best results, this drive should be connected to a high-speed USB 2.0 port. If you use this drive with a low-speed USB 1.1 interface, transfer speeds will be much slower.

*2 The drive cannot be used with Mac OS if Encryption is enabled.

DriveStation mit Verschlüsselung

HD-CXU2-Serie

Bedienungsanleitung

Bauteile und Aufbau	2	1
Empfohlene Verwendung	3	2
Passwort vergessen?	6	3
Software	8	4
Spezifikationen	10	5

Inhaltsverzeichnis

1 **Aufbau 2**

LEDs und Anschlüsse..... 2

2 **Empfohlene Verwendung 3**

Warnung..... 3

Sperren der Festplatte nach Überprüfung..... 5

3 **Passwort vergessen? 6**

Rücksetzung auf die werkseitigen Standardeinstellungen..... 6

4 **Software 8**

Installieren der Software 8

Optionale Software 9

Secure Lock Manager Easy..... 9

TurboUSB 9

eco Manager..... 9

Picasa (nur Windows Vista/XP) 9

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)..... 9

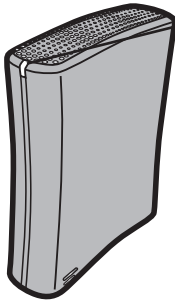
Memeo LifeAgent (Mac OS 10.4 oder höher)..... 9

5 **Spezifikationen 10**

Spezifikationen 10

LEDs und Anschlüsse

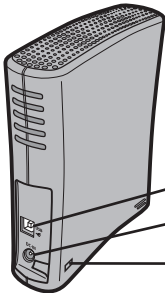
Vorderansicht



Stromversorgungs-/Zugriffs-LED
• Normaler Modus mit
deaktivierter Verschlüsselung:
Stromversorgung On: ON (grün)
Zugriff: Blinkt (grün)
Stromversorgung OFF: OFF

• Verschlüsselungsmodus mit aktivierter
Verschlüsselung:
Stromversorgung On/Gesperrt: ON (rot)
Stromversorgung On/Authentifiziert: (grün)
Zugriff: Blinkt (grün)
Stromversorgung OFF: OFF

Rückansicht



USB-Anschluss
Gleichstromanschluss
Sicherheitssteckplatz

Warnung

Um Schäden an Ihren Daten zu vermeiden, beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen:

- * Konfigurieren Sie dieses Gerät unter keinen Umständen als Ziel für virtuellen Speicher.
- * Führen Sie folgende Schritte unter keinen Umständen durch, wenn auf dieses Gerät zugegriffen wird:
 - Trennen des USB-Kabels und Netzkabels
 - Ausschalten des Computers
 - Versetzen des Computers in einen energiesparenden Zustand (Bereitschafts-, Ruhe- oder Energiesparmodus)
 - Abmelden, Anmelden oder Benutzerwechsel
- * Versetzen Sie den Computer bei Windows 2000 nicht in den Bereitschafts- oder Ruhemodus. Dieses Gerät unterstützt bei Windows 2000 keinen Bereitschafts- oder Ruhemodus. Wenn Sie den Computer in den Bereitschafts- oder Ruhemodus versetzen, wird das Laufwerksymbol möglicherweise nicht mehr angezeigt. Wird das Symbol nicht angezeigt, starten Sie Ihren Computer neu.
- * Bei manchen Computern kann bei der Rückkehr aus einem energiesparenden Zustand ein verzögerter Schreibfehler angezeigt werden. Entfernen Sie in diesem Fall Ihr Laufwerk, bevor Sie den Computer in einen Energiesparmodus schalten.
- * Erlischt die Stromversorgungs-/Zugriffs-LED beim Ausschalten des Computers nicht (OFF), ziehen Sie das USB-Kabel vom Laufwerk ab. Geschützte Verschlüsselungsmodi werden erst aktiviert, wenn die Stromversorgungs-/Zugriffs-LED erlischt.
- * Die Verschlüsselung ist standardmäßig aktiviert. Um die Verschlüsselung zu verwenden, müssen Sie in den Verschlüsselungsmodus wechseln und Ihr Passwort konfigurieren.
- * Vergessen Sie keinesfalls Ihr Passwort, da andernfalls ein Lesen der auf der Festplatte gespeicherten Daten nach dem Wechsel in den Verschlüsselungsmodus nicht mehr möglich sein wird.
- * Die Verschlüsselung wird nur bei Windows-Computern unterstützt. Ist die Verschlüsselung aktiviert, kann das Laufwerk nicht bei einem Macintosh-Computer verwendet werden. Deaktivieren Sie die Verschlüsselung, bevor Sie dieses Gerät beim Mac-Betriebssystem verwenden.
- * Bewahren Sie Ihr Passwort bitte sicher auf. Ohne Passwort ist kein Zugriff auf das Laufwerk im Verschlüsselungsmodus möglich.
- * Beim ersten Anschließen kann es ca. 20 Sekunden dauern, bevor die Stromversorgungs-/Zugriffs-LED aufleuchtet (ON) und das Gerät betriebsbereit ist.
- * Die maximale Größe einer Datei auf der FAT32-Standardpartition beträgt 4 GB. Um das Laufwerk bei Dateien, die größer als 4 GB sind, zu verwenden, formatieren Sie das Laufwerk mit NTFS oder Mac OS Extended neu (diese ermöglichen größere Dateigrößen).
- * Wenn Sie mehrere Partitionen auf der Festplatte konfigurieren, formatieren Sie jedes Volume vor dessen Verwendung.

- * OS X erkennt dieses Gerät möglicherweise nicht beim Start. Ziehen Sie in diesem Fall das USB-Kabel ab und schließen Sie es nach einigen Sekunden wieder an.
- * Bei Windows 2000 wird beim Setup möglicherweise der "Assistent für das Suchen neuer Hardware" angezeigt. Klicken Sie in diesem Fall auf [Fertig stellen], um den Bildschirm zu schließen. Die Meldung "Die Software für dieses Gerät wurde installiert, aber das Gerät funktioniert möglicherweise nicht richtig" wird angezeigt. Das Gerät sollte jedoch korrekt funktionieren.
- * Startet Ihr Windows-Computer bei angeschlossenem Laufwerk nicht, schließen Sie das Laufwerk nach dem Windows-Start an Ihren Computer an. Informationen zum Ändern der BIOS-Einstellungen, um von einer internen Festplatte zu starten, entnehmen Sie dem Handbuch Ihres Computers, wenn Sie Ihren Computer bei angeschlossenem Gerät ein- oder ausschalten möchten.
- * Dieses Gerät unterstützt Hot-Plug. Sie können das USB-Kabel bei eingeschaltetem Gerät oder PC abziehen oder anschließen. Ziehen Sie jedoch NIE das USB-Kabel ab, wenn die Stromversorgungs-/Zugriffs-LED blinkt, da andernfalls Ihre Daten verloren gehen oder beschädigt werden können.
- * Um das Gerät mit anderen USB-Geräten zu verwenden, wird ein von Buffalo hergestellter USB-Hub (separat erhältlich) benötigt.
- * Informationen sind stets den Handbüchern zu Ihrem Computer und Ihren Peripheriegeräten zu entnehmen.
- * Ein Betriebssystem kann von diesem Gerät aus nicht gestartet werden.
- * Lehnen Sie keine Gegenstände an dieses Gerät. Dies kann zur Fehlfunktion des Geräts führen.
- * Wenn Sie dieses Gerät bei einem Computer mit Windows Vista oder XP und einem USB 1.1 verwenden, wird möglicherweise die Meldung angezeigt, dass ein Hochgeschwindigkeits-USB-Hub an ein Nicht-Hochgeschwindigkeits-USB-Gerät angeschlossen wurde. Um fortzufahren, klicken Sie auf "X".
- * Wenn das Gerät arbeitet (besonders beim Start oder bei Zugriff), treten möglicherweise Betriebsgeräusche auf. Dies ist normal.
- * Nach der Passwordeingabe wird bei Windows 2000 kurz "Unsicheres Entfernen eines Geräts" angezeigt. Diese Meldung bezieht sich nicht auf die Leistung der DriveStation.
- * Wenn der Treiber für dieses Gerät installiert wird, werden Geräte zum Geräte-Manager(*) hinzugefügt.

Um den Geräte-Manager aufzurufen, gehen Sie wie folgt vor:

- Windows VistaKlicken Sie auf "Start", klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Computer" und klicken Sie auf "Verwalten". Wird die Meldung "Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich" angezeigt, klicken Sie auf "Weiter" und anschließend auf "Geräte-Manager".
- Windows XPKlicken Sie auf "Start" und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Arbeitsplatz".
Klicken Sie auf "Verwalten" und anschließend auf "Geräte-Manager".
- Windows 2000Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Arbeitsplatz", dann auf "Verwalten" und anschließend auf "Geräte-Manager".

Betriebssystem	Hinzuzufügender Speicherort	Hinzuzufügender Gerätename
Windows Vista	USB-Controller	USB-Massenspeichergerät
	Laufwerk	BUFFALO HD-CXU2 USB-Gerät
	DVD/CD-ROM-Laufwerk	BUFFALO Virtuelles CD-ROM USB-Gerät
Windows XP/2000	USB-Controller	USB-Massenspeichergerät
	Laufwerk	BUFFALO HD-CXU2 USB-Gerät
	DVD/CD-ROM-Laufwerk	BUFFALO Virtuelles CD-ROM USB-Gerät

Sperren der Festplatte nach Überprüfung

Wenn Sie die Festplatte im Verschlüsselungsmodus verwenden, ist sie bei folgenden Vorgängen gesperrt. Je nach Betriebssystem tritt möglicherweise ein etwas anderes Verhalten auf.

	Windows Vista/XP	Windows 2000	Mac OS
Secure Lock Manager Easy (*)	V	V	Verschlüsselung wird nicht unterstützt
Herunterfahren	V	V	
Neustart	V	V	
Entfernen dieses Geräts	V	V	
Bereitschaftsmodus	V	X	
Ruhemodus	V	X	
Abmelden	-	-	
Benutzerwechsel	-	-	

* Mit Secure Lock Manager Easy kann die DriveStation gesperrt werden.

V: Wird gesperrt
- : Wird nicht gesperrt
X: Nicht unterstützt

* Keine Sperre beim Abmelden oder bei Benutzerwechsel.

* Versetzen Sie den Computer bei Windows 2000 nicht in den Bereitschafts- oder Ruhemodus. Wenn Sie das Gerät in den Energiespar- oder Ruhemodus versetzen, wird das Symbol dieses Geräts möglicherweise nicht mehr angezeigt. Starten Sie Ihren Computer in diesem Fall neu.

* Die Verschlüsselung wird vom Mac OS nicht unterstützt.

3

Passwort vergessen?

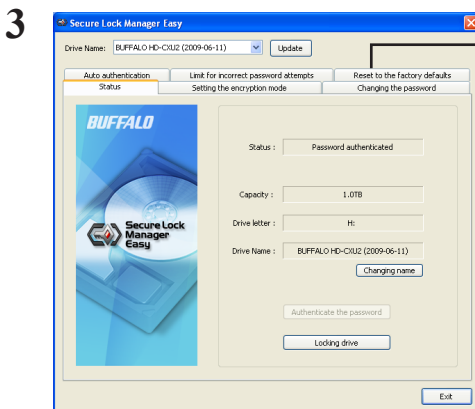
Haben Sie Ihr Passwort für dieses Produkt vergessen, führen Sie nachfolgende Schritte durch, um das Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen.
Hinweis: Für die Rücksetzung dieses Laufwerks wird ein Windows-Computer benötigt. Die Software Secure Lock Manager Easy unterstützt das Mac-Betriebssystem nicht.

Rücksetzung auf die werkseitigen Standardeinstellungen

Haben Sie Ihr Passwort vergessen und besteht keine Möglichkeit, dass es Ihnen wieder einfällt, muss das Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt werden. Wenn Sie das Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen, werden alle auf dieser Festplatte gespeicherten Daten und das Passwort gelöscht.

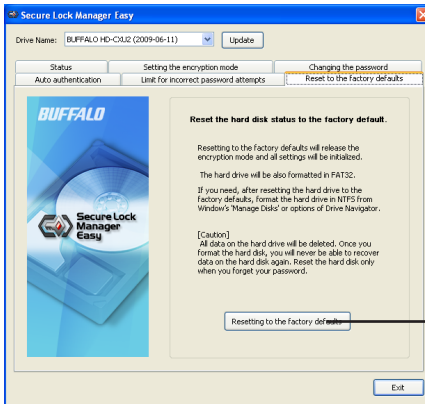
Hinweis: Nach der Rücksetzung auf die werkseitigen Standardeinstellungen wird die Festplatte mit FAT32 formatiert und alle dort befindlichen Daten werden gelöscht. Wenn Sie Dateien speichern möchten, die größer als 4 GB sind, formatieren Sie die Festplatte nach der Rücksetzung auf die werkseitigen Standardeinstellungen mit NTFS oder Mac OS Extended.

- 1 Schließen Sie dieses Gerät an Ihren Windows-PC an.
Wird der Bildschirm zur Passwort-Überprüfung angezeigt, schließen Sie ihn.
Bei Windows Vista wird möglicherweise der Bildschirm für die automatische Wiedergabe angezeigt. Schließen Sie diesen ggf.
- 2 Klicken Sie auf [Start] - [(Alle) Programme] - [BUFFALO] - [Secure Lock Manager Easy] - [Secure Lock Manager Easy].
Der Secure Lock Manager Easy startet.



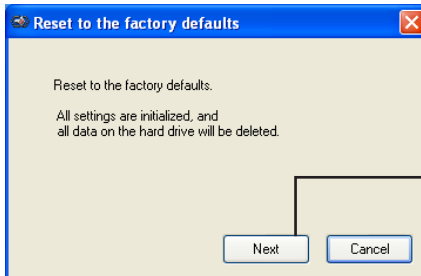
Klicken Sie auf "Reset to the factory defaults" (Rücksetzung auf die werkseitigen Standardeinstellungen).

4



Klicken Sie auf "Reset to factory defaults" (Rücksetzung auf werkseitige Standardeinstellungen).

5



Klicken Sie auf "Next" (Weiter).

Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Alle auf der Festplatte gespeicherten Daten werden gelöscht! Dieser Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden. Bei einer Rücksetzung gehen alle Daten auf der Festplatte verloren.

6

Wird die Meldung "The hard disk status is now reset to the factory defaults." (Der Status der Festplatte wurde nun auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.), klicken Sie auf "OK".

Die Rücksetzung ist nun abgeschlossen. Warten Sie, bis die Festplatte erkannt wird. Wird sie nicht erkannt, entfernen Sie die Festplatte und schließen Sie sie wieder an.



4

Software

Zur DriveStation gehören verschiedene optionale Softwarepakete.

Installieren der Software unter Windows

Installieren Sie die Software mithilfe des DriveNavigator-Assistenten. Führen Sie die nachfolgenden Schritte durch.

- 1 Schließen Sie die DriveStation an Ihren Computer an.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste unter Arbeitsplatz auf "Utility_HD-CXU2"  und wählen Sie "Öffnen".
- 3 Doppelklicken Sie auf "DriveNavi.exe" .
Der DriveNavigator-Assistent startet.
* Wird in Windows Vista die Meldung "Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich" angezeigt, klicken Sie auf "Weiter".
- 4 Klicken Sie auf "Installation starten".
- 5 Klicken Sie auf "Installation zusätzlicher Software".
* Um Picasa zu installieren, klicken Sie auf "Picasa-Installation".
- 6 Wählen Sie die Zielsoftware und klicken Sie auf "Installieren".

Der Installationsassistent wird Sie durch die Installation führen.

Installieren der Software unter Mac

- 1 Schließen Sie die DriveStation an Ihren Computer an.
- 2 Navigieren Sie zum "Mac"-Verzeichnis auf der DriveStation und wählen Sie die Zielsoftware.

Optionale Software

Secure Lock Manager Easy (Windows Vista/XP/2000)

Mit dieser Software werden die Verschlüsselungsfunktionen der DriveStation gesteuert. Verwenden Sie die Software für die Aktivierung der Verschlüsselung, die Einrichtung des Passworts, die Konfiguration der automatischen Authentifizierung usw. Die Verschlüsselung ist standardmäßig nicht aktiviert.

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

Durch TurboUSB wird die Geschwindigkeit der Datenübertragung für Ihre DriveStation verbessert.

eco Manager (Windows Vista/XP/2000)

Mit dem eco Manager for HD können Sie die DriveStation in den Ruhemodus schalten, um Strom zu sparen.

Picasa (nur Windows Vista/XP)

Mit Picasa lassen sich digitale Fotos organisieren und bearbeiten.

Hinweis: Um digitale Fotos gemeinsam zu nutzen bzw. freizugeben oder um Fotos per E-Mail zu senden, wird eine Internetverbindung benötigt.

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)

Mit dieser Software können Dokumente, Multimediadateien und andere Dateien Ihres Windows-PC auf der DriveStation gesichert werden. Eine Lizenz für die Verwendung von Memeo auf einem Einzelcomputer oder einer Workstation liegt Ihrer DriveStation bei.

Memeo LifeAgent (Mac OS 10.4 oder höher)

Mit dieser Software können Dokumente, Multimediadateien und andere Dateien Ihres Mac mit OS X auf der DriveStation gesichert werden. Eine Lizenz für die Verwendung von Memeo auf einem einzelnen Mac liegt Ihrer DriveStation bei.

Spezifikationen

* Die aktuellsten Informationen und neuesten Produkte finden Sie auf der Website www.buffalotech.com.

Schnittstelle		USB
Normenkonform		USB Spezifikation Rev. 2.0
Anschluss		USB-Anschluss Serie B
Sektorgröße		512 Bytes
Zugriffszeit		max. 11 ms
Übertragungsgeschwindigkeit (Wahrheitswert)		max. 480 MBit/s (*1)
Werkseitige Standardeinstellungen		FAT 32 (1 Partition) Verschlüsselung ist deaktiviert (*2)
Außenmaße		156 (T) X 175 (H) X 45 (B) mm (ausschließlich vorstehender Teile)
Leistungsaufnahme		durchschnittlich 10 W
Stromversorgung		AC 100 V-240 V 50/60 Hz
Betriebsumgebung	Temperatur	5 - 35 °C
	Luftfeuchtigkeit	20 - 80 % (nicht kondensierend)
Kompatible Modelle		Folgende Computer mit USB-Anschlüssen als Standardausrüstung <ul style="list-style-type: none"> • DOS/V-Maschine (OADG-Spezifikation) • Apple Mac-Serie (Modelle mit Intel-Prozessor) Folgende Computer mit USB-Schnittstelle von Buffalo <ul style="list-style-type: none"> • DOS/V-Maschine (OADG-Spezifikation)
Kompatible Betriebssysteme	DOS/V-Maschine	Windows Vista/XP, Windows 2000 Service Pack 3 oder höher
	Macintosh	Mac OS X 10.4 oder höher (*2)

*1 Um beste Ergebnisse zu erzielen, ist dieses Laufwerk an einen Hochgeschwindigkeits-USB-Anschluss 2.0 anzuschließen. Wird dieses Laufwerk mit einem Niedergeschwindigkeits-USB-Anschluss 1.1 verwendet, sind die Übertragungsgeschwindigkeiten wesentlich niedriger.

*2 Die Festplatte kann bei einem Mac OS nicht verwendet werden, wenn die Verschlüsselung aktiviert ist.

Serie HD-CXU2

Manual del usuario

Componentes y disposición	2	1
Uso recomendado	3	2
¿Olvidó la contraseña?	6	3
Software	8	4
Especificaciones	10	5

Índice de contenido

1 Disposición 2

LEDs y conexiones 2

2 Uso recomendado 3

Advertencia..... 3

Bloqueo de la unidad después de la verificación 5

3 ¿Olvidó la contraseña? 6

Restablecer a los valores predeterminados de fábrica 6

4 Software 8

Instalación del software..... 8

Software opcional 9

Secure Lock Manager Easy..... 9

TurboUSB 9

eco Manager 9

Picasa (Windows Vista/XP solamente)..... 9

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)..... 9

Memeo LifeAgent (Mac OS 10.4 o posterior) 9

5 Especificaciones 10

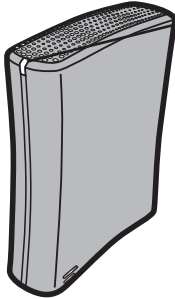
Especificaciones 10

1

Disposición

LEDs y conexiones

Vista frontal

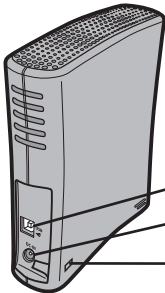


LED Alimentación/Acceso

• Modo normal con cifrado desactivado:
Alimentación On: ON (Verde)
Acceso: Parpadeo (Verde)
Alimentación OFF: OFF

• Modo de cifrado con cifrado activado:
Alimentación On/Bloqueado: ON (Rojo)
Alimentación On/Autenticado: (Verde)
Acceso: Parpadeo (Verde)
Alimentación OFF: OFF

Vista posterior



Conector USB

Conector CC

Ranura de seguridad

Advertencia

Para evitar que se dañen sus datos, siga estas precauciones:

- * No configure nunca esta unidad como destino de memoria virtual.
- * No realice nunca las siguientes operaciones mientras accede a esta unidad:
 - Desconecte el cable USB y el cable de alimentación
 - Apague el ordenador
 - Ponga el ordenador en un estado de ahorro de energía (standby, hibernación o reposo)
 - Cierre sesión, inicie sesión o cambie de usuario

- * En Windows 2000, no ponga el ordenador en standby ni en hibernación. Esta unidad no soporta standby ni hibernación en Windows 2000. Si pone el ordenador en el modo standby o hibernación, el icono de la unidad puede desaparecer. Si el icono no se visualiza, reinicie el ordenador.
- * Se puede visualizar un error de escritura demorado en algunos ordenadores cuando vuelven del estado de ahorro de energía. Si esto ocurre, quite la unidad antes de poner el ordenador en un modo de ahorro de energía.
- * Si el LED de alimentación/acceso no se pone en OFF cuando apaga el ordenador, desconecte el cable USB de la unidad. Los modos de cifrado protegidos no están activados hasta que el LED de alimentación/acceso se apague.
- * El cifrado está desactivado por defecto. Para usar el cifrado, debe cambiar a modo cifrado y configurar la contraseña.
- * No olvide su contraseña ya que no podrá leer nunca los datos guardados en el disco duro una vez que olvide la contraseña después de cambiar a modo cifrado.
- * El cifrado sólo es compatible con ordenadores Windows. Si está activado el cifrado, no podrá usar la unidad con un ordenador Macintosh. Desactive el cifrado antes de usar es compatible con Mac OS.
- * Mantenga la contraseña en un lugar seguro. No podrá acceder a la unidad en el modo cifrado sin la contraseña.
- * Cuando se conecte por primera vez, la unidad puede tardar aproximadamente 20 segundos antes de que el LED alimentación/acceso se ponga en ON y la unidad esté lista para el uso.
- * El tamaño máximo de un archivo en la partición FAT32 predeterminada es 4 GB. Para usar la unidad con archivos mayores de 4 GB, reformatee la unidad con NTFS o Mac OS extendido, que le permite tamaños de archivo mayores.
- * Si configura múltiples particiones en la unidad, formatee cada volumen antes del uso.
- * Es posible que OS X no reconozca este dispositivo en el inicio. Si esto ocurre, desconecte el cable USB, y a continuación conéctelo de nuevo después de unos segundos.

- * Si está utilizando Windows 2000, es posible que se muestre "El nuevo hardware es encontrado asistente" durante la instalación. Si es así, haga clic en [Terminar] para cerrar la pantalla. Se muestra el mensaje "El software para este dispositivo está instalado, pero es posible que su dispositivo no funcione correctamente". Sin embargo la unidad debería funcionar correctamente.
- * Si su ordenador Windows no se inicia mientras esta unidad esté conectada, entonces conecte la unidad a su ordenador después de reiniciar Windows. Asimismo, consulte el manual del ordenador para cambiar el ajuste BIOS para iniciar desde un disco duro interno si desea encender o apagar su ordenador mientras esté conectada esta unidad.
- * Esta unidad soporta la conexión en caliente. Puede conectar o desconectar el cable USB mientras esta unidad o su ordenador está Encendido. Sin embargo, no desconecte NUNCA el cable USB mientras la luz de Alimentación/Acceso esté parpadeante o es posible que los datos se pierdan o se dañen.
- * Para usar con otros dispositivos USB, utilice un concentrador USB fabricado por Buffalo (se vende por separado).
- * Consulte siempre los manuales de su ordenador y dispositivos periféricos.
- * No puede iniciar un OS desde esta unidad.
- * No apoye ningún objeto contra esta unidad. Puede provocar el mal funcionamiento de la unidad.
- * Si utiliza esta unidad con Windows Vista o XP en un ordenador con un puerto USB 1.1, es posible que reciba un mensaje indicando que un concentrador USB de alta velocidad está conectado a un dispositivo USB que no es de alta velocidad. Para continuar, haga clic en "X".
- * Es posible que oiga algún ruido mientras está funcionando esta unidad, sobre todo mientras la está iniciando o está accediendo. Esto es normal.
- * Después de introducir la contraseña en Windows 2000, aparecerá un momento "Retirada no segura del dispositivo". Este mensaje no está relacionado con el rendimiento de la DriveStation.
- * Cuando se ha instalado el controlador de esta unidad, se agregan los dispositivos al Administrador de dispositivos (*).

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

- En Windows Vista.....Haga clic en "Inicio", haga clic con el botón derecho en "PC" y haga clic en "Administrar". Cuando se muestre "Un programa necesita su autorización para continuar", haga clic en "Continuar" y haga clic en "Administrador de dispositivos".
- Windows XP.....Haga clic en "Inicio" y haga clic con el botón derecho en "Mi PC". Haga clic en "Administrar" y a continuación en "Administrador de dispositivos".
- Windows 2000Haga clic con el botón derecho del ratón en "Mi PC", haga clic en "Administrar" y a continuación en "Administrador de dispositivos".

OS (Sistema operativo)	Ubicación a ser agregada	Nombre de equipo a ser agregado
Windows Vista	Controladores bus serie universal	Dispositivo de almacenamiento masivo USB
	Unidad de disco	Dispositivo USB HD-CXU2 BUFFALO
	Unidad DVD/CD-ROM	Dispositivo USB CD ROM Virtual BUFFALO
Windows XP/2000	Controlador USB	Dispositivo de almacenamiento masivo USB
	Unidad de disco	Dispositivo USB HD-CXU2 BUFFALO
	Unidad DVD/CD-ROM	Dispositivo USB CD ROM Virtual BUFFALO

Bloqueo de la unidad después de la verificación

Si utiliza el disco duro en modo cifrado, se bloquea cuando realice las siguientes operaciones. Dependiendo de su sistema operativo, es posible que experimente un comportamiento ligeramente distinto.

	Windows Vista/XP	Windows 2000	Mac OS
Secure Lock Manager Easy (*)	V	V	El cifrado no es compatible
Apagando	V	V	
Reinicio	V	V	
Desconecte esta unidad	V	V	
Standby	V	X	
Hibernar	V	X	
Cierre de sesión	-	-	
Cambio de usuario	-	-	

* Secure Lock Manager Easy permite bloquear la DriveStation.

V : Será bloqueado

- : No será bloqueado

X: No soportado

* No se bloqueará cuando se cierre sesión o se cambie el usuario.

* Si utiliza Windows 2000, no ponga el ordenador en standby ni en hibernación.

Si lo pone en reposo o hibernar, es posible que no se muestre más el icono de esta unidad. En tal caso, reinicie el ordenador.

* El cifrado no es compatible con Mac OS.

3

¿Olvidó la contraseña?

Si olvida la contraseña para este producto, siga el siguiente procedimiento para restablecer la unidad de nuevo a los valores predeterminados de fábrica.

Nota: Se requiere un ordenador Windows para reiniciar esta unidad. El software Secure Lock Manager Easy no soporta el Mac OS.

Restablecer a los valores predeterminados de fábrica

Si olvida la contraseña y no tiene manera de recordarla, restablezca los valores predeterminados de fábrica. Si restablece los valores predeterminados de fábrica, se eliminarán todos los datos y contraseña guardados en este disco duro.

Nota: Después de restablecer a los valores predeterminados de fábrica, la unidad será formateada en FAT 32 y se borrarán todos los datos de la misma. Si desea poder guardar archivos mayores de 4 GB, formatee el disco duro en NTFS o Mac OS extendido después de restablecer a los valores predeterminados de fábrica.

1 Conecte esta unidad a su ordenador Windows.

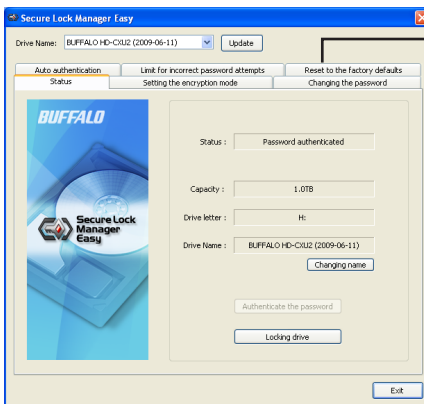
Si se muestra la pantalla de verificación de contraseña, ciérrela.

Se puede mostrar la pantalla de reproducción automática si está usando Windows Vista. Si es así, ciérrela.

2 Haga clic en [Inicio] - [(Todos) Programas] - [BUFFALO] - [Secure Lock Manager Easy] - [Secure Lock Manager Easy].

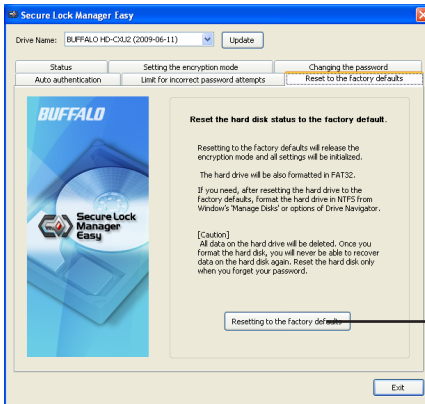
Se iniciará Secure Lock Manager Easy.

3



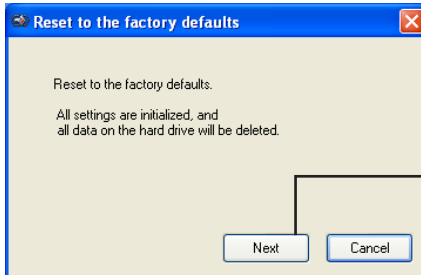
Haga clic en "Reset to the factory defaults" (Restablecer a los valores predeterminados de fábrica).

4



Haga clic en "Reset to factory defaults" (Restablecer los valores predeterminados de fábrica).

5



Haga clic en "Next" (Siguiente).

Siga las instrucciones mostradas en la pantalla.

¡Se borrarán todos los datos guardados en el disco duro! No podrá deshacer esto. Después de reiniciar, se habrán perdido todos los datos del disco.

6

Cuando se muestre "The hard disk status is now reset to the factory defaults" (El estado del disco duro se ha restablecido a los valores predeterminados de fábrica), haga clic en "OK".

Ahora se ha completado el restablecimiento. Espere hasta que se haya reconocido el disco duro. Si no es reconocido, desconecte el disco duro y vuelva a conectarlo.



4

Software

La DriveStation incluye varios paquetes de software opcionales.

Instalación del software en Windows

Instale el software desde el asistente DriveNavigator. Siga los pasos de abajo.

- 1 Conecte la DriveStation al ordenador.
- 2 Haga clic con el botón derecho del ratón en "Utility_HD-CXU2"  en Mi PC y seleccione "Abrir".
- 3 Haga doble clic en "DriveNavi.exe" .
Se iniciará el asistente DriveNavigator.
* Si se muestra "Un programa necesita su autorización para continuar" en Windows Vista, haga clic en "Continuar".
- 4 Haga clic en "Iniciar instalación".
- 5 Haga clic en "Instalación de software adicional".
* Para instalar Picasa, haga clic en "Instalación Picasa".
- 6 Seleccione el software objetivo y haga clic en "Instalar".

El asistente le guiará por el proceso de instalación.

Instalación del software en Mac

- 1 Conecte la DriveStation al ordenador.
- 2 Navegue al directorio "Mac" de la DriveStation y seleccione el software objetivo.

Software opcional

Secure Lock Manager Easy (Windows Vista/XP/2000)

Este software controla las características de cifrado de DriveStation. Úselo para activar el cifrado, ajustar la contraseña, configurar la autenticación automática, etc. El cifrado no está activado por defecto.

TurboUSB (Windows Vista/XP/2000, MacOS 10.4 o posterior)

La utilidad TurboUSB mejora las velocidades de transferencia de datos a la DriveStation.

eco Manager (Windows Vista/XP/2000)

Eco Manager for HD le permite poner la DriveStation en modo de reposo para ahorrar energía.

Picasa (Windows Vista/XP solamente)

Picasa organiza y edita fotografías digitales.

Nota: Se requiere una conexión de Internet para compartir fotografías digitales o enviar fotos por correo electrónico.

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)

Este software está disponible para hacer copias de seguridad de documentos, archivos multimedia y otros archivos desde su PC Windows a la DriveStation. Se incluye una licencia para usar Memeo en un solo PC o estación de trabajo con su DriveStation.

Memeo LifeAgent (Mac OS 10.4 o posterior)

Este software está disponible para hacer copias de seguridad de documentos, archivos multimedia y otros archivos desde su OS X Mac a la DriveStation. Se incluye una licencia para usar Memeo en un solo Mac con su DriveStation.

Especificaciones

* Para obtener la información más actualizada y los últimos productos, vaya a www.buffalotech.com.

Interface	USB	
Conformidad estándar	Especificación USB Rev. 2.0	
Conector	Conector B serie USB	
Tamaño sector	512 bytes	
Tiempo de búsqueda	11 ms máximo	
Velocidad de transferencia (valor lógico)	480 Mbps (*1) Máximo	
Valores predeterminados de fábrica	FAT 32 (1 partición) Cifrado está desactivado (*2)	
Dimensiones externas	156 (P) X 175 (Al) X 45 (An) mm (excluyendo las piezas que sobresalen)	
Consumo de energía	Promedio 10 W	
Alimentación	CA100V-240V 50/60 Hz	
Entorno operativo	Temperatura	5 - 35°C (41 - 95°F)
	Humedad	20 - 80 % (sin condensación)
Modelos compatibles	los siguientes ordenadores equipados con conectores USB como estándar • DOS/V Machine (especificación OADG) • Series Apple Mac (modelos con procesador Intel) Los siguientes ordenadores equipados con interface USB fabricados por Buffalo • DOS/V Machine (especificación OADG)	
SO compatible	DOS/V Machine	Windows Vista/XP, Windows 2000 Service Pack 3 o posterior
	Macintosh	Mac OS X 10.4 o posterior (*2)

*1 Para obtener mejores resultados, esta unidad se debe conectar a un puerto USB 2.0 de alta velocidad. Si utiliza esta unidad con una interface USB 1.1 de baja velocidad, las velocidades de transferencia serán mucho más lentas.

*2 La unidad no se puede usar con el Mac OS si el cifrado está activado.

Série HD-CXU2

Mode d'emploi

Composants et disposition	2	1
Utilisation recommandée	3	2
Oubli du mot de passe ?	6	3
Logiciel	8	4
Caractéristiques techniques	10	5

Table des matières

1 Disposition des éléments 2

Voyants et connexions 2

2 Utilisation recommandée 3

Avertissement 3

Verrouillage du disque après vérification 5

3 Oubli du mot de passe ? 6

Réinitialisation aux valeurs d'usine par défaut 6

4 Logiciel 8

Installation du logiciel 8

Logiciel en option 9

Secure Lock Manager Easy 9

TurboUSB 9

eco Manager 9

Picasa (Windows Vista/XP uniquement) 9

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000) 9

Memeo LifeAgent (Mac OS 10.4 ou plus) 9

5 Caractéristiques techniques 10

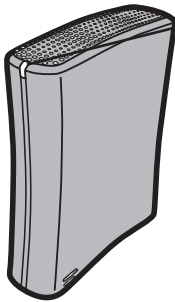
Caractéristiques techniques 10

1

Disposition des éléments

Voyants et connexions

Vue avant

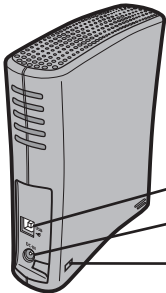


Voyant alimentation/accès

• Mode normal avec cryptage désactivé :
Alimentation en marche : ON (vert)
Accès : clignotant (vert)
Alimentation coupée : OFF

• Mode cryptage avec cryptage activé :
Alimentation en marche/verrouillé : ON (rouge)
Alimentation en marche/authentifié : (vert)
Accès : clignotant (vert)
Alimentation coupée : OFF

Vue arrière



Connecteur USB

Prise CC

Logement de sécurité

Avertissement

Pour éviter d'endommager vos données, prenez les précautions suivantes :

- * Ne configurez jamais cette unité en tant que destination pour la mémoire virtuelle.
- * N'effectuez jamais les opérations suivantes pendant un accès à cette unité :
 - Débrancher le câble USB et le câble d'alimentation
 - Éteindre l'ordinateur
 - Mettre l'ordinateur dans un état d'économie d'énergie (veille, veille prolongée ou sommeil)
 - Se déconnecter, se connecter ou changer d'utilisateur

- * Sous Windows 2000, ne mettez pas l'ordinateur en veille ou en sommeil. Cette unité ne prend pas en charge la veille ou la veille prolongée sous Windows 2000. Si vous mettez l'ordinateur en mode veille ou veille prolongée, l'icône du lecteur peut disparaître. Si l'icône ne s'affiche pas, redémarrez l'ordinateur.
- * Une erreur d'écriture différée peut s'afficher sur certains ordinateurs lorsqu'ils sortent d'un état d'économie d'énergie. Si cela se produit, retirez votre lecteur avant de mettre l'ordinateur dans un mode d'économie d'énergie.
- * Si le voyant alimentation/accès ne passe pas sur OFF lorsque vous éteignez l'ordinateur, débranchez le câble USB du lecteur. Les modes de cryptage protégé ne sont pas activés jusqu'à ce que le voyant alimentation/accès s'éteigne.
- * Le cryptage est désactivé par défaut. Pour utiliser le cryptage, vous devez passer en mode crypté et configurer votre mot de passe.
- * N'oubliez jamais votre mot de passe car vous ne pourrez plus jamais lire les données enregistrées sur le disque dur si vous oubliez le mot de passe après être passé en mode crypté.
- * Le cryptage n'est pris en charge qu'avec les ordinateurs s'exécutant sous Windows. Si le cryptage est activé, vous ne pourrez pas utiliser le lecteur avec un ordinateur Macintosh. Désactivez le cryptage avant d'utiliser cet appareil sous Mac OS.
- * Conservez votre mot de passe dans un endroit sûr. Vous ne pourrez pas accéder au lecteur en mode crypté sans le mot de passe.
- * Lors de la première connexion, il faut environ 20 secondes au lecteur avant que le voyant alimentation/accès passe ON et que l'unité puisse être utilisée.
- * Sur la partition FAT32 par défaut, la taille maximale d'un fichier est de 4 Go. Pour utiliser le lecteur avec des fichiers d'une taille supérieure à 4 Go, reformattez le lecteur selon le système NTFS ou Mac OS étendu, qui autorise des tailles de fichiers plus importantes.
- * Si vous configurez plusieurs partitions sur le lecteur, formatez chaque volume avant de les utiliser.
- * Il est possible que le système OS X ne reconnaisse pas ce téléphérique au démarrage. Si cela se produit, débranchez le câble USB, puis rebranchez-le au bout de quelques secondes.

- * Si vous utilisez Windows 2000, l'assistant « Un nouveau matériel a été détecté » peut s'afficher pendant la configuration. Dans ce cas, cliquez sur [Terminer] pour fermer l'écran. Le message « Le logiciel pour ce périphérique est installé, mais il se peut que votre périphérique ne fonctionne pas correctement » s'affiche. Cependant, l'unité doit fonctionner correctement.
- * Si votre ordinateur Windows ne démarre pas lorsque ce lecteur est connecté, connectez alors le lecteur à l'ordinateur après le redémarrage de Windows. Reportez-vous également au manuel de votre ordinateur pour modifier le paramètre du BIOS pour que le démarrage s'effectue à partir d'un disque dur interne si vous voulez pouvoir allumer ou éteindre votre ordinateur lorsque cette unité est connectée.
- * Cette unité prend en charge la connexion à chaud. Vous pouvez brancher ou débrancher le câble USB lorsque cette unité ou l'ordinateur sont en marche. Cependant, NE débranchez JAMAIS le câble USB lorsque le témoin alimentation/accès clignote, car vous pourriez perdre ou endommager vos données.
- * Pour une utilisation avec d'autres périphériques USB, utilisez un concentrateur fabriqué par Buffalo (vendu séparément).
- * Reportez-vous toujours au manuel de votre ordinateur et des dispositifs périphériques.
- * Vous ne pouvez pas démarrer un système d'exploitation à partir de cette unité.
- * Ne posez aucun objet contre cette unité.
Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'unité ou.
- * Si vous utilisez cette unité avec Windows Vista ou XP sur un ordinateur équipé d'un port USB 1.1, il est possible que vous receviez un message indiquant qu'un concentrateur USB haute vitesse est connecté à un périphérique USB qui n'est pas à haute vitesse. Pour continuer, cliquez sur « X ».
- * Vous pouvez entendre un léger bruit lorsque cette unité fonctionne, tout particulièrement lors du démarrage ou lorsque vous y accédez. Cela est normal.
- * Après avoir saisi le mot de passe sous Windows 2000, le message « Le périphérique n'a pas été retiré en toute sécurité » s'affiche un instant.
Ce message ne concerne pas les performances du DriveStation.
- * Lorsque le pilote de cette unité est installé, les périphériques sont ajoutés au gestionnaire de périphériques (*).

Pour afficher le gestionnaire de périphériques, suivez les instructions ci-dessous :

- Sous Windows Vista Cliquez sur « Démarrer », cliquez avec le bouton droit de la souris sur « Ordinateur », puis cliquez sur « Gérer ». Lorsque le message « Un programme nécessite votre autorisation pour continuer » s'affiche, cliquez sur « Continuer » puis sur « Gestionnaire de périphériques ».
- Windows XP Cliquez sur « Démarrer » et cliquez avec le bouton droit de la souris sur « Poste de travail ». Cliquez sur « Gérer » puis sur « Gestionnaire de périphériques ».
- Windows 2000 Cliquez sur « Poste de travail », « Gérer » puis sur « Gestionnaire de périphériques ».

Système d'exploitation	Emplacement à ajouter	Nom du périphérique à ajouter
Windows Vista	Contrôleurs de bus USB	Périphérique de stockage de masse USB
	Lecteur de disque	Périphérique USB BUFFALO HD-CXU2
	Lecteur de DVD/CD-ROM	Périphérique USB CD-ROM virtuel BUFFALO
Windows XP/2000	Contrôleur USB	Périphérique de stockage de masse USB
	Lecteur de disque	Périphérique USB BUFFALO HD-CXU2
	Lecteur de DVD/CD-ROM	Périphérique USB CD-ROM virtuel BUFFALO

Verrouillage du disque après vérification

Si vous utilisez le disque dur en mode cryptage, il est verrouillé lorsque vous effectuez les opérations ci-dessous. Selon le système d'exploitation que vous utilisez, vous pouvez rencontrer un comportement légèrement différent.

	Windows Vista/XP	Windows 2000	Mac OS
Secure Lock Manager Easy (*)	V	V	Le cryptage n'est pas pris en charge
Arrêt	V	V	
Redémarrage	V	V	
Débrancher cette unité	V	V	
Veille	V	X	
Sommeil	V	X	
Déconnexion	-	-	
Changement d'utilisateur	-	-	

* Secure Lock Manager Easy active le verrouillage du DriveStation.

V : sera verrouillé

- : ne sera pas verrouillé

X : non pris en charge

* Ne sera pas verrouillé lors de la déconnexion ou du changement d'utilisateur.

* Si vous utilisez Windows 2000, ne mettez pas l'ordinateur en veille ou en sommeil.

Si vous le mettez en veille ou en sommeil, l'icône de cette unité risque de ne plus s'afficher.
Dans ce cas, redémarrez l'ordinateur.

* Le cryptage n'est pas pris en charge par Mac OS.

3

Oubli du mot de passe ?

Si vous oubliez votre mot de passe pour ce produit, suivez la procédure ci-dessous pour réinitialiser l'unité aux réglages d'usine par défaut.

Remarque : Il est nécessaire de disposer d'un ordinateur Windows pour réinitialiser ce lecteur. Le logiciel Secure Lock Manager Easy ne prend pas en charge Mac OS.

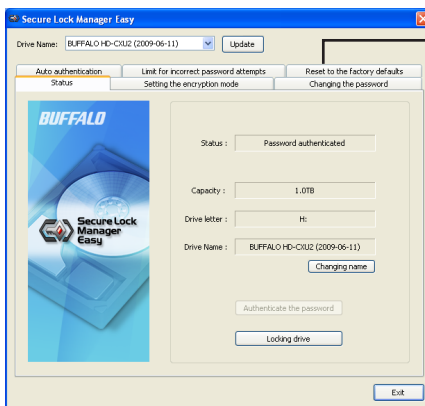
Réinitialisation aux valeurs d'usine par défaut

Si vous oubliez votre mot de passe et que vous n'avez aucun moyen de vous en rappeler, effectuez la réinitialisation aux valeurs d'usine par défaut. Si vous effectuez la réinitialisation aux valeurs d'usine par défaut, toutes les données et le mot de passe enregistrés sur ce disque dur seront supprimés.

Remarque : Après la réinitialisation aux valeurs d'usine par défaut, le lecteur sera formaté au système FAT 32 et toutes les données qui se trouvent dessus seront effacées. Si vous voulez pouvoir enregistrer des fichiers d'une taille supérieure à 4 Go, formatez le lecteur selon le système NTFS ou Mac OS étendu après la réinitialisation aux valeurs d'usine par défaut.

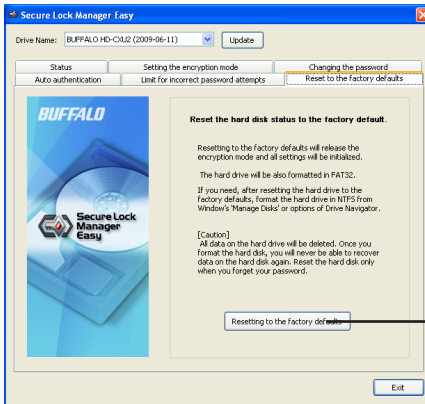
- 1 Connectez cette unité à votre ordinateur Windows.
Si l'écran de vérification du mot de passe s'affiche, fermez-le.
Il est possible que l'écran de lecture automatique s'affiche si vous utilisez Windows Vista. Dans ce cas, fermez-le.
- 2 Cliquez sur [Démarrer] - [(Tous les) Programmes] - [BUFFALO] - [Secure Lock Manager Easy] - [Secure Lock Manager Easy].
Secure Lock Manager Easy se lance.

3



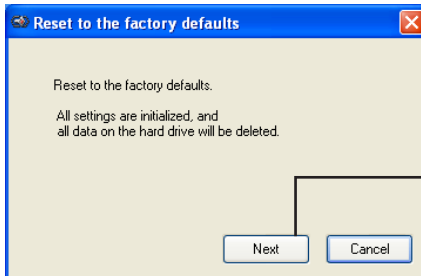
Cliquez sur « Reset to the factory defaults » (Réinitialiser les valeurs d'usine par défaut).

4



Cliquez sur « Reset to the factory defaults » (Réinitialiser les valeurs d'usine par défaut).

5



Cliquez sur « Next » (Suivant).

Suivez les instructions affichées à l'écran.

Toutes les données enregistrées sur le disque dur seront effacées ! Vous ne pourrez pas revenir en arrière. Après une réinitialisation, toutes les données qui se trouvent sur le disque seront perdues.

6

Lorsque le message en « The hard disk status is now reset to the factory defaults. » (L'état du disque dur est maintenant réinitialisé aux valeurs d'usine par défaut.) s'affiche, cliquez sur « OK ».

La réinitialisation est maintenant terminée. Attendez jusqu'à ce que le disque dur soit reconnu. S'il n'est pas reconnu, débranchez le disque dur et reconnectez-le.



4

Logiciel

Le DriveStation intègre plusieurs logiciels en option.

Installation du logiciel sous Windows

Installez le logiciel à partir de l'assistant DriveNavigator. Suivez les étapes ci-dessous.

- 1 Connectez le DriveStation à votre ordinateur.
- 2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur « Utility_HD-CXU2 »  dans Poste de travail et sélectionnez « Ouvrir ».
- 3 Double-cliquez sur « DriveNavi.exe » .
L'assistant DriveNavigator démarre.
* Si le message « Un programme nécessite votre autorisation pour continuer » s'affiche dans Windows Vista, cliquez sur « Continuer ».
- 4 Cliquez sur « Commencer l'installation ».
- 5 Cliquez sur « Installation d'un logiciel supplémentaire ».
* Pour installer Picasa, cliquez sur « Installation de Picasa ».
- 6 Sélectionnez le logiciel voulu et cliquez sur « Installer ».

L'assistant vous guidera durant l'installation.

Installation du logiciel sous Mac

- 1 Connectez le DriveStation à votre ordinateur.
- 2 Allez dans le répertoire « Mac » du DriveStation et sélectionnez le logiciel voulu.

Logiciel en option

Secure Lock Manager Easy (Windows Vista/XP/2000)

Ce logiciel contrôle les fonctions de cryptage du DriveStation. Utilisez-le pour activer le cryptage, définir le mot de passe, configurer l'authentification automatique, etc. Le cryptage n'est pas activé par défaut.

TurboUSB (Windows Vista/XP/2000, Mac OS 10.4 ou plus)

L'utilitaire TurboUSB améliore les vitesses de transfert de données de votre DriveStation.

eco Manager (Windows Vista/XP/2000)

Le logiciel eco Manager for HD vous permet de mettre le DriveStation en mode veille afin de réduire la consommation d'énergie.

Picasa (Windows Vista/XP uniquement)

Picasa permet d'organiser et de modifier les photos numériques.

Remarque : Il est nécessaire de disposer d'une connexion Internet pour partager les photos numériques ou envoyer des photos par e-mail.

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)

Ce logiciel est disponible pour la sauvegarde de documents, de fichiers multimédias ou d'autres fichiers depuis votre ordinateur Windows vers le DriveStation. Une licence permettant d'utiliser Memeo sur un ordinateur ou un poste de travail unique est incluse avec votre DriveStation.

Memeo LifeAgent (Mac OS 10.4 ou plus)

Ce logiciel est disponible pour la sauvegarde de documents, de fichiers multimédias ou d'autres fichiers depuis votre ordinateur Mac OS X vers le DriveStation. Une licence permettant d'utiliser Memeo sur un Mac ou un poste de travail unique est incluse avec votre DriveStation.

Caractéristiques techniques

* Pour obtenir les informations les plus récentes et découvrir les derniers produits, allez sur le site www.buffalotech.com.

Interface		USB
Norme respectée		Spécifications USB, rév. 2.0
Connecteur		Connecteur USB série B
Taille d'un secteur		512 octets
Délai de recherche		11 ms maximum
Vitesse de transfert (valeur logique)		480 Mbps (*1) maximum
Valeur d'usine par défaut		FAT 32 (1 partition) Le cryptage est désactivé (*2)
Dimensions externes		156 (p) x 175 (h) x 45 (l) mm (en excluant les parties saillantes)
Consommation		10 W en moyenne
Alimentation		CA 100 V-240 V 50/60 Hz
Environnement d'opération	Température	5 - 35 °C (41-95 °F)
	Humidité	20 - 80 % (sans compensation)
Modèles compatibles		Ordinateurs suivants équipés de connecteurs USB en standard <ul style="list-style-type: none"> • Machine DOS/V (spécification OADG) • Série Mac Apple (modèles équipés d'un processeur Intel) Ordinateurs suivants équipé d'une interface USB fabriquée par Buffalo <ul style="list-style-type: none"> • Machine DOS/V (spécification OADG)
Système d'exploitation compatible	Machine DOS/V	Windows Vista/XP, Windows 2000 Service Pack 3 ou plus
	Macintosh	Mac OS X 10.4 ou plus (*2)

*1 Pour des résultats optimaux, ce lecteur doit être connecté à un port USB 2.0 haute vitesse. Si vous utilisez ce lecteur avec une interface USB 1.1 basse vitesse, les vitesses de transfert seront bien plus lentes.

*2 Il est impossible d'utiliser le lecteur avec Mac OS si le cryptage est activé.

Serie HD-CXU2

Manuale dell'utente

Componenti e layout	2	1
Uso consigliato	3	2
Password dimenticata	6	3
Software	8	4
Caratteristiche tecniche	10	5

Sommario

1 **Layout 2**

LED e collegamenti..... 2

2 **Usò consigliato 3**

Avvertenza..... 3

Blocco dell'unità dopo la verifica 5

3 **Password dimenticata 6**

Ripristino dei valori predefiniti di fabbrica..... 6

4 **Software 8**

Installazione del software 8

Software opzionale 9

Secure Lock Manager Easy..... 9

TurboUSB 9

eco Manager 9

Picasa (solo Windows Vista/XP) 9

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)..... 9

Memeo LifeAgent (Mac OS 10.4 o versione successiva) 9

5 **Caratteristiche tecniche 10**

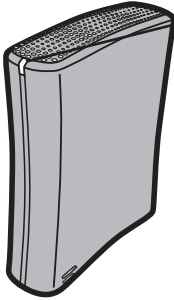
Caratteristiche tecniche 10

1

Layout

LED e collegamenti

Vista anteriore

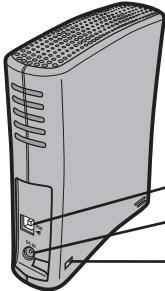


LED di alimentazione/accesso

• Modalità normale con crittografia disabilitata:
Accensione: ON (verde)
Accesso: lampeggiante (verde)
Spegnimento: OFF

• Modalità di crittografia con crittografia abilitata:
Accensione/blocco: ON (rosso)
Accensione/autenticazione: (verde)
Accesso: lampeggiante (verde)
Spegnimento: OFF

Vista posteriore



Connettore USB

Connettore CC

Slot di protezione

Avvertenza

Per evitare di danneggiare i dati, prendere le seguenti precauzioni:

- * Non configurare mai questa unità come destinazione della memoria virtuale.
- * Non eseguire le seguenti operazioni durante l'accesso all'unità:
 - Scollegare il cavo USB e il cavo di alimentazione
 - Spegnerne il computer
 - Attivare una modalità di risparmio energetico del computer (standby, ibernazione o sospensione)
 - Disconnettersi, accedere o cambiare utente

- * In Windows 2000, non attivare la modalità di standby o ibernazione del computer. Questa unità non supporta la modalità di standby o ibernazione in Windows 2000. Se si attiva una di tali modalità, l'icona dell'unità potrebbe scomparire. Se l'icona non è visibile, riavviare il computer.
- * È possibile che alcuni computer visualizzino un errore di ritardo nella scrittura al ripristino da una modalità di risparmio energetico. In questo caso, scollegare l'unità prima di attivare una modalità di risparmio energetico del computer.
- * Se il LED di alimentazione/accesso non si spegne allo spegnimento del computer, scollegare il cavo USB dall'unità. Le modalità di crittografia protetta non vengono attivate fino allo spegnimento del LED di alimentazione/accesso.
- * La crittografia è disabilitata per impostazione predefinita. Per utilizzare la crittografia, passare alla modalità crittografata e configurare la password.
- * Dopo il passaggio alla modalità di crittografia, evitare di dimenticare la password, altrimenti non sarà più possibile leggere i dati salvati sull'unità disco rigido.
- * La crittografia è supportata solamente sui PC Windows. Se la crittografia è abilitata, non sarà possibile utilizzare l'unità con un computer Macintosh. Disabilitare la crittografia prima di utilizzare il dispositivo con Mac OS.
- * Conservare la password al sicuro. Senza la password, non sarà possibile accedere all'unità nella modalità crittografata.
- * Al primo collegamento, potrebbero essere necessari circa 20 secondi prima che il LED di alimentazione/accesso si accenda e che l'unità sia pronta all'uso.
- * La dimensione massima di un file sulla partizione FAT32 predefinita è di 4 GB. Per utilizzare l'unità con file più grandi di 4 GB, riformattarla in NTFS o Mac OS Extended, che permette di gestire file con dimensioni superiori.
- * Se si configurano più partizioni sull'unità, formattare ogni volume prima dell'uso.
- * OS X potrebbe non riconoscere il dispositivo all'avvio. In questo caso, scollegare il cavo USB e ricollegarlo dopo qualche secondo.

- * Se si utilizza Windows 2000, durante l'installazione potrebbe essere visualizzata la finestra "Trovato nuovo hardware". In questo caso, fare clic su [Fine] per chiudere la schermata. Viene visualizzato il messaggio "Il software della periferica è installato, ma potrebbe non funzionare correttamente". Ad ogni modo, l'unità dovrebbe funzionare correttamente.
- * Se il computer Windows non si avvia quando è collegata l'unità, collegare l'unità al computer dopo il riavvio di Windows. Se si desidera accendere o spegnere il computer mentre è collegata questa unità, consultare il manuale del computer per modificare l'impostazione del BIOS che permette l'avvio da un'unità disco rigido interna.
- * Questa unità supporta il collegamento a caldo. È possibile collegare o scollegare il cavo USB mentre l'unità e il PC sono accesi. Evitare comunque di scollegare il cavo USB quando la spia di alimentazione/accesso lampeggia, altrimenti i dati potrebbero essere distrutti o danneggiati.
- * Per l'uso con altri dispositivi USB, utilizzare un hub USB prodotto da Buffalo (in vendita separatamente).
- * Consultare sempre i manuali del computer e delle periferiche.
- * Non è possibile avviare un sistema operativo da questa unità.
- * Non appoggiare alcun oggetto a questa unità. Potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
- * Se si utilizza questa unità con Windows Vista o XP su un computer con una porta USB 1.1, potrebbe essere visualizzato un messaggio che comunica 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 si potrebbero udire rumori, in particolare in fase di avvio o di accesso. Si tratta di una situazione normale.
- * Dopo aver immesso la password su Windows 2000, per un istante viene visualizzato un messaggio relativo alla rimozione non sicura del dispositivo. Questo messaggio non è legato alle prestazioni di DriveStation.
- * Una volta installato il driver di questa unità, i dispositivi vengono aggiunti a Gestione dispositivi (*).
Per visualizzare Gestione dispositivi, attenersi alle seguenti istruzioni:
 - Windows Vista.....Fare clic su "Start", fare clic con il pulsante destro del mouse su "Computer" e selezionare "Gestisci". Quando viene visualizzato il messaggio "Per continuare è necessaria l'autorizzazione dell'utente", fare clic su "Continua" e quindi su "Gestione dispositivi".
 - Windows XPFare clic su "Start", quindi fare clic con il pulsante destro del mouse su "Risorse del computer".
Fare clic su "Gestisci" e quindi su "Gestione periferiche".
 - Windows 2000Fare clic con il pulsante destro del mouse su "Risorse del computer", fare clic su "Gestisci" e quindi su "Gestione periferiche".

Sistema operativo	Percorso da aggiungere	Nome del dispositivo da aggiungere
Windows Vista	Controller USB (Universal Serial Bus)	Dispositivo di archiviazione di massa USB
	Unità disco	Dispositivo USB BUFFALO HD-CXU2
	Unità DVD/CD-ROM	Dispositivo USB BUFFALO Virtual CD-ROM
Windows XP/2000	Controller USB	Dispositivo di archiviazione di massa USB
	Unità disco	Dispositivo USB BUFFALO HD-CXU2
	Unità DVD/CD-ROM	Dispositivo USB BUFFALO Virtual CD-ROM

Blocco dell'unità dopo la verifica

Se si utilizza l'unità disco rigido nella modalità di crittografia, l'unità viene bloccata durante l'esecuzione delle seguenti operazioni. In base al sistema operativo, il comportamento potrebbe differire leggermente.

	Windows Vista/XP	Windows 2000	Mac OS
Secure Lock Manager Easy (*)	V	V	La crittografia non è supportata
Arresto del sistema	V	V	
Riavvio	V	V	
Scollegamento dell'unità	V	V	
Standby	V	X	
Ibernazione	V	X	
Disconnessione	-	-	
Cambio utente	-	-	

* Secure Lock Manager Easy consente di bloccare DriveStation.

V: bloccato

-: non bloccato

X: non supportato

* Non sarà bloccato alla disconnessione o al cambio di utente.

* Se si utilizza Windows 2000, non attivare la modalità di standby o ibernazione del computer.

Se si attiva la modalità di sospensione o ibernazione, l'icona dell'unità potrebbe non essere più visualizzata. In questo caso, riavviare il computer.

* La crittografia non è supportata in Mac OS.

3

Password dimenticata

Se la password per questo prodotto viene dimenticata, attenersi alla procedura riportata di seguito per reimpostare l'unità ai valori predefiniti di fabbrica.

Nota: è necessario un computer Windows per ripristinare l'unità. Il software Secure Lock Manager Easy non supporta Mac OS.

Ripristino dei valori predefiniti di fabbrica

Se la password viene dimenticata e non c'è modo di recuperarla, è necessario reimpostare l'unità ai valori predefiniti di fabbrica. Con tale ripristino, tutti i dati e la password salvati sull'unità disco rigido saranno eliminati.

Nota: Dopo il ripristino ai valori predefiniti di fabbrica, l'unità sarà formattata in FAT32 e tutti i dati contenuti saranno cancellati. Per salvare file con dimensioni superiori a 4 GB, formattare l'unità disco rigido in NTFS o Mac OS Extended dopo il ripristino dei valori predefiniti di fabbrica.

1 Collegare l'unità al PC Windows.

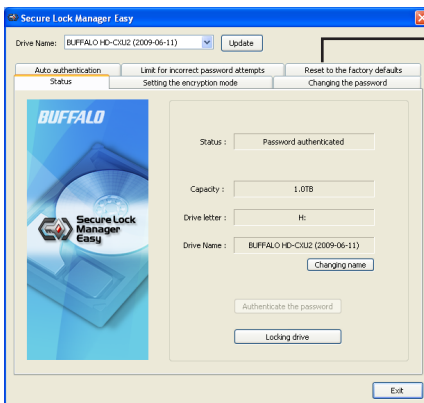
Chiudere la schermata di verifica della password, se viene visualizzata.

Se si utilizza Windows Vista potrebbe essere visualizzata la schermata Autoplay. In questo caso chiuderla.

2 Fare clic su [Start] - [Tutti i programmi] o [Programmi] - [BUFFALO] - [Secure Lock Manager Easy] - [Secure Lock Manager Easy].

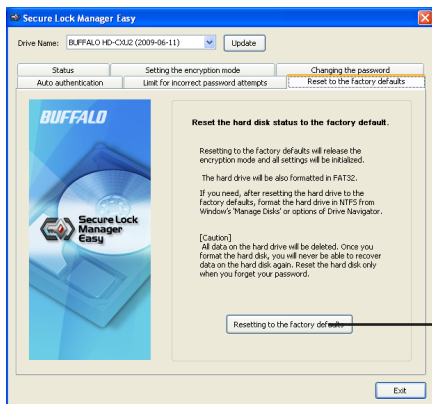
Viene avviato Secure Lock Manager Easy.

3



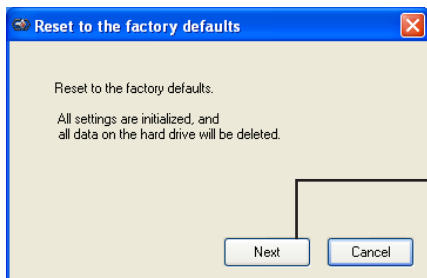
Fare clic su "Reset to the factory defaults" (Ripristina valori predefiniti di fabbrica).

4



Fare clic su “Reset to the factory defaults” (Ripristina valori predefiniti di fabbrica).

5



Fare clic su “Next” (Avanti).

Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo.

Tutti i dati salvati sull’unità disco rigido saranno cancellati. L’operazione non potrà essere annullata. Dopo il ripristino, tutti i dati sull’unità saranno persi.

6

Quando viene visualizzato il messaggio “The hard disk status is now reset to the factory defaults.” (Il disco rigido è stato ripristinato ai valori predefiniti di fabbrica), fare clic su “OK”.

Il ripristino è completato. Attendere il riconoscimento dell’unità disco rigido; se non avviene, scollegare l’unità disco rigido e ricollegarla.



4

Software

DriveStation contiene diversi pacchetti software opzionali.

Installazione del software in Windows

Installare il software utilizzando la procedura guidata di DriveNavigator. Procedere come indicato di seguito.

- 1 Collegare la DriveStation al computer.
- 2 Fare clic con il pulsante destro del mouse su "Utility_HD-CXU2"  in Risorse del computer, quindi selezionare "Apri".
- 3 Fare doppio clic su "DriveNavi.exe" .
Viene avviata la procedura guidata di DriveNavigator.
* Se in Windows Vista viene visualizzato il messaggio "Per continuare è necessaria l'autorizzazione dell'utente", fare clic su "Continua".
- 4 Selezionare "Inizia installazione".
- 5 Selezionare "Installazione software aggiuntivo".
* Per installare Picasa, fare clic su "Picasa Installation" (Installazione di Picasa).
- 6 Selezionare il software di destinazione e fare clic su "Installa".

La procedura guidata proseguirà l'installazione.

Installazione del software in Macintosh

- 1 Collegare la DriveStation al computer.
- 2 Individuare la directory "Mac" in DriveStation e selezionare il software di destinazione.

Software opzionale

Secure Lock Manager Easy (Windows Vista/XP/2000)

Questo software controlla le funzionalità di crittografia di DriveStation. Utilizzarlo per abilitare la crittografia, impostare la password, configurare l'autenticazione automatica, e così via. Per impostazione predefinita la crittografia non è abilitata.

TurboUSB (Windows Vista/XP/2000, Mac OS 10.4 o versione successiva)

L'utility TurboUSB migliora la velocità di trasferimento dati della DriveStation.

eco Manager (Windows Vista/XP/2000)

eco Manager per HD consente di attivare la modalità di sospensione della DriveStation per ridurre il consumo energetico.

Picasa (solo Windows Vista/XP)

Picasa consente di organizzare e modificare le foto digitali.

Nota: È necessaria una connessione Internet per condividere le foto digitali o inviare foto per e-mail.

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)

Questo software consente di eseguire il backup di documenti, file multimediali e altri file dal PC Windows alla DriveStation. Con la DriveStation è inclusa una licenza per l'uso di Memeo su un singolo PC o workstation.

Memeo LifeAgent (Mac OS 10.4 o versione successiva)

Questo software consente di eseguire il backup di documenti, file multimediali e altri file dal sistema Mac OS X alla DriveStation. Con la DriveStation è inclusa una licenza per l'uso di Memeo su un singolo sistema Macintosh.

Caratteristiche tecniche

* Per ottenere le informazioni più aggiornate e conoscere gli ultimi prodotti, visitare www.buffalotech.com.

Interfaccia	USB		
Conforme allo standard	USB Specification Rev. 2.0		
Connettore	Connettore USB di serie B		
Dimensioni dei settori	512 byte		
Tempo di ricerca	Massimo 11 msec		
Velocità di trasferimento (valore logico)	Massimo 480 Mbps (*1)		
Valori predefiniti di fabbrica	FAT32 (1 partizione) Crittografia disabilitata (*2)		
Dimensioni esterne	156 (p) x 175 (a) x 45 (l) mm (escluse le parti sporgenti)		
Consumo energetico	In media 10 W		
Alimentazione	100-240 V CA, 50/60 Hz		
	Ambiente operativo	Temperatura	5 - 35 °C
		Umidità	20 - 80 % (senza condensa)
Modelli compatibili	I seguenti computer dotati di connettori USB come standard <ul style="list-style-type: none"> • DOS/V Machine (specifica OADG) • Apple Mac Series (modelli con processore Intel) I seguenti computer dotati di interfaccia USB prodotta da Buffalo <ul style="list-style-type: none"> • DOS/V Machine (specifica OADG) 		
Sistema operativo compatibile	DOS/V Machine	Windows Vista/XP, Windows 2000 Service Pack 3 o versione successiva	
	Macintosh	Mac OS X 10.4 o versione successiva (*2)	

*1 Per i migliori risultati, collegare l'unità a una porta USB 2.0 ad alta velocità. Se si utilizza l'unità con un'interfaccia USB 1.1 a bassa velocità, la velocità di trasferimento sarà di gran lunga inferiore.

*2 L'unità non può essere utilizzata con Mac OS se è abilitata la crittografia.

DriveStation с функцией кодирования

Серии HD-CXU2

Руководство пользователя

Компоненты и расположение ... 2	1
Рекомендуемое использование ... 3	2
Забыли свой пароль? 6	3
Программное обеспечение 8	4
Технические характеристики ... 10	5

Оглавление

1 **Расположение 2**

Индикаторы и подключения 2

2 **Рекомендуемое использование 3**

Предупреждение 3

Блокировка накопителя после проверки 5

3 **Забыли свой пароль?..... 6**

Возврат к заводским установкам по умолчанию 6

4 **Программное обеспечение 8**

Установка программного обеспечения 8

Дополнительное программное обеспечение 9

Secure Lock Manager Easy..... 9

TurboUSB 9

eco Manager 9

Picasa (Только Windows Vista/XP)..... 9

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)..... 9

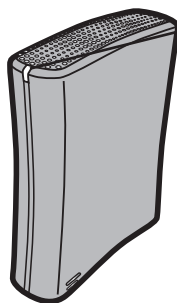
Memeo LifeAgent (Mac OS 10.4 или более поздняя) 9

5 **Технические характеристики..... 10**

Технические характеристики 10

Индикаторы и подсоединения

Вид спереди

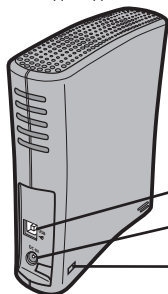


Индикатор питания/доступа

- Нормальный режим с отключенным кодированием:
Питание On: ON (Зеленый)
Доступ: Мигает (Зеленый)
Питание OFF: OFF

- Режим кодировки с включенным кодированием:
Питание On/Заблокировано: ON (Красный)
Питание On/Определение подлинности: (Зеленый)
Доступ: Мигает (Зеленый)
Питание OFF: OFF

Вид сзади



Разъем USB

Разъем постоянного тока

Защитный слот

Предупреждение

Во избежание повреждения Ваших данных соблюдайте следующие меры предосторожности:

- * Никогда не конфигурируйте это устройство в качестве назначения для виртуальной памяти.
- * Никогда не выполняйте следующие операции во время обращения к этому устройству:
 - Отсоединение кабеля USB и кабеля питания
 - Выключение компьютера
 - Перевод компьютера в состояние энергосбережения (Режим ожидания, остановленный или спящий режим)
 - Отключение, подключение или переключение пользователя

- * Для ОС Windows 2000 не переводите компьютер в режим ожидания или остановленный режим. Это устройство не поддерживает режим ожидания или остановленный режим на ОС Windows 2000. Если Вы переведете компьютер в режим ожидания или спящий режим, значок накопителя может исчезнуть. Если значок не отображается, перезагрузите компьютер.
- * На некоторых компьютерах может отображаться ошибка задержки записи, когда они возвращаются из состояния энергосбережения. Если это происходит, отсоедините накопитель перед переводом компьютера в режим энергосбережения.
- * Если индикатор питания/доступа не переходит в состояние OFF при выключении компьютера, отсоедините кабель USB от накопителя. Режимы защитного кодирования не активируются, пока индикатор питания/доступа не выключится.
- * Кодирование отключено по умолчанию. Для использования кодирования Вам потребуется переключиться в режим кодирования и сконфигурировать свой пароль.
- * Ни в коем случае не забывайте свой пароль, поскольку Вы не можете считывать данные, сохраненные на накопителе на жестких дисках, если Вы забудете пароль после переключения в режим кодирования.
- * Кодирование поддерживается только ПК с ОС Windows. Если кодирование включено, Вы не сможете использовать накопитель с компьютером Macintosh. Перед использованием этого устройства с Mac OS отключите кодирование.
- * Пожалуйста, надежно сохраните свой пароль. Вы не сможете обращаться к накопителю в режиме кодировки без пароля.
- * При первом подсоединении накопителю может потребоваться приблизительно 20 секунд до того, как индикатор питания/доступа не перейдет в состояние ON, и устройство будет готово к использованию.
- * Максимальный размер файла с разделением FAT32 по умолчанию составляет 4 Гб. Для использования накопителя с файлами, превышающими 4 Гб, повторно отформатируйте накопитель с расширенной системой NTFS или Mac OS, которые допускают большие размеры файлов.

- * Если Вы сконфигурировали несколько разделов на накопителе, перед использованием отформатируйте каждый объем.
- * При загрузке OS X может не распознаваться этим устройством. Если это происходит, отсоедините кабель USB, а затем подсоедините его еще раз через несколько секунд.
- * При использовании ОС Windows 2000 во время настройки может отображаться сообщение “Программой-мастером найдены новые аппаратные средства”. В этом случае щелкните [Finish], чтобы закрыть экран. Отобразится сообщение “Программное обеспечение для этого устройства установлено, но Ваше устройство может работать неправильно”. Однако устройство будет работать правильно.
- * Если Ваш компьютер с ОС Windows не загружается, пока подсоединен накопитель, то подсоединяйте накопитель к Вашему компьютеру после перезагрузки Windows. Также обратитесь к руководству по эксплуатации Вашего компьютера относительно изменения установки BIOS для загрузки с внешнего накопителя на жестких дисках, если Вы хотите включать или выключать компьютер, пока подсоединено это устройство.
- * Это устройство поддерживает подключение без выключения системы. Вы можете подсоединять или отсоединять кабель USB, пока включены это устройство или Ваш ПК. Однако НИКОГДА не отсоединяйте кабель USB, пока мигает лампочка питания/доступа, иначе Ваши данные могут быть утеряны или повреждены.
- * Для использования с другими устройствами USB воспользуйтесь концентратором USB производства компании Buffalo (приобретается отдельно).
- * Обязательно обратитесь к руководствам по эксплуатации Вашего компьютера и периферийных устройств.
- * Вы не можете загружать ОС с этого устройства.
- * Не прислоняйте никакие предметы к этому устройству. Это может привести к неисправности устройства.
- * Если Вы используете устройство с ОС Windows Vista или XP на компьютере с портом USB 1.1, Вы можете получить сообщение, указывающее, что высокоскоростной концентратор USB подключен не к высокоскоростному устройству USB. Для продолжения щелкните “X”.
- * Во время работы устройства Вы можете услышать некоторый шум, особенно при загрузке или обращении к нему. Это является нормальным.
- * После ввода пароля на ОС Windows 2000, на мгновение всплывет сообщение “Опасное удаление устройства”. Это сообщение не относится к функционированию устройства DriveStation.
- * При установке драйвера для этого аппарата, устройства добавляются к программе Device Manager (*).

Для отображения программы Device Manager следуйте приведенной ниже инструкции:

На ОС Windows VistaЩелкните “Пуск”, щелкните правой клавишей “Компьютер” и щелкните “Управление”. При отображении сообщения “Для продолжения программы требуется Ваше разрешение” щелкните “Продолжить” и щелкните “Менеджер устройств”.

Windows XPЩелкните “Пуск” и щелкните правой клавишей “Мой компьютер”. Щелкните “Управление”, а затем “Менеджер устройств”.

Windows 2000Щелкните правой клавишей “Мой компьютер”, щелкните “Управление”, а затем “Менеджер устройств”.

ОС	Расположение для добавления	Название устройства для добавления
Windows Vista	Контроллеры универсальной последовательной шины	Запоминающее устройство USB
	Накопитель на диске	Устройство BUFFALO HD-CXU2 USB
	Накопитель DVD/CD-ROM	Виртуальное устройство CD ROM USB BUFFALO
Windows XP/2000	Контроллер USB	Запоминающее устройство USB
	Накопитель на диске	Устройство BUFFALO HD-CXU2 USB
	Накопитель DVD/CD-ROM	Виртуальное устройство CD ROM USB BUFFALO

Блокировка накопителя после проверки

Если Вы используете накопитель в режиме кодирования, он будет заблокирован при выполнении следующих операций. В зависимости от Вашей ОС поведение устройства может немного различаться.

	Windows Vista/XP	Windows 2000	Mac OS
Secure Lock Manager Easy (*)	V	V	Кодирование не поддерживается
Закрытие	V	V	
Перезагрузка	V	V	
Отсоединение этого устройства	V	V	
Режим ожидания	V	X	
Остановленный режим	V	X	
Отключение пользователя	-	-	
Переключение пользователя	-	-	

* Программа Secure Lock Manager Easy позволяет выполнять блокировку устройства DriveStation.

V: Будет заблокировано

- : Не будет заблокировано

X: Не поддерживается

* При отключении или переключении пользователя блокировка выполняться не будет.

* При использовании ОС Windows 2000 не переводите компьютер в режим ожидания или остановленный режим.

Если Вы переведете его в спящий или остановленный режим, значок этого устройства может больше не отображаться. В таком случае перезагрузите компьютер.

* Для Mac OS кодирование не поддерживается.

3

Забыли свой пароль?

Если Вы забыли свой пароль для этого устройства, следуйте приведенной ниже процедуре для возврата устройства к заводским установкам по умолчанию.

Замечание: Для сброса этого накопителя необходим компьютер с ОС Windows.

Программное обеспечение Secure Lock Manager Easy не поддерживает Mac OS.

Возврат к заводским установкам по умолчанию

Если Вы забыли свой пароль и не можете вспомнить его, выполните сброс к заводским установкам по умолчанию. Если Вы выполните сброс к заводским установкам по умолчанию, все данные и пароль, сохраненные на этом накопителе на жестких дисках, будут удалены.

Замечание: После сброса к заводским установкам по умолчанию накопитель форматируется в системе FAT 32, и все данные на нем удаляются. Если Вы хотите иметь возможность сохранения файлов, превышающих 4 Гб, отформатируйте накопитель на жестких дисках с расширенной системой NTFS или Mac OS после сброса к заводским установкам по умолчанию.

1 Подсоедините это устройство к компьютеру с ОС Windows.

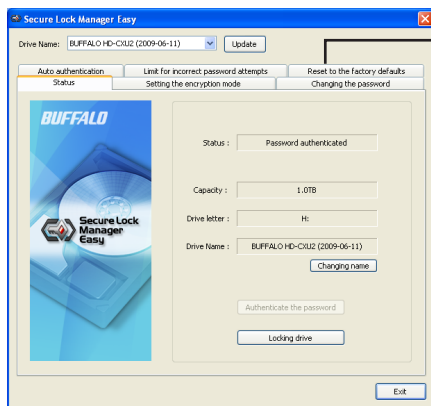
Если отображается экран проверки пароля, закройте его.

При использовании ОС Windows Vista может отображаться экран автовоспроизведения. В этом случае закройте его.

2 Щелкните [Пуск] - [(All) Programs] - [BUFFALO] - [Secure Lock Manager Easy] - [Secure Lock Manager Easy].

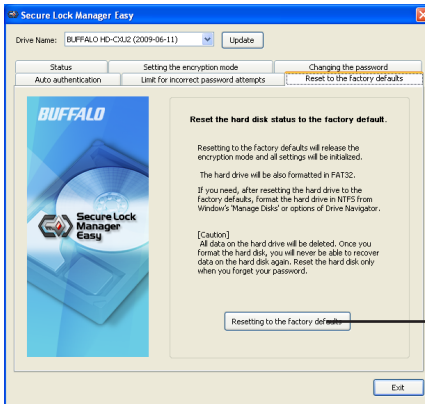
Загрузится программа Secure Lock Manager Easy.

3



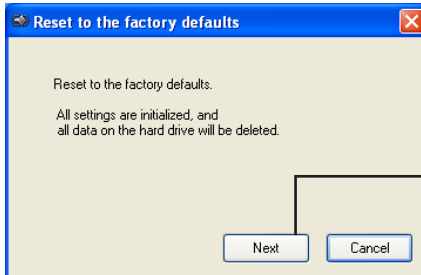
Щелкните "Reset to the factory defaults" (Сброс к заводским установкам по умолчанию).

4



Щелкните “Reset to the factory defaults” (Сброс к заводским установкам по умолчанию).

5



Щелкните “Next” (Дальше).

Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

Все данные, сохраненные на накопителе на жестких дисках, будут удалены! Вы не сможете отменить результаты этой процедуры. После выполнения сброса все данные на накопителе будут утеряны.

6

“The hard disk status is now reset to the factory defaults.” (Состояние жесткого диска теперь сброшено к заводским установкам по умолчанию.) щелкните “OK”.

Теперь процедура сброса завершена. Подождите, пока не будет распознан накопитель на жестких дисках. Если он не распознается, отсоедините накопитель на жестких дисках и заново подсоедините его.



4

Программное обеспечение

Устройство DriveStation содержит несколько дополнительных пакетов программного обеспечения.

Установка программного обеспечения на ОС Windows

Установите программное обеспечение из программы-мастера DriveNavigator. Следуйте действиям приведенных ниже пунктов.

- 1 Подсоедините устройство DriveStation в компьютеру.
- 2 Щелкните правой клавишей по "Utility_HD-CXU2"  в Мой компьютер и выберите "Открыть".
- 3 Дважды щелкните по "DriveNavi.exe" .
Загрузится программа-мастер DriveNavigator.
* Если для ОС Windows Vista отображается сообщение "Для продолжения программы требуется Ваше разрешение", щелкните "Продолжить".
- 4 Щелкните "Начать установку".
- 5 Щелкните "Установка дополнительного программного обеспечения".
* Для установки программы Picasa щелкните "Установка программы Picasa".
- 6 Выберите нужное программное обеспечение и щелкните "Установить".

Во время установки программа-мастер будет давать Вам указания.

Установка программного обеспечения на ОС Mac

- 1 Подсоедините устройство DriveStation в компьютеру.
- 2 Перейдите в директорию "Mac" на устройстве DriveStation и выберите нужное программное обеспечение.

Дополнительное программное обеспечение

Secure Lock Manager Easy (Windows Vista/XP/2000)

Это программное обеспечение управляет функциями кодирования устройства DriveStation. Используйте его для включения кодирования, установки пароля, конфигурации автоматического определения подлинности и т.д. По умолчанию кодирование отключено.

TurboUSB (Windows Vista/XP/2000, Mac OS 10.4 или более поздняя)

Утилита TurboUSB повышает скорость передачи данных для устройства DriveStation.

eco Manager (Windows Vista/XP/2000)

Программа eco Manager для жестких дисков переводит устройство DriveStation в спящий режим для экономии энергопотребления.

Picasa (Только Windows Vista/XP)

Программа Picasa предназначена для организации и редактирования цифровых фотоснимков.

Замечание: Для совместного использования цифровых фотоснимков или для отправления фотографий по электронной почте требуется подключение к интернету.

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)

Это программное обеспечение пригодно для резервного копирования документов, мультимедийных файлов и других файлов с ПК с ОС Windows PC на устройство DriveStation. Лицензия на использование программы Memeo на одном ПК или рабочей станции поставляется вместе с устройством DriveStation.

Memeo LifeAgent (Mac OS 10.4 или более поздняя)

Это программное обеспечение пригодно для резервного копирования документов, мультимедийных файлов и других файлов с OS X Mac на устройство DriveStation. Лицензия на использование программы Memeo на одном компьютере Mac поставляется вместе с устройством DriveStation.

Технические характеристики

* Для получения самой последней информации и самых новых продуктов посетите www.buffalotech.com.

Интерфейс	USB	
Стандарт соответствия	USB Specification Rev. 2.0	
Разъем	Разъем USB Series B	
Размер сектора	512 байтов	
Время позиционирования	Максимум 11 мс	
Скорость передачи (Логическое значение)	Максимум 480 Мбит/с (*1)	
Заводские установки по умолчанию	FAT 32 (1 разделение) Кодирование отключено (*2)	
Наружные размеры	156 (Ш) X 175 (В) X 45 (Г) мм (исключая выступающие части)	
Энергопотребление	В среднем 10 Вт	
Питание	100 В-240 В 50/60 Гц переменного тока	
Рабочая среда	Температура	5 - 35°C
	Влажность	20 - 80 % (без конденсации)
Совместимые модели	<p>Следующие компьютеры оснащены стандартными разъемами USB</p> <ul style="list-style-type: none"> • DOS/V Machine (спецификация OADG) • Серии Apple Mac (модели с процессором Intel) <p>Следующие компьютеры оснащены интерфейсом USB производства Buffalo</p> <ul style="list-style-type: none"> • DOS/V Machine (спецификация OADG) 	
Совместимые ОС	DOS/V Machine	Windows Vista/XP, Windows 2000 Service Pack 3 или более поздняя
	Macintosh	Mac OS X 10.4 или более поздняя (*2)

*1 Для получения наилучших результатов это устройство нужно подсоединять к высокоскоростному порту USB 2.0. При использовании этого накопителя с низкоскоростным интерфейсом USB 1.1 скорость передачи может быть значительно ниже.

*2 Накопитель невозможно использовать с Mac OS при включенном кодировании.

HD-CXU2 系列

用户手册

组件和布局	2	1
推荐使用	3	2
密码忘了?	6	3
软件	8	4
规格	10	5

目录

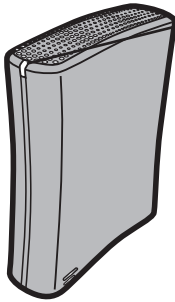
1	布局	2
	指示灯和连接.....	2
2	推荐使用	3
	警告.....	3
	验证之后锁定硬盘	5
3	密码忘了?	6
	重设为出厂默认设定.....	6
4	软件	8
	安装软件	8
	可选软件	9
	Secure Lock Manager Easy.....	9
	TurboUSB	9
	eco Manager	9
	Picasa (仅限于 Windows Vista/XP)	9
	Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)	9
	Memeo LifeAgent (Mac OS10.4 或以上).....	9
5	规格	10
	规格.....	10

1

布局

指示灯和连接

前视图



电源/存取指示灯

· 禁用加密的一般模式:

开机: ON (绿色)

存取: 闪烁 (绿色)

关机: OFF

· 启用加密的加密模式:

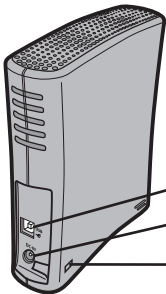
开机/锁定: ON (红色)

开机/已验证: (绿色)

存取: 闪烁 (绿色)

关机: OFF

后视图



USB 接口

DC 接口

安全锁槽

警告

为避免数据损坏，请遵循以下注意事项：

- * 切勿将本机配置为虚拟内存目标。
- * 切勿在存取本机时执行以下操作。
 - 拔下 USB 电缆和电源线
 - 关闭计算机
 - 使您的计算机进入省电状态（待机、休眠或睡眠）
 - 注销、登录或切换用户

- * 在 Windows 2000 中，不要使计算机进入待机或休眠。本机不支持 Windows 2000 上的待机或休眠。如果您使计算机进入待机或休眠模式，则硬盘图标可能消失。如果图标不显示，请重启计算机。
- * 某些计算机从省电状态返回时可能会显示延迟写入错误。如果发生这种情况，请在使计算机进入省电模式之前断开硬盘连接。
- * 如果您在关闭计算机时电源/存取指示灯不熄灭，请从硬盘拔下 USB 电缆。只有在电源/存取指示灯熄灭之后才能启用保护的加密模式。
- * 默认情况下禁用加密。要使用加密，必须变更为加密模式并设置密码。
- * 切勿忘记您的密码，否则在变更为加密模式之后将无法读取保存在硬盘上的数据。
- * 只有 Windows 计算机才支持加密。使用 Macintosh 计算机时，如果启用加密将无法使用硬盘。在 Mac OS 上，使用本设备之前请禁用加密。
- * 请保密您的密码。没有密码将无法存取加密模式下的硬盘。
- * 第一次连接时，硬盘可能需要大约 20 秒，电源/存取指示灯才能亮起、本机准备好使用。
- * 默认 FAT32 分区上文件的最大大小为 4 GB。要使用硬盘装大于 4 GB 的文件，请用 NTFS 或 Mac OS extended 格式化硬盘，以装下更大的文件。
- * 如果您要在硬盘上设置多个分区，请在使用之前格式化各卷。
- * OS X 在启动时可能无法识别本设备。如果发生这种情况，请拔下 USB 电缆，过几秒之后重新插上。

- * 如果使用 Windows 2000，安装时可能显示“发现新硬件向导”。此时，单击 [完成] 关闭窗口。将显示信息“此设备的软件已经安装，但设备可能工作不正常”。但本机应当能够正常工作。
- * 如果在连接此硬盘时 Windows 计算机不能启动，请在重启 Windows 之后连接硬盘到计算机。另外如果您要在连接本设备时打开或关闭计算机，请参阅计算机的说明书更改 BIOS 设定，以从内置硬盘引导。
- * 本机支持热插拔。您可在本机或计算机开启时插上或拔下 USB 电缆。但切勿在电源/存取指示灯闪烁时拔下 USB 电缆，否则您的数据可能丢失或损坏。
- * 要使用其他 USB 设备，请使用 Buffalo 生产的 USB 集线器 (另售)。
- * 务必参阅您的计算机和外围设备的说明书。
- * 您不能从本机引导操作系统。
- * 不要将任何物体靠在本机上。否则可能导致本机故障。
- * 如果您与 Windows Vista 或 XP 在带有 USB 1.1 端口的计算机上使用本机，可能会显示信息指示有高速 USB 集线器连接到非高速 USB 设备。要继续，单击“X”。
- * 当本机工作时，特别是在启动或被存取时，您可能会听到一些噪音。这属于正常现象。
- * 在 Windows 2000 上输入密码之后，过一会将弹出“不安全移除设备”。此信息与 DriveStation 的性能无关。
- * 当安装完本机的驱动程序时，设备将被添加到设备管理器(*)。

要显示设备管理器，请按以下指示进行操作：

在 Windows Vista 上 单击“开始”，右键单击“计算机”，然后单击“管理”。当显示“程序需要您的许可才能继续”时，单击“继续”并单击“设备管理器”。

Windows XP 单击“开始”，然后右键单击“我的电脑”。单击“管理”然后单击“设备管理器”。

Windows 2000 右键单击“我的电脑”，单击“管理”然后单击“设备管理器”。

操作系统	添加的位置	添加的设备名
Windows Vista	通用串行总线控制器	USB 大容量存储器
	磁盘驱动器	BUFFALO HD-CXU2 USB 设备
	DVD/CD-ROM 驱动器	BUFFALO 虚拟 CD ROM USB 设备
Windows XP/2000	USB 控制器	USB 大容量存储器
	磁盘驱动器	BUFFALO HD-CXU2 USB 设备
	DVD/CD-ROM 驱动器	BUFFALO 虚拟 CD ROM USB 设备

验证之后锁定硬盘

如果您在加密模式下使用硬盘，在执行以下操作时硬盘将被锁定。取决于操作系统，动作可能稍有不同。

	Windows Vista/XP	Windows 2000	Mac OS
Secure Lock Manager Easy (*)	√	√	不支持加密
关机	√	√	
重启	√	√	
拔掉本机	√	√	
待机	√	X	
休眠	√	X	
注销	-	-	
切换用户	-	-	

* Secure Lock Manager Easy 用来锁定 DriveStation。

√：锁定
-：不锁定
X：不支持

* 注销或切换用户时不锁定。

* 如果使用 Windows 2000，不要使计算机进入待机或休眠。
如果使其睡眠或休眠，本机的图标可能不再显示。此时，请重启计算机。

* Mac OS 不支持加密。

3

密码忘了？

如果您忘记了本机密码，请按以下步骤将其重设为出厂默认设定。

注意：重设此硬盘需要 Windows 计算机。Secure Lock Manager Easy 软件不支持 Mac OS。

重设为出厂默认设定

如果您忘记密码并且无法记起，请重设为出厂默认设定。如果您重设为出厂默认设定，此硬盘上保存的所有数据和密码都将被删除。

注意：重设为出厂默认设定之后，硬盘将用 FAT 32 格式化，其上的所有数据都将被删除。如果您想要保存大于 4 GB 的文件，在重设为出厂默认设定之后用 NTFS 或 Mac OS extended 格式化硬盘。

1 连接本机到 Windows 计算机。

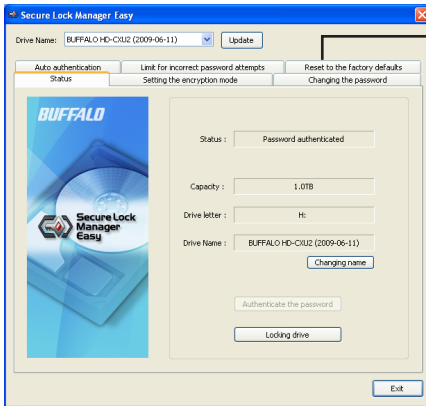
如果显示密码验证画面，请关闭窗口。

如果您使用 Windows Vista，可能会显示自动播放画面。此时请关闭窗口。

2 单击 [开始] - [(所有)程序] - [BUFFALO] - [Secure Lock Manager Easy] - [Secure Lock Manager Easy]。

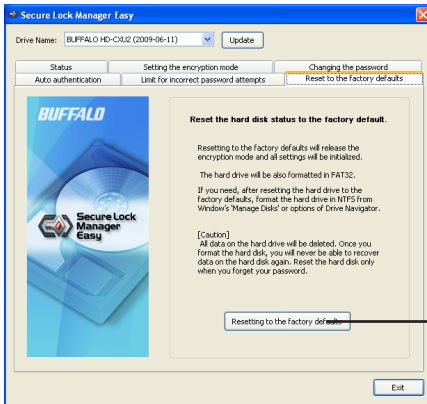
Secure Lock Manager Easy 将启动。

3



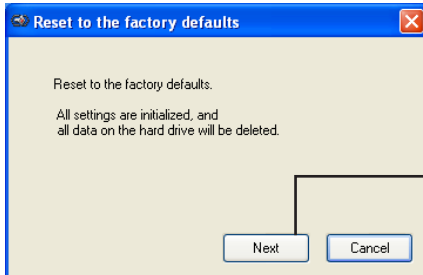
单击“Reset to the factory defaults”（重设为出厂默认设定）。

4



单击“Reset to factory defaults”（重设为出厂默认设定）。

5



单击“Next”（下一步）。

按照画面上的指示进行操作。

保存在硬盘上的所有数据都将被删除！您将无法进行恢复操作。重设之后将丢失硬盘上的所有数据。

6

当显示“The hard disk status is now reset to the factory defaults.”（硬盘状态将重设为出厂默认设定。）时，单击“OK”。

重设完成。请等到硬盘被识别。如果不能被识别，请拔掉硬盘并重新连接上。



4

软件

DriveStation 包含几个可选的软件包。

在 Windows 上安装软件

从 DriveNavigator 向导安装软件。按以下步骤进行操作。

- 1 连接 DriveStation 到计算机。
- 2 在“我的电脑”中右键单击“Utility_HD-CXU2”)，然后选择“打开”。
- 3 双击“DriveNavi.exe”。
DriveNavigator 向导将启动。
* 如果 Windows Vista 显示“程序需要您的许可才能继续”，单击“继续”。
- 4 单击“开始安装”。
- 5 单击“附加软件安装”。
* 要安装 Picasa，单击“Picasa 安装”。
- 6 选择目标软件并单击“安装”。

向导将指导您完成安装。

在 Mac 上安装软件

- 1 连接 DriveStation 到计算机。
- 2 在 DriveStation 中导航至“Mac”目录并选择目标软件。

可选软件

Secure Lock Manager Easy (Windows Vista/XP/2000)

此软件控制 DriveStation 的加密功能。用它来启用加密、设置密码、设置自动验证等。默认情况下不启用加密。

TurboUSB (Windows Vista/XP/2000, MacOS 10.4 或以上)

TurboUSB 实用程序能提高 DriveStation 的数据传输速度。

eco Manager (Windows Vista/XP/2000)

eco Manager for HD 能使 DriveStation 进入睡眠模式以节省电源。

Picasa (仅限于 Windows Vista/XP)

Picasa 用于管理和编辑数码照片。

注意：分享数码照片或通过电邮发送照片需要互联网连接。

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)

此软件用于从 Windows 计算机备份文档、多媒体文件和其他文件到 DriveStation。随 DriveStation 包含了在单机或工作站上使用 Memeo 的许可证。

Memeo LifeAgent (Mac OS10.4 或以上)

此软件用于从 OS X Mac 计算机备份文档、多媒体文件和其他文件到 DriveStation。随 DriveStation 包含了在单台 Mac 上使用 Memeo 的许可证。

5

规格

规格

* 有关最新信息和产品，请访问 www.buffalotech.com。

接口	USB	
符合的标准	USB 规格 Rev. 2.0	
接口	USB 系列 B 接口	
扇区大小	512 字节	
寻道时间	最长 11 毫秒	
传输速度 (逻辑值)	最快 480 Mbps (*1)	
出厂默认	FAT 32 (1 个分区) 禁用加密 (*2)	
外部尺寸	156 (厚) X 175 (高) X 45 (宽) mm (不包括突起部分)	
功耗	平均 10 W	
电源	AC100V-240V 50/60 Hz	
工作环境	温度	5 - 35°C (41-95°F)
	湿度	20 - 80 % (无结露)
兼容机型	标配 USB 接口的以下计算机 • DOS/V Machine (OADG 规格) • Apple Mac 系列 (有 Intel 处理器的机型) Buffalo 所生产的配置 USB 接口的以下计算机 • DOS/V Machine (OADG 规格)	
兼容操作系统	DOS/V Machine	Windows Vista/XP, Windows 2000 Service Pack 3 或以上
	Macintosh	Mac OS X 10.4 或以上 (*2)

*1 为获得最佳效果，应将硬盘连接高速 USB 2.0 端口。如果硬盘使用 USB 1.1 接口，传输速度将慢很多。

*2 如果启用加密，硬盘不能用于 Mac OS。

擁有加密功能的 DriveStation

HD-CXU2 系列

使用者手冊

元件及外觀設計	2	1
建議使用方式	3	2
忘記您的密碼了嗎?	6	3
軟體	8	4
規格	10	5

目錄

1 外觀設計 2

LED 指示燈及連接方式..... 2

2 建議使用方式 3

警告..... 3

在確認之後鎖住硬碟..... 5

3 忘記您的密碼了嗎？ 6

重設為出廠預設值..... 6

4 軟體 8

安裝軟體..... 8

可選擇安裝的軟體 9

Secure Lock Manager Easy 9

TurboUSB 9

eco Manager 9

Picasa (僅適用於 Windows Vista/XP) 9

Memo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000) 9

Memo LifeAgent (Mac OS 10.4 或更新的版本) 9

5 規格 10

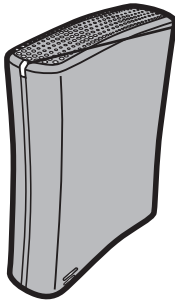
規格..... 10

1

外觀設計

LED 指示燈及連接方式

前面外觀



電源/存取 LED 指示燈

· 停用加密功能時的一般模式：

電源啟動：ON (綠色)

存取：閃爍 (綠色)

電源關閉：OFF

· 啟用加密功能時的加密模式：

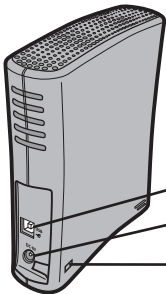
電源啟動/鎖定：ON (紅色)

電源啟動/已驗證：(綠色)

存取：閃爍 (綠色)

電源關閉：OFF

背面外觀



USB 連接埠

DC 電源插孔

安全防護插槽

2

建議使用方式

警告

為避免您的資料損毀，請遵守下面的注意事項：

- * 請勿將此裝置設定為虛擬記憶體的目標。
- * 請勿在存取此裝置時執行下面的作業。
 - 拔下 USB 連接線與電源線
 - 關閉您的電腦
 - 讓您電腦進入省電狀態（待命、休眠或睡眠）
 - 登出、登入或切換使用者

- * 在 Windows 2000 中，請勿讓您的電腦進入待命或休眠模式。此裝置並不支援 Windows 2000 的待命或休眠模式。若您讓電腦進入待命或休眠模式，硬碟的圖示便可能會消失。若沒有顯示圖示，請將您的電腦重新開機。
- * 有些電腦從省電狀態恢復正常運作時可能會顯示延遲寫入錯誤。若發生此現象，請在讓電腦進入省電模式之前先將硬碟拔下。
- * 若您在關閉電腦時，電源/LED 存取指示燈沒有關閉或熄滅，請將 USB 連接線從硬碟上拔下。在電源/LED 存取指示燈關閉或熄滅之前，並不會啟動保護硬碟的加密模式。
- * 預設值為停用加密功能。若要使用加密功能，您必須變更為加密模式並設定密碼。
- * 請勿忘記密碼。因為若您在將硬碟變更為加密模式之後忘記密碼，您將無法讀取儲存在硬碟上的資料。
- * 加密功能僅支援 Windows PC。若啟用加密功能，您便無法搭配 Macintosh 電腦使用此硬碟。請在搭配 Mac OS 使用此硬碟之前，先停用加密功能。
- * 請妥善保存您的密碼。若沒有密碼，您將無法在加密模式中存取硬碟。
- * 在第一次連接時，需等待約 20 秒的時間讓硬碟的電源/LED 存取指示燈亮起，然後才能使用硬碟。
- * 在預設的 FAT32 分割磁區中，可儲存的檔案最大為 4 GB。若要在此硬碟上儲存大小超過 4 GB 的檔案，請使用支援較大檔案的 NTFS 或 Mac OS extended 格式將硬碟重新格式化。
- * 若您在硬碟上設定多個分割磁區，請在使用之前先將每個分割磁區格式化。
- * OS X 開機時可能無法辨識此裝置。若發生此現象，請拔下 USB 連接線，然後幾秒鐘之後再重新插上。

- * 若您是使用 Windows 2000，可能會在安裝時顯示「找到新硬體精靈」。若出現此訊息，請按一下「完成」將該畫面關閉。接著便會顯示「已安裝此裝置的軟體，但是您的裝置可能沒有正確運作」，但是裝置應該已經有正確運作。
- * 若您的 Windows 電腦在連接此硬碟時無法開機，請在將 Windows 重新開機之後再將此硬碟連接至電腦。若您想在連接此裝置的情況下啟動或關閉電腦，請參見您電腦的使用手冊，將 BIOS 設定變更為從內部硬碟開機。
- * 此裝置支援熱插拔。您可以在此裝置或 PC 已經啟動的情況下插上或拔下 USB 連接線。但是請勿在電源/存取指示燈閃爍時拔下 USB 連接線，否則您的資料便可能會遺失或損毀。
- * 若要搭配其他 USB 裝置使用，請使用由 Buffalo 製造的 USB 集線器（另售）。
- * 請務必參見電腦與周邊設備的使用手冊。
- * 您無法從此裝置啟動作業系統。
- * 請勿將任何物件靠在此裝置上。這可能會導致裝置故障。
- * 若您是搭配 Windows Vista 或 XP，在配備 USB 1.1 連接埠的電腦上使用此裝置，您可能會收到一個訊息，指出您已將高速 USB 集線器與非高速 USB 裝置連接。若要繼續執行作業，請按一下「X」。
- * 您可能在此裝置運作時聽到一些聲音，尤其是在開機或存取時。此為正常現象。
- * 在 Windows 2000 系統中輸入密碼時，會彈出「不安全地移除裝置」訊息。此訊息並不會影響 DriveStation 的效能。
- * 安裝裝置的驅動程式時，裝置會新增至「裝置管理員」(*)中。

若要顯示「裝置管理員」，請依照下面的指示來操作：

Windows Vista..... 按一下「開始」，在「電腦」上按一下右鍵，然後按一下「管理」。若顯示「此程式需要您的允許才能執行」，請按一下「繼續」，然後按一下「裝置管理員」。

Windows XP..... 按一下「開始」，然後在「我的電腦」上按一下右鍵。按一下「管理」，然後按一下「裝置管理員」。

Windows 2000..... 在「我的電腦」上按一下右鍵，按一下「管理」，然後按一下「裝置管理員」。

作業系統	新增位置	要新增的裝置名稱
Windows Vista	通用序列匯流排控制器	USB Mass Storage Device
	磁碟	BUFFALO HD-CXU2 USB Device
	DVD/CD-ROM 光碟機	BUFFALO Virtual CD ROM USB Device
Windows XP/2000	USB 控制器	USB Mass Storage Device
	磁碟	BUFFALO HD-CXU2 USB Device
	DVD/CD-ROM 光碟機	BUFFALO Virtual CD ROM USB Device

在確認之後鎖住硬碟

若您是以加密模式使用硬碟，執行下列作業時硬碟將會鎖住。視您的作業系統不同，您可能會覺得有些不便。

	Windows Vista/XP	Windows 2000	Mac OS
Secure Lock Manager Easy (*)	V	V	不支援加密功能
關機	V	V	
重新開機	V	V	
拔下此裝置	V	V	
待命	V	X	
休眠	V	X	
登出	-	-	
切換使用者	-	-	

* Secure Lock Manager Easy 可讓您鎖住 DriveStation。

- V：會鎖住
- ：不會鎖住
- X：不支援

* 登出或切換使用者時不會鎖住。

* 若您是使用 Windows 2000，請勿讓您的電腦進入待命或休眠模式。

若您讓電腦進入睡眠或休眠模式，此裝置的圖示便可能會無法再度顯示。此時請將電腦重新開機。

* Mac OS 不支援加密功能。

3

忘記您的密碼了嗎？

若您忘記此產品的密碼，請依照下面的程序將此裝置重設為出廠預設值。

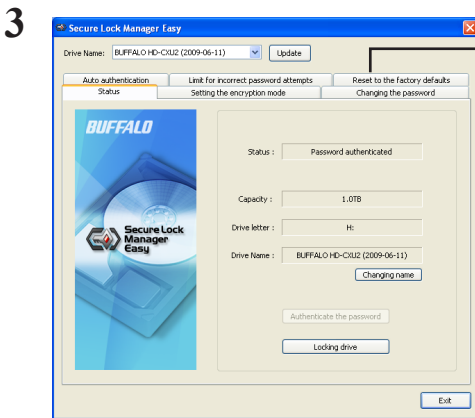
註：搭配 Windows 電腦使用時必須重設此磁碟。Secure Lock Manager Easy 軟體不支援 Mac OS。

重設為出廠預設值

若您忘記密碼且無論如何都記不起來，請將磁碟重設為出廠預設值。若您將磁碟重設為出廠預設值，將會刪除儲存在硬碟上的所有資料與密碼。

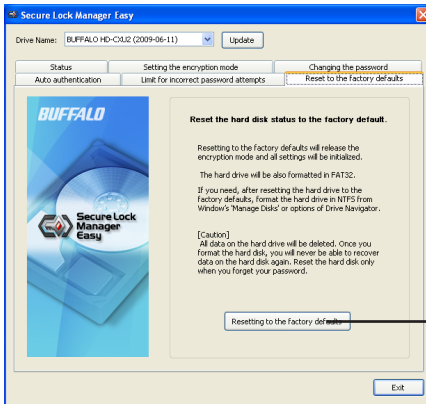
註：重設為出廠預設值之後，將會以 FAT32 檔案系統將硬碟格式化，並且會抹除儲存在硬碟中的所有資料。若您想要儲存大於 4 GB 的檔案，請在將硬碟重設為出廠預設值之後，以 NTFS 或 Mac OS extended 檔案系統將硬碟格式化。

- 1 將此裝置連線至您的 Windows PC。
若有顯示密碼驗證畫面，請將它關閉。
若您是使用 Windows Vista，可能會顯示自動播放畫面。若有顯示此畫面，請將它關閉。
- 2 按一下「開始」-「所有程式（程式集）」-「BUFFALO」-「Secure Lock Manager Easy」-「Secure Lock Manager Easy」。
便會載入 Secure Lock Manager Easy。



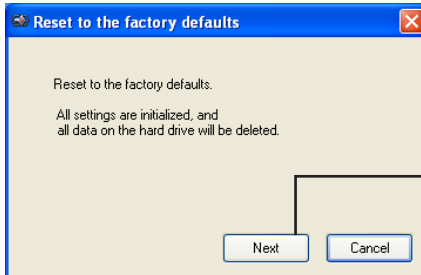
按一下「Reset to the factory defaults」（重設為出廠預設值）。

4



按一下「Reset to the factory defaults」（重設為出廠預設值）。

5



按一下「Next」（下一步）。

依照畫面上的指示完成作業。

儲存在硬碟上的所有資料都會被抹除！您將無法還原此項作業。重設之後，硬碟上的所有資料都會遺失。

6

在「The hard disk status is now reset to the factory defaults.」（硬碟狀態已經重設為出廠預設值。）訊息顯示時，請按一下「確定」。

硬碟便重設完成了。然後請等待電腦辨識硬碟。若電腦沒有辨識出硬碟，請將硬碟與電腦中斷連接，然後重新連接。



4

軟體

DriveStation 中含有幾套可自行選擇安裝的軟體套件。

在 Windows 上安裝軟體

從 DriveNavigator 精靈安裝軟體。請依照下面的步驟來安裝。

- 1 將 DriveStation 連接至電腦。
- 2 在「我的電腦」中的「Utility_HD-CXU2」 上按一下右鍵，然後選擇「開啓」。
- 3 按兩下「DriveNavi.exe」。
便會載入 DriveNavigator 精靈。
* 若在 Windows Vista 中顯示「此程式需要您的允許才能執行」，請按一下「繼續」。
- 4 按一下「開始安裝」。
- 5 按一下「安裝其他軟體」。
* 若要安裝 Picasa，請按一下「安裝 Picasa」。
- 6 選擇目標軟體並按一下「安裝」。

精靈將引導您進行安裝程序。

在 Mac 電腦上安裝軟體

- 1 將 DriveStation 連接至電腦。
- 2 瀏覽至 DriveStation 中的「Mac」目錄並選擇目標軟體。

可選擇安裝的軟體

Secure Lock Manager Easy (Windows Vista/XP/2000)

此軟體可控制 DriveStation 的加密功能。請使用它來啓用加密功能、設定密碼及設定自動驗證等功能。在預設情況下並沒有啓用加密功能。

TurboUSB (Windows Vista/XP/2000、Mac OS 10.4 或更新的版本)

TurboUSB 公用程式可提升 DriveStation 的資料傳輸速度。

eco Manager (Windows Vista/XP/2000)

eco Manager for HD 可讓您將 DriveStation 設定為「睡眠」模式以節省電力。

Picasa (僅適用於 Windows Vista/XP)

您可以使用 Picasa 來管理及編輯數位相片。

註：分享數位相片或透過電子郵件寄送相片時需有網際網路連線。

Memo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)

此軟體可讓您將文件、多媒體檔案以及其他檔案從 Windows PC 備份到 DriveStation 中。您的 DriveStation 中已包含在單一 PC 或工作站上使用 Memo 的授權。

Memo LifeAgent (Mac OS 10.4 或更新的版本)

此軟體可讓您將文件、多媒體檔案以及其他檔案從 Mac OS X 備份到 DriveStation 中。您的 DriveStation 中已包含在單一 Mac 電腦上使用 Memo 的授權。

5

規格

規格

* 關於最新的資訊和產品，請造訪 www.buffalotech.com。

介面	USB	
符合的標準	USB 2.0 規格	
連接接頭	USB 系列 B 型接頭	
區段大小	512 位元組	
搜尋時間	最快 11 毫秒	
傳輸速度 (邏輯數值)	最高 480 Mbps (*1)	
出廠預設值	FAT 32 (1個分割磁區) 加密功能已停用 (*2)	
外部尺寸	156 (深) X 175 (高) X 45 (寬) mm (不包含突出部分)	
耗電量	平均 10 W	
電源	AC100V - 240V 50/60 Hz	
操作環境	溫度	5 - 35°C (41 - 95°F)
	濕度	20 - 80% (沒有水氣凝結)
相容機型	下列以 USB 連接埠為標準配備的電腦 · DOS/V 機器 (OADG 規格) · Apple Mac 系列 (配備 Intel 處理器的機型) 下列配備由 Buffalo 製造之 USB 介面的電腦 · DOS/V 機器 (OADG 規格)	
相容作業系統	DOS/V 機器	Windows Vista/XP、Windows 2000 Service Pack 3 或更新的版本
	Macintosh	Mac OS X 10.4 或更新的版本 (*2)

*1 為獲得最佳效能，此硬碟必須連接至高速 USB 2.0 連接埠。若您是搭配低速 USB 1.1 介面使用此硬碟，傳輸速度便會慢很多。

*2 若啓用加密功能，此硬碟便無法搭配 Mac OS 使用。

HD-CXU2 シリーズ

ユーザーマニュアル

各部の名称.....2	1
使用上の注意3	2
パスワードを忘れたときは (Windows のみ)6	3
付属ソフトウェアについて8	4
仕様10	5

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

認証後にドライブをロックするには 5

3 パスワードを忘れたときは (Windows のみ) .. 6

パスワードを忘れたときは (出荷時に戻す) 6

4 付属ソフトウェアについて 8

Windows からのインストール 8

Mac からのインストール 8

ソフトウェアの概要と対応 OS 9

Secure Lock Manager Easy 9

TurboUSB 9

eco Manager 9

Picasa 9

Memeo Auto Backup/Life Agent 9

5 仕様 10

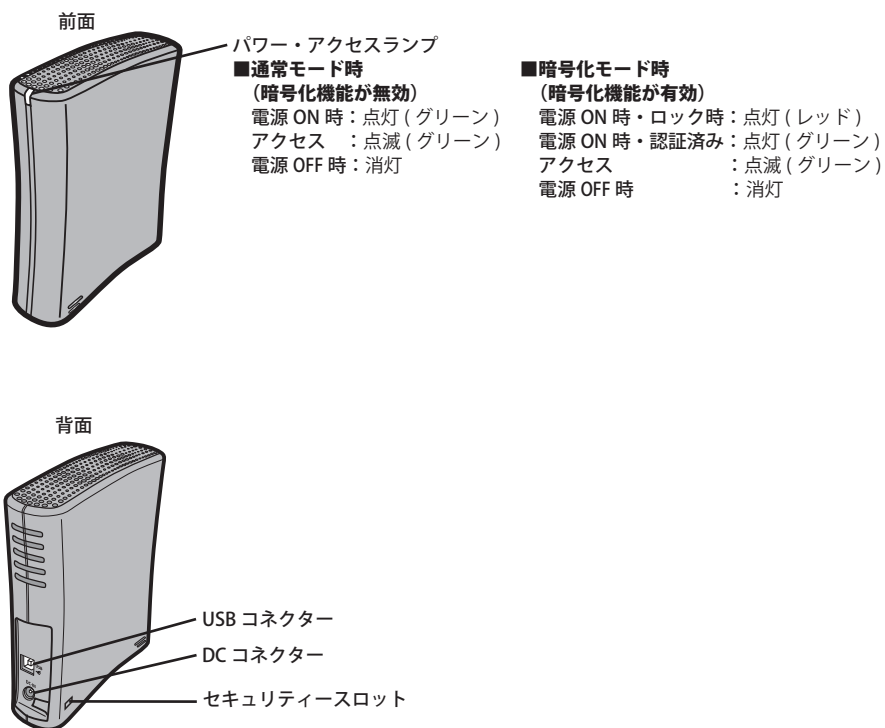
仕様 10

1

各部の名称

各部の名称を説明しています。

各部の名称



2

使用上の注意

本製品の使用上の注意を説明します。

使用上の注意

△注意

以下のことは絶対に行わないでください。行った場合、データが破損する恐れがあります。

- 仮想メモリーの保存先に本製品を設定すること。
- 本製品のアクセスしているときに以下のことを行うこと
 - ・ USB ケーブルや電源ケーブルを抜くこと
 - ・ パソコンの電源スイッチを OFF にすること
 - ・ パソコン本体の省電力モード（スタンバイ、休止状態、スリープなど）に移行すること
 - ・ ログオフ、ログイン、ユーザー切り替えをすること

- Windows 2000 をお使いの場合は、パソコンをスタンバイや休止状態にしないでください。本製品は、Windows 2000 のスタンバイや休止状態に対応しておりません。スタンバイや休止状態にすると、本製品のアイコンが表示されなくなることがあります。本製品のアイコンが表示されなくなった場合は、パソコンを再起動してください。
- お使いのパソコンによっては、パソコンの省電力モードから復帰した場合に遅延書き込みエラーが表示されることがあります。その場合は、パソコンを省電力モードにする前に、本製品を取り外してください。
- パソコンの電源を OFF にしても、本製品のパワー・アクセス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。パワー・アクセスランプが消灯しないと、本製品のロックがかかりません。
- 出荷時は、暗号化機能（暗号化モード）が無効です。暗号化モードに変更した場合、パスワードを入力して認証に成功すると、本製品が利用できるようになります。
- 暗号化モードに変更した場合、パスワードを忘れてしまうと本製品に記録されたデータを取り出せなくなりますので、決して忘れないようにしてください。
- 暗号化モードに変更した状態で、Macintosh では本製品を使用できません。Macintosh でお使いになる場合は、暗号化モードを解除してください。
- パスワードは厳重に管理し、他人に知られないようにしてください。
- 本製品を初めて接続した場合、本製品のパワー・アクセスランプが点灯するまでに 20 秒程度かかることがあります。

次のページへ続く

- 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。
- 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。
- 本製品を接続した状態で Mac OS を起動すると、認識しない場合があります。その場合は、USB ケーブルを一度取り外し、数秒待ってから再接続してください。
- 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。
- お使いのパソコンによっては、本製品を接続したままパソコンを起動すると、Windows が起動しないことがあります。この場合は、Windows の起動後に本製品を接続してください。また、本製品を接続したままパソコンの電源を ON/OFF する場合は、パソコンのマニュアルを参照して、BIOS のブート設定を内蔵ハードディスクから起動する順序に変更してください。
- 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。【マニュアル「はじめにお読みください」】
- **注意** 本製品にアクセスしているとき（パワー・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。
- 複数の USB 機器と併用したいときは、弊社製 USB ハブ（別売）などを使用してください。
- 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 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。そのまま使用の場合は、[×] をクリックしてください。
- 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。

次のページへ続く

- 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。

- 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→ 「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] 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
- Windows 2000 [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

使用 OS	追加場所	追加デバイス名
Windows 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-CXU2 USB Device
	DVD/CD-ROM ドライブ	BUFFALO Virtual Cdrom USB Device
Windows XP/2000	USB 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-CXU2 USB Device
	DVD/CD-ROM ドライブ	BUFFALO Virtual Cdrom USB Device

認証後にドライブをロックするには

暗号化モードでお使いの場合、以下のことを行うと本製品がロックされます。OS によってロックされる状況が異なりますので、ご注意ください。

	Windows Vista/XP	Windows 2000	Mac OS
シャットダウン	◎	◎	暗号化モードに対応していません
再起動	◎	◎	
本製品の取り外し	◎	◎	
スタンバイ	◎	×	
休止	◎	×	
ログオフ	—	—	
ユーザー切替	—	—	

- ◎：ロックされます。
- ：ロックされません。
- ×：非対応です。

- ログオフやユーザー切替では、ロックされません。

- Windows 2000 をお使いの場合は、スタンバイや休止状態にしないでください。
Windows 2000 でスタンバイや休止状態にすると、本製品のアイコンが表示されなくなることがあります。その場合は、パソコンを再起動してください。

- Mac OS は、暗号化モードに対応していません。

3

パスワードを忘れたときは (Windowsのみ)

本製品のパスワードを忘れてしまった場合に、本製品を出荷時の状態に戻して再度ご使用いただけるようにする手順を説明します。

❏❏ Macintosh では本製品を出荷時の状態に戻せません。

パスワードを忘れたときは（出荷時に戻す）

パスワードを忘れてしまって、どうしても思い出せない場合は、本製品を出荷時に戻してください。出荷時に戻すと、本製品に保存されているデータとパスワードをすべて削除します。

△注意 出荷時に戻すと、本製品はFAT32形式でフォーマットされ、本製品に保存されたデータが全て削除されます。出荷時に戻すとデータを取り出せませんので、ご注意ください。また、4GB以上のファイルを本製品に保存する場合は、出荷時に戻した後に本製品をNTFS形式やMac OS拡張形式でフォーマットしてください。

1 本製品をパソコンに接続します。

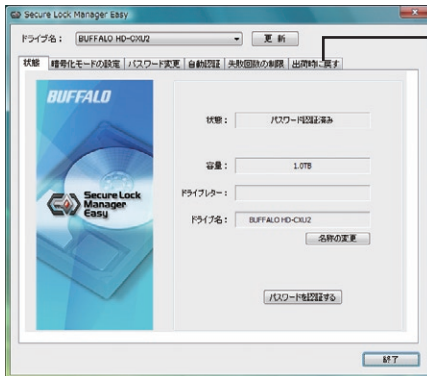
パスワード認証の画面が表示された場合は、画面を閉じてください。

Windows Vistaの場合、自動再生の画面が表示されることがあります。その場合も、画面を閉じてください。

2 [スタート]－[(すべての)プログラム]－[BUFFALO]－[SecureLock Manager Easy]－[SecureLock Manager Easy]をクリックします。

SecureLock Manager Easy が起動します。

3



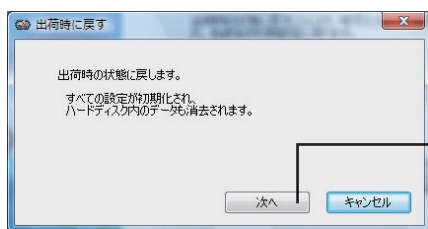
[出荷時に戻す] をクリックします。

4



[出荷時の状態に戻す] をクリック
します。

5



[次へ] をクリックします。

以降は、画面の指示に従ってください。

上記の操作を行うと、本製品に保存されていたデータは全て消去されます。保存されていたデータは取り出しできなくなりますので、ご注意ください。

6 「ハードディスクを出荷時の状態に戻しました」と表示されたら、[OK] をクリックしてください。

以上で完了です。しばらくすると、本製品が認識されます。認識されないときは、本製品を一旦取り外し、再度接続してください。



4

付属ソフトウェアについて

本製品にはいくつかの便利なソフトウェアが付属しています。

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。
- 2 My Computer 中の "Utility_HD-CXU2" () 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 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、[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。
* Picasa をインストールする場合は、[Picasa のインストール] をクリックしてください。
- 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] ディレクトルを開き、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

Secure Lock Manager Easy (Windows2000/XP/Vista 対応)

本製品の暗号化機能を有効にし、パスワードを設定したり、自動認証を追加したりすることができます。出荷時は暗号化モードに設定されていないため、このソフトウェアを使って暗号化モードに変更することをお勧めします。

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

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

eco Manager (Windows 2000/XP/Vista 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。

Picasa (Windows Vista/XP 対応)

画像編集ソフトウェアです。パソコンに保存されている写真などの画像ファイルを整理、編集を行えます。また、画像ファイルからスライドショーを作成することもできます。

注意: 写真データの共有や画像のメール送信などを行うには、インターネットに接続している必要があります。

Memeo AutoBackup (Memeo LifeAgent / Mac) (Windows 2000/XP/Vista, MacOS 10.4 かそれ以降 対応)

データのバックアップに用いるソフトウェアです。本製品には 1 台のコンピューターから使用できるライセンスが含まれています。

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 Specification Rev. 2.0	
コネクタ	USB シリーズ B コネクタ	
セクター容量	512Bytes	
シークタイム	最大 11msec	
転送速度 (理論値)	最大 480Mbps (※ 1)	
出荷時フォーマット形式	FAT32(1 パーティション) 暗号化機能 (暗号化モード) は無効 (※ 2)	
外形寸法	156(D) × 175(H) × 45(W)mm (突起物含まず)	
消費電力	平均 10W	
電源	AC100V 50/60Hz	
動作環境	温度	5 ~ 35℃
	湿度	20 ~ 80%(結露なきこと)
対応機種	USB コネクタを標準搭載する次のパソコン ・ DOS/V 機 (OADG 仕様) ・ Apple Mac シリーズ (Intel プロセッサを搭載した機種) 弊社製 USB インターフェースを搭載した次のパソコン ・ DOS/V 機 (OADG 仕様)	
対応 OS	DOS/V 機	Windows Vista/XP、Windows 2000 Service Pack3 以降
	Macintosh	Mac OS X 10.4 以降 (※ 2)

※ 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、弊社製 USB2.0 インターフェース (または USB2.0 に対応したパソコン本体) が必要です。

※ 2 暗号化機能 (暗号化モード) を有効にした状態では、Macintosh で本製品は使用できません。

암호화 기능이 있는 DriveStation

HD-CXU2 시리즈

사용 설명서

부품 및 배치	2	1
권장 사용법	3	2
암호를 분실하셨습니까?	6	3
소프트웨어	8	4
사양	10	5

목 차

1 배치도 2

LED 및 연결 부분..... 2

2 권장 사용법 3

경고..... 3

확인 후 드라이브 잠그기..... 5

3 암호를 분실하셨습니까? 6

공장 출하시 기본값으로 재설정..... 6

4 소프트웨어 8

소프트웨어 설치하기 8

선택적 소프트웨어 9

Secure Lock Manager Easy..... 9

TurboUSB..... 9

eco Manager..... 9

Picasa (Windows Vista/XP만 해당) 9

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000) 9

Memeo LifeAgent (Mac OS 10.4 이상) 9

5 사양 10

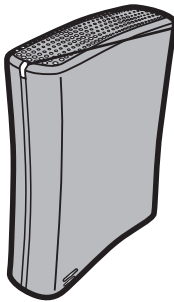
사양..... 10

1

배치도

LED 및 연결 부분

전면부



전원/접근 LED

• 암호화가 해제된 일반 모드:

전원 On: ON (녹색)

접근: 점멸 (녹색)

전원 OFF: OFF

• 암호화를 사용 중인 암호화 모드:

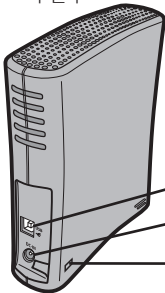
전원 On/잠김: ON (적색)

전원 On/인증됨 (녹색)

접근: 점멸 (녹색)

전원 OFF: OFF

후면부



USB 커넥터

DC 커넥터

보안 슬롯

경고

데이터 손상을 방지하려면 다음 주의사항을 따르십시오:

- * 이 유닛을 가상 메모리용으로 구성하지 마십시오.
- * 이 유닛에 접근할 때 다음 조작을 수행하지 마십시오.
 - USB 케이블과 전원 케이블의 플러그 뽑기
 - 컴퓨터 전원 끄기
 - 컴퓨터를 에너지 절약 상태로 두기(대기, 최대절전 또는 휴면)
 - 로그오프, 로그인 또는 사용자 전환

- * Windows 2000에서는 컴퓨터를 대기 또는 최대절전 모드에 두지 마십시오.
이 유닛은 Windows 2000에서 대기 또는 최대절전 모드를 지원하지 않습니다. 컴퓨터를 대기 또는 최대절전 모드에 둘 경우 드라이브 아이콘이 사라질 수 있습니다. 아이콘이 표시되지 않으면 컴퓨터를 다시 부팅하십시오.
- * 에너지 절약 상태에서 돌아올 때 일부 컴퓨터에서 쓰기 지연 오류가 표시될 수 있습니다.
이러한 경우 컴퓨터를 에너지 절약 모드에 두기 전에 드라이브를 분리하십시오.
- * 컴퓨터를 껐을 때 전원/접근 LED가 OFF 되지 않을 경우 드라이브에서 USB 케이블을 뽑으십시오. 전원/접근 LED가 꺼질 때까지 보호된 암호화 모드는 활성화되지 않습니다.
- * 암호화는 기본적으로 해제되어 있습니다. 암호화를 사용하려면 암호화된 모드로 변경하고 암호를 구성해야 합니다.
- * 암호화 모드로 변경한 후 암호를 분실하면 하드 드라이브에 저장된 데이터를 전혀 읽을 수 없으므로 절대로 암호를 분실하지 마십시오.
- * 암호화는 Windows PC에서만 지원됩니다. 암호화를 사용할 수 있는 경우 Macintosh 컴퓨터로는 드라이브를 사용할 수 없습니다. Mac OS로 이 장치를 사용하기 전에 암호화를 해제하십시오.
- * 암호를 안전하게 보관하십시오. 암호가 없으면 암호화된 모드의 드라이브에 접근할 수 없습니다.
- * 처음 연결된 경우 전원/접근 LED가 ON 되고 유닛을 사용할 준비가 되기까지 드라이브에서 약 20초가 소요될 수 있습니다.
- * 기본 FAT32 파티션에서 최대 파일 크기는 4 GB 입니다. 4GB 이상의 파일이 들어 있는 드라이브를 사용하려면 더 큰 파일 크기를 사용할 수 있도록 NTFS 또는 Mac OS extended로 드라이브를 다시 포맷하십시오.
- * 드라이브에 여러 개의 파티션을 구성하는 경우 사용하기 전에 각 볼륨을 포맷하십시오.
- * OS X는 부팅 시 이 장치를 인식하지 못할 수 있습니다. 이러한 경우 USB 케이블을 뽑았다가 몇 초 후에 다시 꽂으십시오.

- * Windows 2000을 사용하는 경우, 설치 중에 “The new hardware is found wizard” 라는 메시지가 표시될 수 있습니다. 그럴 경우, [마침]을 클릭하여 화면을 닫으십시오. “The software for this device is installed, but your device may not work properly” 라는 메시지가 표시됩니다. 그러나 유닛이 제대로 작동해야 합니다.
- * 이 드라이브를 연결하는 동안 Windows 컴퓨터가 부팅되지 않을 경우 Windows를 다시 부팅한 후 드라이브를 컴퓨터에 연결하십시오. 또한, 이 유닛이 연결되어 있는 동안 컴퓨터를 켜거나 끄려면 내부 하드 드라이브에서 부팅되도록 컴퓨터 사용 설명서를 참조하여 BIOS 설정을 변경하십시오.
- * 이 유닛은 핫 플러그를 지원합니다. 이 유닛 또는 PC가 켜져 있는 동안 USB 케이블의 플러그를 꽂거나 뽑을 수 있습니다. 그러나 전원/접근 표시등이 점멸하는 동안에는 USB 케이블을 뽑지 마십시오. 데이터가 손실되거나 손상될 수 있습니다.
- * 다른 USB 장치를 사용하려면 Buffalo에서 제조한 USB 허브를 사용하십시오(별매).
- * 항상 컴퓨터와 주변 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.
- * 이 유닛에서 OS를 부팅할 수 없습니다.
- * 유닛 쪽으로 물건을 기대 놓지 마십시오.
이로 인해 유닛이 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- * USB 1.1 포트가 장착된 컴퓨터에서 이 유닛을 Windows Vista 또는 XP와 함께 사용할 경우 고속 USB 허브가 비 고속 USB 장치에 연결되었다는 메시지를 받을 수 있습니다. 계속하려면 “X” 를 클릭하십시오.
- * 이 유닛이 작동하는 동안, 특히 부팅하거나 액세스하는 동안 약간의 소음이 날 수 있습니다. 이것은 정상입니다.
- * Windows 2000에서 암호를 입력하면, 잠시 동안 “안전하지 않은 장치 제거” 라는 팝업창이 표시됩니다.
이 메시지는 DriveStation 성능과는 관련이 없습니다.
- * 이 유닛의 드라이버가 설치되면 장치가 장치 관리자(*)에 추가됩니다.
장치 관리자를 표시하려면 아래의 지시 사항을 따르십시오:
 - Windows Vista “시작” 을 클릭하고, “컴퓨터” 를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 “관리” 를 클릭합니다. “계속하려면 프로그램에서 사용자 권한을 요구합니다” 라는 메시지가 표시되면 “계속” 을 클릭하고 “장치 관리자” 를 클릭하십시오.
 - Windows XP “시작” 을 클릭하고 “내 컴퓨터” 를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하십시오.
“관리” 및 “장치 관리자” 를 클릭하십시오.
 - Windows 2000 “내 컴퓨터” 를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고, “관리” 및 “장치 관리자” 를 클릭하십시오.

OS	추가할 위치	추가할 장치 이름
Windows Vista	Universal Serial Bus (USB) 컨트롤러	USB 대량 저장 장치
	디스크 드라이브	BUFFALO HD-CXU2 USB 장치
	DVD/CD-ROM 드라이브	BUFFALO 가상 CD ROM USB 장치
Windows XP/2000	USB 컨트롤러	USB 대량 저장 장치
	디스크 드라이브	BUFFALO HD-CXU2 USB 장치
	DVD/CD-ROM 드라이브	BUFFALO 가상 CD ROM USB 장치

확인 후 드라이브 잠그기

암호화 모드에서 하드 드라이브를 사용하는 경우 다음 조작을 수행할 때 잠깁니다. OS에 따라 약간 다른 동작을 경험할 수 있습니다.

	Windows Vista/XP	Windows 2000	Mac OS
Secure Lock Manager Easy (*)	V	V	암호화 지원되지 않음
전원 끄기	V	V	
다시 부팅	V	V	
이 유닛의 플러그 뽑기	V	V	
대기	V	X	
최대절전	V	X	
로그오프	-	-	
사용자 전환	-	-	

* Secure Lock Manager Easy를 사용하여 DriveStation을 잠글 수 있습니다.

V : 잠김

- : 잠기지 않음

X: 지원되지 않음

* 로그오프하거나 사용자를 전환하면 잠기지 않습니다.

* Windows 2000을 사용하는 경우 컴퓨터를 대기 또는 최대절전 모드에 두지 마십시오.
휴면 또는 최대절전에 둘 경우 이 유닛의 아이콘이 더 이상 표시되지 않을 수 있습니다.
그러한 경우 컴퓨터를 다시 부팅하십시오.

* Mac OS에서는 암호화가 지원되지 않습니다.

3

암호를 분실하셨습니까?

이 제품의 암호를 분실한 경우 아래의 절차에 따라 유닛을 공장 출하시 기본값으로 다시 재설정하십시오.

참고: Windows 컴퓨터의 경우 이 드라이브를 재설정해야 합니다. Secure Lock Manager Easy 소프트웨어는 Mac OS를 지원하지 않습니다.

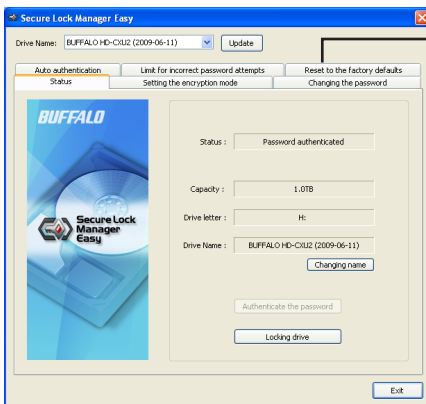
공장 출하시 기본값으로 재설정

암호를 분실한 후 기억할 방법이 없을 경우 공장 출하시 기본값으로 재설정합니다. 공장 출하시 기본값으로 재설정하면 이 하드 드라이브에 저장된 모든 데이터와 암호가 삭제됩니다.

참고: 공장 출하시 기본값으로 재설정하면 드라이브가 FAT 32로 포맷되고 안에 있는 모든 데이터 삭제됩니다. 4GB 이상의 파일을 저장할 수 있도록 하려면 하드 드라이브를 공장 출하시 기본값으로 재설정 후 확장된 NTFS 또는 Mac OS extended로 포맷하십시오.

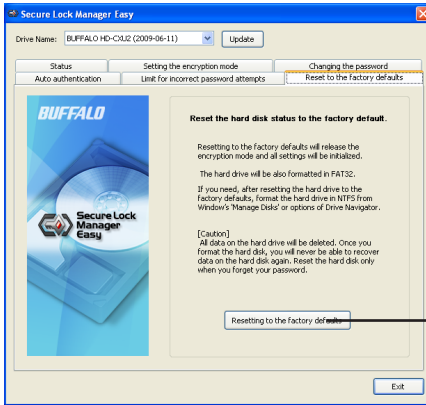
- 1 이 유닛을 Windows PC에 연결합니다.
암호 인증 화면이 표시되면 닫으십시오.
Windows Vista를 사용하는 경우 자동재생 화면이 표시될 수 있습니다. 그러할 경우 닫으십시오.
- 2 Click [시작] - [(모든) 프로그램] - [BUFFALO] - [Secure Lock Manager Easy] - [Secure Lock Manager Easy]를 클릭합니다.
Secure Lock Manager Easy가 시작됩니다.

3



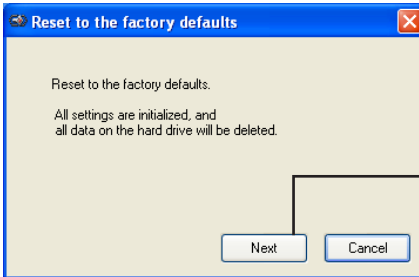
“Reset to the factory defaults”
(공장 출하시 기본값으로 재설정)을
클릭합니다.

4



“Reset to factory defaults”
(공장 출하시 기본값으로 재설정)을
클릭합니다.

5



“Next” (다음)을 클릭합니다.

화면의 표시되는 지시사항을 따릅니다.

하드 드라이브에 저장된 모든 데이터가 삭제됩니다! 이 작업은 취소할 수 없습니다. 재설정 후에는 하드 드라이브의 모든 데이터가 손실됩니다.

6

“The hard disk status is now reset to the factory defaults.” (하드 디스크 상태가 공장 출하시 기본값으로 재설정되었습니다.)가 표시되면 “OK” 를 클릭합니다.

재설정이 완료되었습니다. 하드 드라이브를 인식할 때까지 기다리십시오. 인식되지 않을 경우 하드 드라이브의 플러그를 뽑았다가 다시 연결합니다.

4

소프트웨어

DriveStation에는 여러 개의 선택적 소프트웨어 패키지가 포함되어 있습니다.

Windows에서 소프트웨어 설치하기

DriveNavigator 마법사에서 소프트웨어를 설치합니다. 아래의 단계를 따르십시오.

- 1 DriveStation을 컴퓨터에 연결합니다.
- 2 내 컴퓨터에서 “Utility_HD-CXU2” (📁)를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 “열기”를 선택합니다.
- 3 “DriveNavi.exe” (📁)을 두 번 클릭합니다.
DriveNavigator 마법사가 시작됩니다.
* “계속하려면 프로그램에서 사용자 권한을 요구합니다”라는 메시지가 Windows Vista에서 표시되면, “계속”을 클릭하십시오.
- 4 “설치 시작”을 클릭합니다.
- 5 “추가 소프트웨어 설치”를 클릭합니다.
* Picasa를 설치하려면, “Picasa 설치”을 클릭합니다.
- 6 대상 소프트웨어를 선택하고 “설치”를 클릭합니다.

마법사가 설치 과정을 안내합니다.

Mac에서 소프트웨어 설치하기

- 1 DriveStation을 컴퓨터에 연결합니다.
- 2 DriveStation에서 “Mac” 디렉토리 탐색하여 대상 소프트웨어를 선택합니다.

선택적 소프트웨어

Secure Lock Manager Easy (Windows Vista/XP/2000)

이 소프트웨어는 DriveStation의 암호화 기능을 제어합니다. 이 소프트웨어를 사용하여 암호화를 사용하고, 암호를 설정하며 자동 인증 등을 구성합니다. 암호화는 기본적으로 해제되어 있습니다.

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

TurboUSB 유틸리티는 DriveStation의 데이터 전송 속도를 향상시킵니다.

eco Manager (Windows Vista/XP/2000)

eco Manager for HD를 통해 DriveStation을 휴면 모드에 두어 절전할 수 있습니다.

Picasa (Windows Vista/XP 만 해당)

Picasa는 디지털 사진을 구성하고 편집합니다.

참고: 디지털 사진을 공유하거나 이메일을 통해 사진을 보내려면 인터넷이 연결되어 있어야 합니다.

Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)

이 소프트웨어는 문서, 멀티미디어 파일 및 기타 파일을 Windows PC에서 DriveStation로 백업하는 데 사용할 수 있습니다. 단일 PC 또는 워크스테이션에서 Memeo 사용을 위한 라이선스는 DriveStation에 포함되어 있습니다.

Memeo LifeAgent (Mac OS 10.4 이상)

이 소프트웨어는 문서, 멀티미디어 파일 및 기타 파일을 OS X Mac에서 DriveStation로 백업하는 데 사용할 수 있습니다. 단일 Mac에서 Memeo 사용을 위한 라이선스는 DriveStation에 포함되어 있습니다.

사양

* 가장 최신 정보와 최신제품은 www.buffalotech.com 에서 확인할 수 있습니다 .

인터페이스		USB
표준 준수		USB 사양 Rev. 2.0
커넥터		USB 시리즈 B 커넥터
섹터 크기		512바이트
검색 시간		11 msec (최대)
전송 속도(로컬 값)		480 Mbps (*1)최대
공장 출하시 기본값		FAT 32 (파티션 1개) 암호화는 해제되어 있음(*2)
외부 크기		156 (D) X 175 (H) X 45 (W) mm (돌출 부위 제외)
소비 전력		평균 10 W
전원		AC100V-240V 50/60 Hz
작동 환경	온도	5 - 35°C (41 - 95°F)
	습도	20 - 80% (비응축)
호환 가능한 모델		다음 컴퓨터에는 규격대로 USB 커넥터가 장착되어 있음 • DOS/V Machine (OADG 사양) • Apple Mac 시리즈 (Intel 프로세서가 장착된 모델) 다음 컴퓨터에는 Buffalo에서 제조한 USB 인터페이스가 장착되어 있음 • DOS/V Machine (OADG 사양)
호환 가능한 OS	DOS/V Machine	Windows Vista/XP, Windows 2000 서비스 팩 3 이상
	Macintosh	Mac OS X 10.4 이상(*2)

*1 최상의 결과를 위해서는 이 드라이브를 고속 USB 2.0 포트에 연결해야 합니다. 이 드라이브를 저속 USB 1.1 인터페이스와 함께 사용하면 전송 속도가 훨씬 느려집니다.

*2 암호화를 사용하는 경우 드라이브를 Mac OS와 함께 사용할 수 없습니다.

DriveStation ที่มีการเข้ารหัส

HD-CXU2 ซีรีส์

คู่มือการใช้งาน

ตำแหน่งต่าง ๆ ของตัวเครื่อง	2	1
ข้อแนะนำการใช้งาน	3	2
เมื่อคุณลิ้มรสผ่าน	6	3
ซอฟต์แวร์	8	4
ข้อมูลจำเพาะ	10	5

สารบัญ

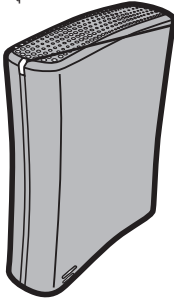
1	ตำแหน่งต่าง ๆ ของตัวเครื่อง.....	2
	ไฟ LED และการเชื่อมต่อต่าง ๆ	2
2	ข้อแนะนำการใช้งาน.....	3
	คำเตือน.....	3
	การล็อกไดรฟ์หลังจากการตรวจสอบ	5
3	เมื่อคุณลิ้มรสผ่าน.....	6
	การตั้งค่าใหม่เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	6
4	ซอฟต์แวร์.....	8
	การติดตั้งซอฟต์แวร์.....	8
	ซอฟต์แวร์เพิ่มเติม	9
	Secure Lock Manager Easy (Windows Vista/XP/2000).....	9
	TurboUSB (Windows Vista/XP/2000, MacOS 10.4 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า).....	9
	eco Manager (Windows Vista/XP/2000)	9
	Picasa (เฉพาะ Windows Vista/XP เท่านั้น).....	9
	Memeo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000).....	9
	Memeo LifeAgent (Mac OS10.4 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า)	9
5	ข้อมูลจำเพาะ	10
	ข้อมูลจำเพาะ	10

1

ตำแหน่งต่างๆ ของตัวเครื่อง

ไฟ LED และการเชื่อมต่อต่างๆ

มุมมองด้านหน้า



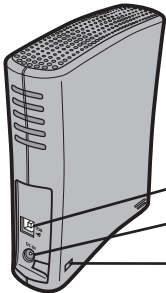
ไฟ LED แสดงการทำงาน/

การเข้าใช้อุปกรณ์

- โหมดปกติที่ปิดใช้งานการเข้ารหัส:
ไฟแสดงการทำงาน On: ON (สีเขียว)
การเข้าใช้งาน: กะพริบ (สีเขียว)
ไฟแสดงการทำงาน OFF: OFF

- โหมดการเข้ารหัสที่เปิดใช้งานการเข้ารหัส:
ไฟแสดงการทำงาน On/ล็อก: ON (สีแดง)
ไฟแสดงการทำงาน On/รับรองความถูกต้อง:
(สีเขียว)
การเข้าใช้งาน: กะพริบ (สีเขียว)
ปิด OFF: OFF

มุมมองด้านหลัง



ขั้วต่อ USB

ขั้วต่อ DC

ช่องระบายเพื่อความปลอดภัย

คำเตือน

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายกับข้อมูลของคุณ โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้

- * ห้ามกำหนดค่าอุปกรณ์นี้ให้เป็นปลายทางสำหรับหน่วยความจำเสมือน
- * ห้ามดำเนินการต่อไปนี้ขณะเข้าใช้งานอุปกรณ์
 - ถอดสาย USB และสายไฟ
 - ปิดคอมพิวเตอร์
 - กำหนดคอมพิวเตอร์ให้เข้าสู่สถานะประหยัดพลังงาน (สแตนด์บาย ไฮเบอร์เนต หรือ สลีป)
 - ออกจากระบบ เข้าสู่ระบบ หรือสลัฟผู้ใช้

- * สำหรับ Windows 2000 ห้ามกำหนดคอมพิวเตอร์ให้เข้าสู่โหมดสแตนด์บายหรือไฮเบอร์เนต อุปกรณ์นี้ไม่รองรับโหมดสแตนด์บายหรือไฮเบอร์เนตสำหรับ Windows 2000 ถ้าคุณกำหนดคอมพิวเตอร์ให้เข้าสู่โหมดสแตนด์บายหรือไฮเบอร์เนต ไอคอนของไดรฟ์อาจหายไป ถ้าไอคอนของไดรฟ์ไม่ปรากฏขึ้น ให้คุณเริ่มระบบของคอมพิวเตอร์ใหม่
- * คอมพิวเตอร์บางเครื่องอาจแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการเขียนที่ถูกหน่วงเวลา เมื่อกลับจากสถานะประหยัดพลังงาน หากเกิดปัญหานี้ขึ้น ให้คุณถอดไดรฟ์ออกก่อนที่จะกำหนดคอมพิวเตอร์ให้เข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน
- * ถ้าไฟ LED แสดงการทำงาน/การเข้าใช้งานไม่ได้อยู่ที่ OFF เมื่อคุณเปิดคอมพิวเตอร์ ให้ถอดสาย USB ออกจากไดรฟ์ โหมดการเข้ารหัสที่มีการป้องกันจะยังไม่เปิดทำงานจนกว่าไฟ LED แสดงการทำงาน/การเข้าใช้งานจะปิด
- * การเข้ารหัสจะปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น เมื่อต้องการใช้การเข้ารหัส คุณต้องเปลี่ยนเป็นโหมดการเข้ารหัสและกำหนดค่ารหัสผ่านของคุณ
- * อย่าลืมรหัสผ่านของคุณ มิฉะนั้นคุณจะไม่สามารถอ่านข้อมูลที่บันทึกอยู่บนฮาร์ดดิสก์ได้ หากคุณลืมรหัสผ่านหลังจากที่เปลี่ยนเป็นโหมดการเข้ารหัสแล้ว
- * การเข้ารหัสใช้ได้กับเครื่องพีซีที่ใช้ Windows เท่านั้น ถ้ามีการเปิดใช้งานการเข้ารหัส คุณจะไม่สามารถใช้ไดรฟ์นี้กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Macintosh ได้ ดังนั้น ให้ปิดใช้งานการเข้ารหัสก่อนใช้ไดรฟ์นี้กับระบบปฏิบัติการ Mac OS
- * โปรดเก็บรักษารหัสผ่านของคุณไว้ในที่ปลอดภัย คุณจะไม่สามารถเข้าถึงไดรฟ์ในโหมดการเข้ารหัสได้ถ้าไม่มีรหัสผ่าน
- * เมื่อคุณเชื่อมต่อไดรฟ์ครั้งแรก อาจใช้เวลาประมาณ 20 วินาทีก่อนที่ไฟ LED แสดงการทำงาน/การเข้าใช้งานจะมาอยู่ที่ ON ซึ่งแสดงว่าอุปกรณ์นี้พร้อมใช้งานแล้ว
- * ขนาดสูงสุดของแฟ้มบนพาร์ติชันแบบ FAT32 ตามค่าเริ่มต้น คือ 4 GB เมื่อต้องการใช้ไดรฟ์กับแฟ้มที่มีขนาดใหญ่กว่า 4 GB ให้ฟอร์แมตไดรฟ์ใหม่โดยมีส่วนขยายแบบ NTFS หรือ Mac OS ซึ่งจะช่วยให้สามารถใช้แฟ้มขนาดใหญ่ขึ้นได้
- * ถ้าคุณกำหนดค่าให้มีหลายพาร์ติชันบนไดรฟ์ ให้ฟอร์แมตแต่ละไดรฟ์ข้อมูลก่อนใช้งาน

- * OS X อาจไม่รู้จักอุปกรณ์นี้เมื่อเริ่มระบบ หากเกิดปัญหานี้ขึ้น ให้ถอดสาย USB ออก รอสักครู่ แล้วเสียบใหม่อีกครั้ง
- * ถ้าคุณใช้ Windows 2000 อาจมีข้อความ "ตัวช่วยสร้างพบฮาร์ดแวร์ใหม่" ปรากฏขึ้นในระหว่างการติดตั้ง ในกรณีดังกล่าว ให้คลิก [เสร็จสิ้น] เพื่อปิดหน้าจอ ข้อความ "ซอฟต์แวร์สำหรับอุปกรณ์นี้ได้รับการติดตั้งแล้ว แต่อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานไม่ถูกต้อง" จะปรากฏขึ้น อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์นี้ควรทำงานอย่างถูกต้อง
- * ถ้าคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows ของคุณไม่เริ่มระบบขณะเชื่อมต่อกับไดรฟ์นี้ ให้เชื่อมต่อไดรฟ์เข้ากับคอมพิวเตอร์หลังจากที่เริ่มระบบ Windows ใหม่แล้ว หรือหากคุณต้องการเปิดหรือปิดคอมพิวเตอร์ขณะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ ให้ดูที่คู่มือคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า BIOS ให้เริ่มระบบคอมพิวเตอร์จากฮาร์ดไดรฟ์ภายใน
- * อุปกรณ์นี้รองรับการเชื่อมต่อโดยไม่ต้องปิดเครื่อง คุณสามารถเสียบหรือถอดสาย USB ขณะที่อุปกรณ์นี้หรือเครื่องพีซีของคุณเปิดทำงานอยู่ อย่างไรก็ตาม ห้ามถอดสาย USB ขณะที่ไฟแสดงการทำงาน/การเข้าใช้งานกะพริบอยู่ มิฉะนั้น ข้อมูลของคุณอาจสูญหายหรือเสียหายได้
- * เมื่อต้องการใช้กับอุปกรณ์ USB อื่นๆ ให้ใช้ฮับ USB ที่ผลิตโดย Buffalo (จำหน่ายแยกต่างหาก)
- * ให้ดูที่คู่มือคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของคุณเสมอ
- * คุณไม่สามารถเริ่มระบบปฏิบัติการจากอุปกรณ์นี้ได้
- * อย่างไรก็ตาม วัตถุประสงค์ใดๆ พึงกับอุปกรณ์นี้ เพราะอาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดพลาด
- * ถ้าคุณใช้อุปกรณ์นี้กับ Windows Vista หรือ XP บนคอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ต USB 1.1 คุณอาจได้รับข้อความระบุว่า ฮับ USB ความเร็วสูงเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB ที่ไม่ใช่ความเร็วสูง ถ้าต้องการดำเนินการต่อไป ให้คลิก "X"
- * คุณอาจได้ยินเสียงรบกวนขณะที่อุปกรณ์นี้กำลังทำงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งขณะที่กำลังเริ่มระบบหรือกำลังเข้าใช้งานอุปกรณ์ ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ
- * หลังจากใส่รหัสผ่านบน Windows 2000 แล้ว จะมีข้อความ "การถอดอุปกรณ์ไม่ปลอดภัย" ผุดขึ้นชั่วคราว ข้อความนี้ไม่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพของ DriveStation
- * เมื่อมีการติดตั้งโปรแกรมควบคุมสำหรับอุปกรณ์นี้ อุปกรณ์จะถูกเพิ่มลงในตัวจัดการอุปกรณ์ (*) เมื่อต้องการแสดง ตัวจัดการอุปกรณ์ ให้ทำตามคำแนะนำด้านล่างนี้
 - สำหรับ Windows Vistaคลิก "เริ่ม" คลิกขวาที่ "คอมพิวเตอร์" แล้วคลิก "จัดการ" เมื่อข้อความ "โปรแกรมต้องการสิทธิ์ของคุณเพื่อดำเนินการต่อ" ปรากฏขึ้น ให้คลิก "ดำเนินการต่อ" แล้วคลิก "ตัวจัดการอุปกรณ์"
 - Windows XPคลิก "เริ่ม" แล้วคลิกขวาที่ "คอมพิวเตอร์ของฉัน" คลิก "จัดการ" จากนั้นคลิก "ตัวจัดการอุปกรณ์"
 - Windows 2000คลิกขวาที่ "คอมพิวเตอร์ของฉัน" คลิก "จัดการ" แล้วคลิก "ตัวจัดการอุปกรณ์"

ระบบปฏิบัติการ	ตำแหน่งที่จะเพิ่ม	ชื่ออุปกรณ์ที่จะเพิ่ม
Windows Vista	ตัวควบคุม Universal Serial Bus	อุปกรณ์เก็บข้อมูลขนาดใหญ่แบบ USB
	ดิสก์ไดรฟ์	อุปกรณ์ BUFFALO HD-CXU2 USB
	ไดรฟ์ดีวีดี/ซีดีรวม	อุปกรณ์ BUFFALO Virtual CD ROM USB
Windows XP/2000	ตัวควบคุม USB	อุปกรณ์เก็บข้อมูลขนาดใหญ่แบบ USB
	ดิสก์ไดรฟ์	อุปกรณ์ BUFFALO HD-CXU2 USB
	ไดรฟ์ดีวีดี/ซีดีรวม	อุปกรณ์ BUFFALO Virtual CD ROM USB

การล็อกไดรฟ์หลังจากการตรวจสอบ

ถ้าคุณใช้ฮาร์ดไดรฟ์ในโหมดการเข้ารหัส ฮาร์ดไดรฟ์นั้นจะถูกล็อกเมื่อดำเนินการต่อไปนี้ ทั้งนี้คุณอาจประสบกับลักษณะการทำงานที่แตกต่างกันเล็กน้อยโดยขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคุณ

	Windows Vista/XP	Windows 2000	Mac OS
Secure Lock Manager Easy (*)	V	V	ไม่รองรับการเข้ารหัส
ปิดระบบ	V	V	
เริ่มระบบใหม่	V	V	
ถอดอุปกรณ์นี้	V	V	
สแตนด์บาย	V	X	
ไฮเบอร์เนต	V	X	
ออกจากระบบ	-	-	
สลัปเดตผู้ใช้	-	-	

*Secure Lock Manager Easy ช่วยให้สามารถล็อก DriveStation ได้

V: จะถูกล็อก

-: จะไม่ถูกล็อก

X: ไม่รองรับ

* จะไม่ถูกล็อกเมื่อออกจากระบบหรือสลัปเดตผู้ใช้

* ถ้าคุณใช้ Windows 2000 อย่างกำหนดคอมพิวเตอร์ให้เข้าสู่โหมดสแตนด์บายหรือไฮเบอร์เนต
ถ้าคุณกำหนดคอมพิวเตอร์ให้เข้าสู่โหมดสลีปหรือไฮเบอร์เนต ไอคอนของอุปกรณ์นี้อาจไม่ปรากฏอีกต่อไป
ในกรณีดังกล่าว ให้เริ่มระบบคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่

* การเข้ารหัสไม่สามารถใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Mac OS

3

เมื่อคุณลืมหัสม่าน

ถ้าคุณลืมหัสม่านสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่ให้กลับไปเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

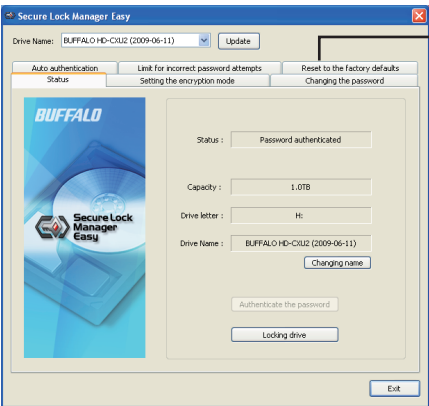
หมายเหตุ: คอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows จำเป็นต้องตั้งค่าไดรฟ์ใหม่ ซอฟต์แวร์ Secure Lock Manager Easy ไม่รองรับระบบปฏิบัติการ Mac OS

การตั้งค่าใหม่เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

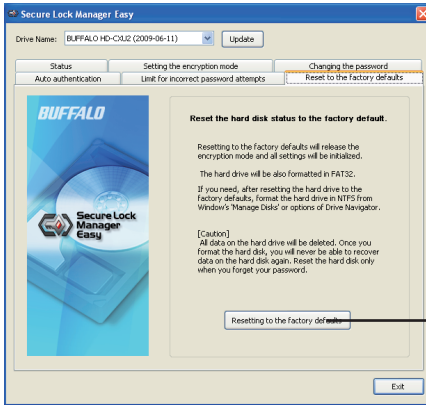
ถ้าคุณลืมหัสม่านและไม่มีทางจำรหัสผ่านนั้นได้ ให้ตั้งค่าใหม่เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ถ้าคุณตั้งค่าใหม่เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ข้อมูลและรหัสผ่านทั้งหมดที่บันทึกอยู่ในฮาร์ดไดรฟ์นี้จะถูกลบออก

หมายเหตุ: หลังจากตั้งค่าใหม่เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานแล้ว ไดรฟ์จะถูกฟอร์แมตเป็นแบบ FAT32 และข้อมูลทั้งหมดในไดรฟ์นั้นจะถูกลบออก ถ้าคุณต้องการให้สามารถบันทึกแฟ้มที่มีขนาดใหญ่กว่า 4GB ได้ ให้ฟอร์แมตฮาร์ดไดรฟ์เป็นส่วนขยายแบบ NTFS หรือ Mac OS หลังจากที่ตั้งค่าใหม่เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานแล้ว

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์นี้เข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้ Windows ของคุณ
ถ้าหน้าจอการตรวจสอบรหัสผ่านแสดงขึ้น ให้ปิดหน้าจอดังกล่าว
หน้าจอเล่นอัตโนมัติอาจปรากฏขึ้น ถ้าคุณใช้ Windows Vista อยู่ ในกรณีดังกล่าว ให้ปิดหน้าจอขึ้น
- 2 คลิก [เริ่ม] - [โปรแกรม (ทั้งหมด)] - [BUFFALO] - [Secure Lock Manager Easy] - [Secure Lock Manager Easy]
Secure Lock Manager Easy จะเปิดใช้งาน

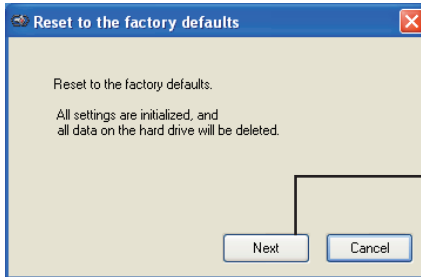
- 3 คลิก "Reset to the factory defaults"
(ตั้งค่าเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน)

4



คลิก "Reset to the factory defaults"
(ตั้งค่าเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน)

5



คลิก "Next" (ถัดไป)

ทำตามคำแนะนำที่แสดงบนหน้าจอ

ข้อมูลทั้งหมดที่บันทึกอยู่บนฮาร์ดไดรฟ์จะถูกลบออก และคุณไม่สามารถเลิกทำการกระทำนี้ได้ หลังจากตั้งค่าใหม่แล้ว ข้อมูลทั้งหมดบนไดรฟ์นั้นจะหายไป

6

เมื่อข้อความ "ขณะนี้สถานะของฮาร์ดดิสก์ได้รับการตั้งค่าใหม่เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานแล้ว" ปรากฏขึ้น ให้คลิก "OK" (ตกลง)

ขณะนี้การตั้งค่าใหม่เสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้รอจนกว่าระบบจะรับรู้ฮาร์ดไดรฟ์ ถ้าระบบไม่รับรู้ฮาร์ดไดรฟ์ ให้ถอดฮาร์ดไดรฟ์ออกและเชื่อมต่อใหม่



4

ซอฟต์แวร์

DriveStation มีแพคเกจซอฟต์แวร์เพิ่มเติมหลายชุดให้เลือก

การติดตั้งซอฟต์แวร์บน Windows

ให้ติดตั้งซอฟต์แวร์จากตัวช่วยสร้าง DriveNavigator โดยทำตามขั้นตอนด้านล่างนี้

- 1 เชื่อมต่อ DriveStation เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 คลิกขวาที่ "Utility_HD-CXU2"  ใน คอมพิวเตอร์ของฉัน แล้วเลือก "เปิด"
- 3 คลิกสองครั้งที่ "DriveNavi.exe" 
ตัวช่วยสร้าง DriveNavigator จะเปิดขึ้น
* ถ้า Windows Vista แสดงข้อความ "โปรแกรมต้องการสิทธิ์ของคุณเพื่อดำเนินการต่อ" ให้คลิก "ดำเนินการต่อ"
- 4 คลิก "เริ่มการติดตั้ง"
- 5 คลิก "การติดตั้งซอฟต์แวร์เพิ่มเติม"
* การติดตั้ง Picasa ให้คลิก "การติดตั้ง Picasa"
- 6 เลือกซอฟต์แวร์เป้าหมาย แล้วคลิก "ติดตั้ง"

ตัวช่วยสร้างจะแนะนำคุณตลอดขั้นตอนการติดตั้ง

การติดตั้งซอฟต์แวร์บน Mac

- 1 เชื่อมต่อ DriveStation เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 นำทางไปที่ไดเรกทอรี "Mac" ใน DriveStation แล้วเลือกซอฟต์แวร์เป้าหมาย

ซอฟต์แวร์เพิ่มเติม

Secure Lock Manager Easy (Windows Vista/XP/2000)

ซอฟต์แวร์นี้จะควบคุมคุณลักษณะการเข้ารหัสของ DriveStation ซึ่งใช้เพื่อเปิดใช้งานการเข้ารหัส ตั้งค่ารหัสผ่าน กำหนดค่าการรับรองความถูกต้องอัตโนมัติ และอื่นๆ การเข้ารหัสจะไม่เปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น

TurboUSB (Windows Vista/XP/2000, MacOS 10.4 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า)

โปรแกรมยูทิลิตี้ TurboUSB ช่วยเพิ่มความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลสำหรับ DriveStation ของคุณ

eco Manager (Windows Vista/XP/2000)

eco Manager for HD ให้คุณสามารถกำหนด DriveStation ให้เข้าสู่โหมดสลีปเพื่อประหยัดพลังงานได้

Picasa (เฉพาะ Windows Vista/XP เท่านั้น)

Picasa จะจัดระเบียบและแก้ไขรูปถ่ายดิจิทัล

หมายเหตุ: ต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเมื่อต้องการแบ่งปันรูปถ่ายดิจิทัลหรือส่งรูปถ่ายทางอีเมล

Memo AutoBackup (Windows Vista/XP/2000)

ซอฟต์แวร์นี้สามารถใช้ในการสำรองข้อมูลเอกสาร แฟ้มมัลติมีเดีย และแฟ้มอื่นๆ จากเครื่องพีซีที่ใช้ Windows ของคุณไปยัง DriveStation ใบอนุญาตสำหรับการใช้ Memeo บนเครื่องพีซีหรือเวิร์กสเตชันเครื่องใดเครื่องหนึ่งรวมอยู่ใน DriveStation ของคุณ

Memo LifeAgent (Mac OS10.4 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า)

ซอฟต์แวร์นี้สามารถใช้ในการสำรองข้อมูลเอกสาร แฟ้มมัลติมีเดีย และแฟ้มอื่นๆ จากเครื่องพีซีที่ใช้ Windows ของคุณไปยัง DriveStation ใบอนุญาตสำหรับการใช้ Memeo บน Mac เครื่องใดเครื่องหนึ่งมารวมอยู่ใน DriveStation ของคุณ

5

ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลจำเพาะ

※ สำหรับข้อมูลและผลิตภัณฑ์ล่าสุด โปรดไปที่ www.buffalotech.com

อินเทอร์เฟซ		USB
มาตรฐานที่สอดคล้อง		USB Specification Rev. 2.0
ขั้วต่อ		ขั้วต่อ USB ซีรีส์ B
ขนาดเซกเตอร์		512 ไบต์
เวลาในการค้นหา		สูงสุด 11 มิลลิวินาที
ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล (ค่าทางตรรกะ)		สูงสุด 480 Mbps (*1)
ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน		FAT 32 (1 พาร์ติชัน) การเข้ารหัสถูกปิดใช้งาน (*2)
ขนาดภายนอก		156 (D) X 175 (H) X 45 (W) มม. (ไม่รวมส่วนที่ยื่นออกมา)
การใช้พลังงาน		เฉลี่ย 10 วัตต์
กระแสไฟฟ้า		AC100V-240V 50/60 Hz
สภาพแวดล้อม การทำงาน	อุณหภูมิ	5-35°C (41-95°F)
	ความชื้น	20 - 80 % (ไม่มีการควบแน่น)
รุ่นที่เข้ากันได้		คอมพิวเตอร์ต่อไปนี้ที่มีขั้วต่อ USB ตามมาตรฐาน <ul style="list-style-type: none"> • เครื่องที่ใช้ DOS/V (ข้อกำหนด OADG) • Apple Mac ซีรีส์ (รุ่นที่มีตัวประมวลผล Intel) คอมพิวเตอร์รุ่นต่อไปนี้ที่มีอินเทอร์เฟซ USB ของ Buffalo <ul style="list-style-type: none"> • เครื่องที่ใช้ DOS/V (ข้อกำหนด OADG)
ระบบ ปฏิบัติการ ที่เข้ากันได้	เครื่องที่ใช้ DOS/V	Windows Vista/XP, Windows 2000 Service Pack 3 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า
	Macintosh	Mac OS X 10.4 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า (*2)

*1 เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ควรเชื่อมต่อไดรฟ์กับพอร์ต USB 2.0 ความเร็วสูง ถ้าคุณใช้ไดรฟ์กับอินเทอร์เฟซ USB 1.1 ความเร็วต่ำ ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลจะช้าลงมาก

*2 ไดรฟ์นี้ไม่สามารถใช้กับ Mac OS ได้ถ้าการเข้ารหัสถูกเปิดใช้งาน

محرك الأقراص DriveStation المزود بوضع التشفير

دليل المستخدم

سلسلة HD-CXU2

١	المكونات والتخطيط ٢
٢	الاستخدام الموصى به ٣
٣	هل نسيت كلمة المرور؟ ٦
٤	البرامج ٨
٥	المواصفات ١٠

جدول المحتويات

١ التخطيط ٢

٢ مصابيح LED والتوصيلات

٢ الاستخدام الموصى به ٣

٣ تحذير

٥ تأمين محرك الأقراص بعد التحقق

٣ هل نسيت كلمة المرور؟ ٦

٦ إعادة التعيين على افتراضيات المصنع

٤ البرامج ٨

٨ تثبيت البرنامج

٩ البرامج الاختيارية

٩ برنامج Secure Lock Manager Easy

٩ الأداة المساعدة TurboUSB

٩ برنامج eco Manager

٩ برنامج Picasa (نظام التشغيل Windows إصدارا Vista/XP فقط)

٩ برنامج Memeo AutoBackup (نظام التشغيل Windows فقط)

٩ برنامج Memeo LifeAgent (نظام التشغيل Mac فقط)

٥ المواصفات ١٠

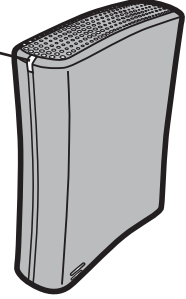
١٠ المواصفات

مصابيح LED والتوصيلات

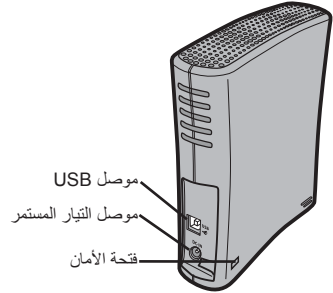
- وضع التشفير مع تمكين التشفير:
ضبط الطاقة على وضع On (تشغيل)/مؤمن: ON (أحمر)
ضبط الطاقة على وضع On (تشغيل)/مصنق: (أخضر)
الوصول: وميض (أخضر)
ضبط الطاقة على وضع OFF (إيقاف تشغيل): OFF

- الوضع العادي مع تعطيل التشفير:
ضبط الطاقة على وضع On (تشغيل): ON (أخضر)
الوصول: وميض (أخضر)
ضبط الطاقة على وضع OFF (إيقاف تشغيل): OFF

منظر أمامي



منظر خلفي



موصول USB

موصول التيار المستمر

فتحة الأمان

تحذير

لتجنب تلف البيانات، اتبع التدابير الاحتياطية التالية:

- * لا تقم مطلقاً بتكوين هذه الوحدة كوجهة للذاكرة الظاهرية.
- * لا تقم مطلقاً بإجراء العمليات التالية أثناء الوصول إلى هذه الوحدة
- فصل كبل USB وكبل الطاقة
- إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر
- ضبط جهاز الكمبيوتر على وضع توفير الطاقة ("الاستعداد" أو "الإسبات" أو "السكون")
- تسجيل الخروج، أو تسجيل الدخول، أو تبديل المستخدم

- * في نظام التشغيل Windows 2000، لا تضبط جهاز الكمبيوتر على وضع "الاستعداد" أو "الإسبات". لا تدعم هذه الوحدة وضع "الاستعداد" أو "الإسبات" في نظام التشغيل Windows 2000. وإذا قمت بضبط جهاز الكمبيوتر على وضع "الاستعداد" أو "الإسبات"، فقد يخفي رمز محرك الأقراص. إذا لم يظهر هذا الرمز، فأعد تشغيل جهاز الكمبيوتر مرة أخرى.
- * يمكن أن يتعرض بعض أجهزة الكمبيوتر خطأ الكتابة الموجهة عند خروجها من وضع توفير الطاقة. إذا حدث هذا الخطأ، فافصل محرك الأقراص، قبل ضبط جهاز الكمبيوتر على وضع توفير الطاقة.
- * إذا لم يتحول مصباح الطاقة/الوصول (LED) إلى وضع OFF عند إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر، فقم بفصل كبل USB من محرك الأقراص. ولا يتم تنشيط أوضاع التشفير المحمية حتى ينطفئ مصباح الطاقة/الوصول (LED).
- * التشفير معطل افتراضياً. ولاستخدام التشفير، يجب عليك التغيير إلى وضع التشفير، وتكوين كلمة مرور خاصة بك.
- * لا تنسَ كلمة المرور مطلقاً؛ حيث لن تتمكن من قراءة البيانات المحفوظة على محرك القرص الثابت حال نسيانها، وذلك بعد التغيير إلى وضع التشفير.
- * التشفير مدعوم فقط على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows. وإذا تم تمكين التشفير، فلن تتمكن من استخدام محرك الأقراص على جهاز الكمبيوتر الذي يعمل بنظام التشغيل Macintosh. لذا قم بتعطيل التشفير قبل استخدام هذا الجهاز على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Mac.
- * يرجى المحافظة على أمان كلمة المرور. لن تتمكن من الوصول إلى محرك الأقراص في وضع التشفير بدون كلمة المرور.
- * عند توصيله لأول مرة، قد يستغرق محرك الأقراص نحو ٢٠ ثانية قبل أن يصبح مصباح الطاقة/الوصول (LED) في وضع ON (تشغيل)، وأن تصبح الوحدة جاهزة للاستخدام.
- * يبلغ الحد الأقصى المسموح به لحجم الملف في قسم FAT32 الافتراضي ٤ جيجابايت. لاستخدام محرك الأقراص مع ملفات حجمها أكبر من ٤ جيجابايت، أعد تنسيق محرك الأقراص باستخدام نظام الملفات NTFS أو Mac OS extended الذي يستوعب ملفات بأحجام أكبر.
- * إذا قمت بتكوين عدة أقسام على محرك الأقراص، فقم بتنسيق كل وحدة تخزين قبل استخدامها.

- * قد لا يتعرف نظام التشغيل OS X على هذا الجهاز عند التشغيل. وإذا حدث ذلك، فقم بفصل كبل USB، ثم قم بتوصيله مرة أخرى بعد بضع ثوانٍ.
- * إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows 2000، فقد تظهر الرسالة "معالج العثور على جهاز جديد" أثناء الإعداد. فإذا ظهرت لك هذه الرسالة، فانقر فوق [إنهاء] لإغلاق الشاشة. وكذلك، تظهر الرسالة "تم تثبيت البرنامج لهذا الجهاز، ولكن قد لا يعمل الجهاز بشكل صحيح". ومع ذلك، ينبغي أن تعمل الوحدة بشكل صحيح.
- * إذا لم يبدأ جهاز الكمبيوتر الذي يعمل بنظام التشغيل Windows في التشغيل أثناء توصيل محرك الأقراص هذا، فقم بتوصيل محرك الأقراص بجهاز الكمبيوتر بعد إعادة تشغيل نظام التشغيل Windows. راجع أيضًا دليل جهاز الكمبيوتر لتغيير إعداد BIOS لإجراء التمهيد من محرك القرص الثابت الداخلي، إذا كنت تريد تشغيل جهاز الكمبيوتر أو إيقاف تشغيله أثناء توصيل هذه الوحدة.
- * تدعم هذه الوحدة التوصيل السريع. يمكنك توصيل كبل USB أو فصله بينما تكون هذه الوحدة أو جهاز الكمبيوتر في وضع ON (تشغيل). ومع ذلك، لا تقم أبدًا بفصل كبل USB أثناء وميض مصباح الطاقة/الوصول، وإلا قد تتعرض البيانات للفقدان أو التلف.
- * لاستخدام هذا الجهاز مع أجهزة USB أخرى، استخدم لوحة وصل USB مصنوعة من قبل شركة Buffalo (تُباع بشكل منفصل).
- * راجع دومًا الأدلة الخاصة بجهاز الكمبيوتر والأجهزة الطرفية.
- * لا يمكنك إجراء تمهيد لنظام تشغيل من هذه الوحدة.
- * لا تدع أي جسم مستندًا إلى هذه الوحدة.
- * فقد يؤدي ذلك إلى حدوث قصور في أداء الوحدة.
- * إذا كنت تستخدم هذه الوحدة مع نظام التشغيل Windows إصدار Vista أو XP على جهاز كمبيوتر مزود بمنفذ USB 1.1، فقد تستقبل رسالة مفادها أنه تم توصيل لوحة وصل USB عالية السرعة بجهاز USB غير عالي السرعة. للمتابعة، انقر فوق "X".
- * يمكن أن تسمع ضجيجًا أثناء عمل هذه الوحدة، خاصةً أثناء تشغيلها أو الوصول إليها. إلا أن هذا أمر عادي.
- * بعد إدخال كلمة المرور في نظام التشغيل Windows 2000، ستنتيق الرسالة "إزالة غير آمنة للجهاز" للحظة. وهذه الرسالة لا تتعلق بأداء محرك الأقراص DriveStation.
- * عند تثبيت برنامج التشغيل لهذه الوحدة، تتم إضافة الأجهزة إلى "إدارة الأجهزة" (*).

لعرض "إدارة الأجهزة"، اتبع التعليمات التالية:

- على نظام التشغيل Windows Vista انقر فوق "إبدأ"، ثم انقر بزر الماوس الأيمن فوق "جهاز الكمبيوتر"، ثم انقر فوق "إدارة". عند ظهور الرسالة "يحتاج البرنامج إلى إذن للمتابعة"، انقر فوق "متابعة"، ثم انقر فوق "إدارة الأجهزة".
- نظام التشغيل Windows XP انقر فوق "إبدأ"، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق "جهاز الكمبيوتر".
- انقر فوق "إدارة"، ثم انقر فوق "إدارة الأجهزة".
- نظام التشغيل Windows 2000 انقر بزر الماوس الأيمن فوق "جهاز الكمبيوتر"، وانقر فوق "إدارة"، ثم انقر فوق "إدارة الأجهزة".

اسم الجهاز المُراد إضافته	الموقع المُراد إضافته	نظام التشغيل
USB Mass Storage Device	وحدات تحكم Universal Serial Bus	Windows Vista
جهاز BUFFALO HD-CXU2 USB	محرك الأقراص	
جهاز BUFFALO Virtual CD ROM USB Device	محرك أقراص الفيديو الرقمية/الأقراص المضغوطة	Windows XP/2000
USB Mass Storage Device	وحدة تحكم USB	
جهاز BUFFALO HD-CXU2 USB	محرك الأقراص	
جهاز BUFFALO Virtual CD ROM USB Device	محرك أقراص الفيديو الرقمية/الأقراص المضغوطة	

تأمين محرك الأقراص بعد التحقق

إذا كنت تستخدم محرك القرص الثابت في وضع التشفير، فإنه يتم تأمينه عند إجراء العمليات التالية. واستنادًا إلى نظام التشغيل لديك، يمكن أن تتعرض لسلوك مختلف اختلافاً طفيفاً.

نظام التشغيل Mac	نظام التشغيل Windows 2000	نظام التشغيل Windows Vista/XP إصداري	
التشفير غير مدعوم	V	V	Secure Lock Manager Easy (*)
	V	V	إيقاف التشغيل
	V	V	إعادة التشغيل
	V	V	فصل هذه الوحدة
	X	V	الاستعداد
	X	V	الإسبات
	-	-	تسجيل الخروج
	-	-	تغيير المستخدم

*يعمل برنامج Secure Lock Manager Easy على تمكين تأمين محرك الأقراص DriveStation.

V : سيتم تأمينه.

- : لن يتم تأمينه.

X: غير مدعوم

* لن يتم تأمين محرك القرص الثابت عند تسجيل الخروج أو تغيير المستخدم.

* إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows 2000، فلا تضبط جهاز الكمبيوتر على وضع "الاستعداد" أو "الإسبات". إذا قمت بضبط جهاز الكمبيوتر على وضع "السكون" أو "الإسبات"، فقد لا يظهر رمز هذه الوحدة بعد ذلك. وفي هذه الحالة، أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.

* التشفير غير مدعوم لنظام التشغيل Mac.

هل نسيت كلمة المرور؟

٣

إذا نسيت كلمة المرور الخاصة بهذا المنتج، فاتبع الإجراء التالي لإعادة تعيين الوحدة على إعدادات المصنع الافتراضية.
ملاحظة: يلزم توفر جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows لإعادة تعيين محرك الأقراص هذا. لا يدعم برنامج Secure Lock Manager Easy نظام التشغيل Mac.

إعادة التعيين على افتراضيات المصنع

إذا نسيت كلمة المرور، ولم تستطع تذكرها، فأعد التعيين على افتراضيات المصنع. إذا أعدت التعيين على افتراضيات المصنع، فسيتم حذف جميع البيانات، وكلمة المرور المحفوظة على محرك القرص الثابت هذا.

ملاحظة: بعد إعادة التعيين على افتراضيات المصنع، سيتم إعادة تنسيق محرك الأقراص بنظام الملفات FAT 32، وسيتم مسح جميع البيانات. إذا كنت تريد أن تحظى بإمكانية حفظ الملفات التي يفوق حجمها ٤ جيجابايت، فقم بتنسيق محرك القرص الثابت بنظام الملفات NTFS، أو Mac OS extended، وذلك بعد إعادة التعيين على افتراضيات المصنع.

١ قم بتوصيل هذه الوحدة بجهاز الكمبيوتر الذي يعمل بنظام التشغيل Windows.

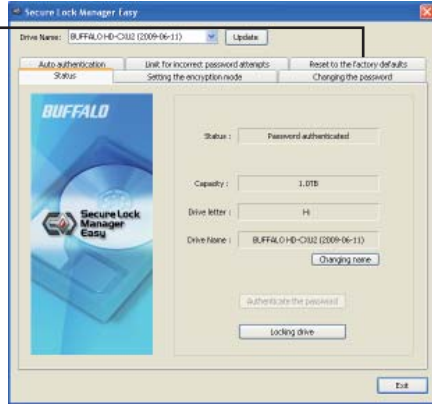
إذا ظهرت شاشة التحقق من كلمة المرور، فأغلقها.

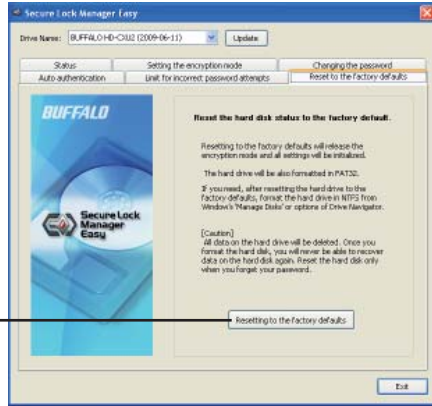
يمكن أن تظهر شاشة التشغيل التلقائي، إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista. إذا ظهرت هذه الشاشة، فأغلقها.

٢ انقر فوق [ابدأ] - [كافة البرامج] - [BUFFALO] - [Secure Lock Manager Easy].

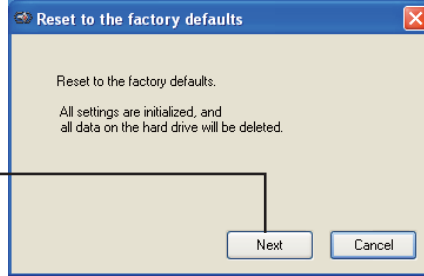
وبذلك، سيبدأ تشغيل برنامج Secure Lock Manager Easy.

انقر فوق "Reset to the factory defaults" (إعادة التعيين على افتراضيات المصنع).





انقر فوق "Reset to factory defaults" (إعادة التعيين على افتراضيات المصنع).



انقر فوق "Next" (التالي).

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

سيتم مسح جميع البيانات المحفوظة على محرك القرص الثابت! ولن تتمكن من التراجع عن هذا الإجراء. وبعد إعادة التعيين، ستعرض جميع البيانات الموجودة على محرك الأقراص للفقدان.

عند ظهور الرسالة "تم الآن إعادة تعيين حالة القرص الثابت على افتراضيات المصنع"، انقر فوق "OK" (موافق).

اكتملت عملية إعادة التعيين الآن. انتظر إلى حين التعرف على محرك القرص الثابت. وإذا لم يتم التعرف عليه، فافصل محرك القرص الثابت، ثم أعد توصيله.

يتضمن محرك الأقراص DriveStation عدة حزم برامج اختيارية.

تثبيت البرامج على نظام التشغيل Windows

قم بتثبيت البرامج من خلال معالج DriveNavigator. واتبع الخطوات التالية.

- ١ قم بتوصيل محرك الأقراص DriveStation بجهاز الكمبيوتر.
- ٢ انقر بزر الماوس الأيمن فوق "Utility_HD-CXU2" (📁) في جهاز الكمبيوتر، وحدد "فتح".
- ٣ انقر نقرًا مزدوجًا فوق "DriveNavi.exe" (📁).
سيتم بدء تشغيل معالج DriveNavigator.
* إذا ظهرت لك الرسالة "يحتاج البرنامج إلى إذن للمتابعة" على نظام التشغيل Windows Vista، فانقر فوق "متابعة".
- ٤ انقر فوق "بدء التثبيت".
- ٥ انقر فوق "تثبيت برامج إضافية".
* لتثبيت برنامج Picasa، انقر فوق "تثبيت Picasa".
- ٦ حدد البرنامج المستهدف، وانقر فوق "تثبيت".
سيرشدك المعالج خلال عملية التثبيت.

تثبيت البرامج على نظام التشغيل Mac

- ١ قم بتوصيل محرك الأقراص DriveStation بجهاز الكمبيوتر.
- ٢ انتقل إلى دليل "Mac" بمحرك الأقراص DriveStation، وحدد البرنامج المستهدف.

البرامج الاختيارية

برنامج Secure Lock Manager Easy (نظام التشغيل Windows إصدارات Vista/XP/2000)

يتحكم هذا البرنامج في ميزات تشفير محرك الأقراص DriveStation. فاستخدمه لتمكين التشفير، وتعيين كلمة المرور، وتكوين المصادقة التلقائية، وما إلى ذلك، علماً بأن التشفير معطل افتراضياً.

الأداة المساعدة TurboUSB (نظام التشغيل Windows إصدارات Vista/XP/2000، ونظام التشغيل MacOS 10.4 أو إصدار أحدث)

تعمل الأداة المساعدة TurboUSB على تحسين معدلات سرعة نقل البيانات بمحرك الأقراص DriveStation.

برنامج eco Manager (نظام التشغيل Windows إصدارات Vista/XP/2000)

يتيح لك برنامج eco Manager لمحرك الأقراص الثابتة إمكانية ضبط محرك الأقراص DriveStation على وضع "السكون" لتوفير الطاقة.

برنامج Picasa (نظام التشغيل Windows إصدارات Vista/XP فقط)

يتعرف برنامج Picasa على الصور الرقمية، ويقوم بتحريرها. ملاحظة: يلزم توفر اتصال إنترنت لمشاركة الصور الرقمية، أو إرسال الصور عبر البريد الإلكتروني.

برنامج Memeo AutoBackup (نظام التشغيل Windows إصدارات Vista/XP/2000)

يتوفر هذا البرنامج لعمل نسخ احتياطية للمستندات، وملفات الوسائط المتعددة، وملفات أخرى من جهاز الكمبيوتر الذي يعمل بنظام التشغيل Windows؛ للاحتفاظ بها على محرك الأقراص DriveStation. ويتضمن محرك الأقراص DriveStation ترخيصاً لاستخدام برنامج Memeo على جهاز كمبيوتر واحد أو محطة عمل.

برنامج Memeo LifeAgent (نظام التشغيل Mac OS 10.4 أو إصدار أحدث)

يتوفر هذا البرنامج لعمل نسخ احتياطية من المستندات، وملفات الوسائط المتعددة، وملفات أخرى من جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل OS X Mac، ونقلها إلى محرك الأقراص DriveStation. ويحظى محرك الأقراص DriveStation بترخيص لاستخدام برنامج Memeo على جهاز كمبيوتر واحد يعمل بنظام التشغيل Mac.



المواصفات

✳ للتعرف على أحدث المعلومات والمنتجات، تفضل بزيارة www.buffalotech.com.

الواجهة	USB
معايير التوافق	مواصفة USB مراجعة ٢.٠
الموصل	موصل B لسلسلة USB
حجم القطاع	٥١٢ بايت
وقت الاستدعاء	١١ ملي ثانية كحد أقصى
سرعة النقل (القيمة المنطقية)	٤٨٠ ميجابايت/ثانية (١*) كحد أقصى
اقتراضيات المصنع	نظام الملفات FAT 32 (القسم ١) التشفير معطل (٢*)
الأبعاد الخارجية	١٥٦ مم (السمك) x ١٧٥ مم (الارتفاع) x ٤٥ مم (العرض) (باستثناء الأجزاء البارزة)
استهلاك الطاقة	١٠ وات في المتوسط
الطاقة	١٠٠ فولت تيار متردد - ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز
بيئة التشغيل	درجة الحرارة
	الرطوبة
الطرز المتوافقة	<p>فيما يلي أجهزة الكمبيوتر المزودة بموصلات USB كأجهزة قياسية</p> <ul style="list-style-type: none"> • جهاز DOS/V (مواصفة OADG) • سلسلة Apple Mac (طرز مزودة بمعالج Intel) <p>فيما يلي أجهزة الكمبيوتر المزودة بواجهة USB مصنوعة من قبل شركة Buffalo</p> <ul style="list-style-type: none"> • جهاز DOS/V (مواصفة OADG)
نظام التشغيل المتوافق	جهاز DOS/V
	نظام التشغيل
	<p>نظام التشغيل Windows إصدارا Vista/XP، ونظام التشغيل Windows 2000 Service Pack 3 أو إصدار أحدث.</p> <p>نظام التشغيل Mac OS X 10.4 أو إصدار أحدث (٢*)</p>
	نظام التشغيل Macintosh

١* للحصول على أفضل النتائج، يجب توصيل محرك الأقراص هذا بمنفذ USB 2.0 عالي السرعة. وبالتالي، إذا استخدمت محرك الأقراص هذا مع واجهة USB 1.1 منخفضة السرعة، فستتخفض معدلات سرعة نقل البيانات بدرجة كبيرة.

٢* يتعذر استخدام محرك الأقراص مع نظام التشغيل Mac، وذلك إذا تم تمكين التشفير.