



Hard Drive User Manual

www.buffalotech.com

Table of Contents

Hard Drive User Manual (EN)	9
<hr/>	
HD-PNTU3, HD-PNU3	9
LEDs and Connections	9
Specifications	10
HD-PZU3	10
LEDs and Connections	10
Specifications	11
Recommended Usage	12
Warning	12
Dismounting the Unit	13
Troubleshooting	14
Benutzerhandbuch zur Festplatte (DE)	15
<hr/>	
HD-PNTU3, HD-PNU3	15
LED-Anzeigen und Anschlüsse	15
Technische Daten	16
HD-PZU3	16
LED-Anzeigen und Anschlüsse	16
Technische Daten	17
Empfohlene Verwendung	18
Warnung	18
Gerät trennen	19
Problembehandlung	20

Manual del usuario de la unidad (ES).....21

HD-PNTU3, HD-PNU3.....	21
LED y conexiones	21
Especificaciones	22
HD-PZU3	22
LED y conexiones	22
Especificaciones	23
Uso recomendado	24
Advertencia	24
Desmontaje de la unidad	25
Solución de problemas.....	26

Manuel d'utilisation de disques durs (FR)27

HD-PNTU3, HD-PNU3.....	27
Voyants et connexions	27
Spécifications	28
HD-PZU3	28
Voyants et connexions	28
Spécifications	29
Utilisation recommandée	30
Avertissement	30
Désinstallation de l'unité	31
Dépannage	32

Manuale dell'utente per il disco rigido (IT)33

HD-PNTU3, HD-PNU3.....	33
LED e connessioni	33
Specifiche tecniche	34

HD-PZU3	34
LED e connessioni	34
Specifiche tecniche	35
Utilizzo consigliato	36
Avvertenza	36
Smontaggio dell'unità.....	37
Risoluzione dei problemi	38

Manual de utilizador da unidade de disco rígido (PT) .39

HD-PNTU3, HD-PNU3.....	39
LEDs e ligações	39
Especificações	40
HD-PZU3	40
LEDs e ligações.....	40
Especificações	41
Utilização recomendada.....	42
Aviso	42
Desmontar a unidade	43
Resolução de Problemas	44

Manual do usuário do disco rígido (PT-BR)45

HD-PNTU3, HD-PNU3.....	45
LEDs e conexões	45
Especificações	46
HD-PZU3	46
LEDs e conexões	46
Especificações	47
Uso recomendado	48

Aviso	48
Desmontar a unidade	49
Solução de problemas	50

Sabit Sürücü Kullanım Kılavuzu (TR).....51

HD-PNTU3, HD-PNU3.....	51
LED'ler ve Bağlantılar	51
Teknik özellikler	52
HD-PZU3	52
LED'ler ve Bağlantılar	52
Teknik özellikler	53
Önerilen Kullanım	54
Uyarı.....	54
Cihazın Çıkarılması	55
Sorun Giderme	56

Руководство пользователя по использованию жесткого диска (RU).....57

HD-PNTU3, HD-PNU3.....	57
Индикаторы и разъемы	57
Технические характеристики.....	58
HD-PZU3	58
Индикаторы и разъемы	58
Технические характеристики.....	59
Рекомендованное использование	60
Внимание!.....	60
Отключение устройства.....	61
Устранение неисправностей	62

硬盘用户手册 (SC)	63
HD-PNTU3, HD-PNU3	63
LED 指示灯和连接.....	63
规格	64
HD-PZU3	64
LED 指示灯和连接.....	64
规格	65
建议使用	66
警告	66
卸除设备	67
故障排除	68
硬碟使用者手冊 (TC)	69
HD-PNTU3, HD-PNU3.....	69
LED 指示燈和連接.....	69
規格.....	70
HD-PZU3.....	70
LED 指示燈和連接.....	70
規格.....	71
建議使用	72
警告.....	72
卸除裝置	73
疑難排解	74
ハードディスクユーザーマニュアル (JP)	75
HD-PNTU3, HD-PNU3	75
各部の名称.....	75
仕様.....	76

HD-PZU3	76
各部の名称	76
仕様	77
使用上の注意	78
使用上の注意	78
本製品の取り外しかた	79
FAQ	80

하드 드라이브 사용자 설명서 (KO).....81

HD-PNTU3, HD-PNU3	81
LED 및 연결	81
사양	82
HD-PZU3	82
LED 및 연결	82
사양	83
권장 사용	84
경고	84
장치 분리	85
문제 해결	86

คู่มือผู้ใช้ฮาร์ดไดรฟ์ (TH).....87

HD-PNTU3, HD-PNU3	87
ไฟ LED และการเชื่อมต่อ	87
ข้อมูลจำเพาะ	88
HD-PZU3	88
ไฟ LED และการเชื่อมต่อ	88
ข้อมูลจำเพาะ	89
การใช้งานที่แนะนำ	90

คำเตือน	90
การถอดอุปกรณ์ออก	91
การแก้ไขปัญหา	92

93 دليل المستخدم الخاص بمحركات الأقراص الثابتة (AR)

93	HD-PNTU3, HD-PNU3
93	المؤشرات والتوصيلات
94	المواصفات
94	HD-PZU3
94	المؤشرات والتوصيلات
95	المواصفات
96	الاستخدام الموصى به
96	تحذير
97	إلغاء تحميل الوحدة
97	استكشاف الأخطاء وإصلاحها

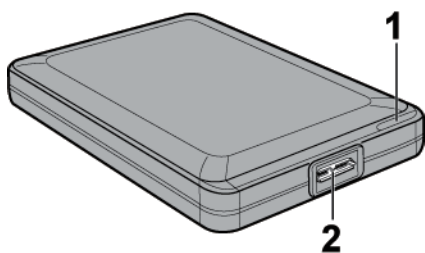
99 راهنمای کاربر درایو سخت (FA)

99	HD-PNTU3, HD-PNU3
99	چراغ ها و اتصال ها
100	مشخصات
100	HD-PZU3
100	چراغ ها و اتصال ها
101	مشخصات
102	استفاده توصیه شده
102	هشدار
103	حذف کردن دستگاه
104	عیب یابی

Hard Drive User Manual (EN)

HD-PNTU3, HD-PNU3

LEDs and Connections



1 Power / Access / Lock LED

		Normal mode	Encrypted mode
Power On	Normal	Blue/Green	-
	Locked	-	Red
	Authenticated	-	Blue/Green
Accessing	Blinking (Blue/Green)		
Power Off	Off		

Blue for USB 3.0

Green for USB 2.0 or 1.1

2 USB Connector

Specifications

Check Buffalo's website (www.buffalotech.com) for information about the latest products or compatible models.

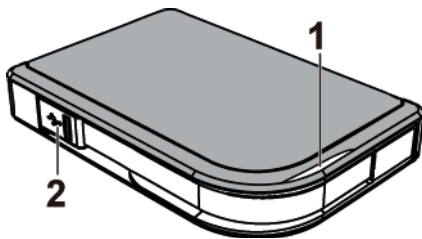
Interface	USB 3.0
Connector	USB 3.0 Micro-B
Transfer speed	5 Gbps Maximum (USB 3.0) *1
External dimensions (excluding protruding parts)	HD-PNTU3, HD-PNU3: 82 × 16 × 118 mm HD-PNTU3B: 82 × 19 × 118 mm HD-PNTU3G: 82 × 22 × 118 mm
Power	5 V ± 5%
Compatible OS	Windows 8 (32-bit and 64-bit) Windows 7 (32-bit and 64-bit) Windows Vista (32-bit and 64-bit) Windows XP (32-bit) Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (models with Intel Processor) *2

*1 Connect the MiniStation to a USB 3.0 port for best transfer speeds. The MiniStation will function when connected to a USB 2.0 or USB 1.1 port, but data transfers will be slower.

*2 Encryption is not supported with OS X.

HD-PZU3

LEDs and Connections



1 Power / Access / Lock LED

		Normal mode	Encrypted mode
Power On	Normal	Blue/Green	-
	Locked	-	Red
	Authenticated	-	Blue/Green
Accessing	Blinking (Blue/Green)		
Power Off	Off		

Blue for USB 3.0

Green for USB 2.0 or 1.1

2 USB Connector

Specifications

Check Buffalo's website (www.buffalotech.com) for information about the latest products or compatible models.

Interface	USB 3.0
Connector	USB 3.0 Micro-B
Transfer speed	5 Gbps Maximum (USB 3.0) *1
External dimensions (excluding protruding parts)	89 × 18 × 128 mm
Power	5 V ± 5%
Compatible OS	Windows 8 (32-bit and 64-bit) Windows 7 (32-bit and 64-bit) Windows Vista (32-bit and 64-bit) Windows XP (32-bit) Windows Server 2003 (32-bit)/2003 R2 (32-bit)/2008 (32-bit and 64-bit)/2008 R2 (64-bit) *2 Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (models with Intel Processor) *2

*1 Connect the MiniStation to a USB 3.0 port for best transfer speeds. The MiniStation will function when connected to a USB 2.0 or USB 1.1 port, but data transfers will be slower.

*2 Encryption is not supported with OS X.

Recommended Usage

Warning

To avoid damage to data, never do any of the following while data is being accessed:

- unplug the cables
- turn off your computer
- put your computer into standby, hibernate, or sleep mode
- log off, log on, or switch users

Never configure this unit as a destination for virtual memory.

The maximum size of a file on a FAT32 hard drive is 4 GB. To work with larger files, reformat the drive with NTFS or Mac OS extended.

Mac OS may not recognize this device at boot. If this happens, unplug the cable, then plug it again after a few seconds.

This unit supports hot-plugging.

You can plug or unplug the USB cable while the unit and your PC are on. However, never unplug the cable while the data is being accessed. If you unplug the unit while the data is being accessed, your data may be damaged or lost.

Do not lean any object against this unit. It may cause the unit to malfunction.

If the unit is connected to a USB 2.0 or 1.1 plug, Windows will display a message that a high-speed USB device is connected to a non high-speed USB hub. Move the unit to a USB 3.0 port for best performance, or click [X] to

continue.

You may hear some noise while the unit is working, especially while it's booting or being accessed. This is normal.

Disconnect this drive before reinstalling Mac OS.

Do not boot your operating system from this unit.

The first time you connect this unit, it may take about 20 seconds before the power/access LED turns on.

If you use this unit with multiple partitions, format each partition before use.

If your Windows computer will not boot while this unit is connected, then connect the unit 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 your computer on or off while this unit is connected.

Some computers may display a delayed write when they return from an energy-saving state. If this happens, unplug the unit before putting your computer into the energy-saving mode.

This unit drive may become hot during use.

This unit is designed to release heat through its case. The surface of the case may become quite hot in normal use. Even when the unit is off, the case may still be warm from standby current.

If the power/access LED does not turn off when you turn off your computer, unplug the USB cable from the drive.

Some computers do not support power saving mode.

Before using this unit with a Mac, reformat it with Mac OS extended using the disk utility in Mac OS.



Dismounting the Unit

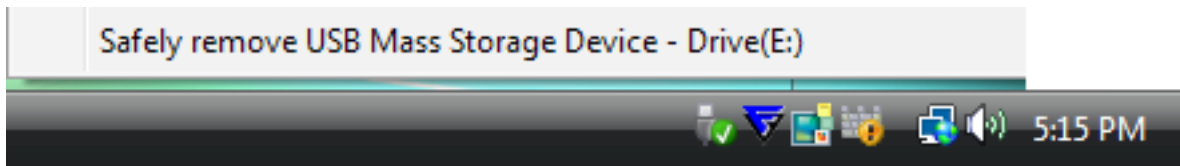
Unplugging the unit incorrectly can corrupt data. Please be careful! If your computer is turned off, then it is always safe to unplug the unit. If your computer is turned on, please follow the procedure below to unplug the unit.

For Windows

Note:

For Windows 8, switch to desktop mode.

- 1** Click the icon  or  in the system tray.
- 2** When the menu opens, click the device name.



- 3** A message that indicates you can safely remove the unit will appear. Click *OK* and unplug the unit.

Note:

You do not have to click *OK* if your OS is Windows 7 or XP. The message will automatically disappear.

For Mac

- 1** Drag this unit's icon to the trash to dismount the drive.
- 2** It's now safe to unplug the unit from your Mac.

Troubleshooting

I can see the DriveStation or MiniStation in My Computer but I cannot access it. (Windows)

The drive may require formatting. Try using DiskFormatter2. Consult the manual for DiskFormatter2 for more help.

I cannot see the DriveStation or MiniStation.

Verify that the power LED is on. If it is not, then ensure that the power switch is in the on position. Check your cables! The DriveStation or MiniStation should be connected to your computer by a USB cable. Check that both ends are correctly plugged in.

Verify that the hard drive inside the DriveStation or MiniStation is spinning. This can be verified by placing your hand on the side of the case and feeling for a slight vibration.

Also, after the DriveStation or MiniStation has been powered on for 15 minutes or more it will begin to get warm. If neither of the proceeding tests verified that the hard drive is spinning, then please contact technical support for further assistance.

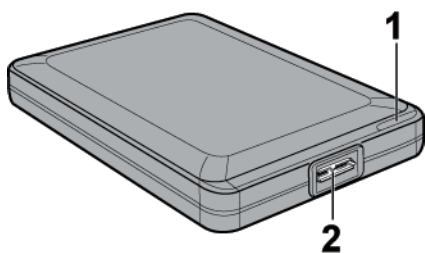
My backup program cannot save files to the DriveStation or MiniStation.

Reformat your DriveStation or MiniStation with NTFS or Mac OS Extended. FAT32 is limited to 4 GB file sizes.

Benutzerhandbuch zur Festplatte (DE)

HD-PNTU3, HD-PNU3

LED-Anzeigen und Anschlüsse



1 Betriebs-/Zugriffs-/Sperr-LED

		Normalmodus	Verschlüsselter Modus
Eingeschaltet	Normal	Blau/Grün	-
	Gesperrt	-	Rot
	Authentifiziert	-	Blau/Grün
Zugriff	Blinken (blau/grün)		
Ausgeschaltet	Aus		

Blau bei USB-3.0-Verbindung

Grün bei USB-2.0- oder USB-1.1-Verbindung

2 USB-Anschluss

Technische Daten

Informationen zu den neuesten Produkten und kompatiblen Modellen finden Sie auf der Website von Buffalo (www.buffalotech.com).

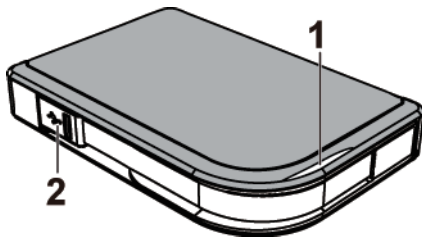
Schnittstelle	USB 3.0
Stecker	USB 3.0 Micro-B
Übertragungsgeschwindigkeit	maximal 5 Gbit/s (USB 3.0) *1
Abmessungen (ohne abstehende Teile)	HD-PNTU3, HD-PNU3: 82 × 16 × 118 mm HD-PNTU3B: 82 × 19 × 118 mm HD-PNTU3G: 82 × 22 × 118 mm
Stromversorgung	5 V ± 5 %
Kompatible Betriebssysteme	Windows 8 (32 und 64 Bit) Windows 7 (32 und 64 Bit) Windows Vista (32 und 64 Bit) Windows XP (32 Bit) Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (Modelle mit Intel-Prozessor) *2

*1 Verbinden Sie die MiniStation mit einem USB-3.0-Anschluss, um eine optimale Übertragungsgeschwindigkeit zu erreichen. Die MiniStation funktioniert auch, wenn sie mit einem USB-2.0- oder USB-1.1-Anschluss verbunden ist. Die Datenübertragung erfolgt dann jedoch deutlich langsamer.

*2 Verschlüsselung wird unter OS X nicht unterstützt.

HD-PZU3

LED-Anzeigen und Anschlüsse



1 Betriebs-/Zugriffs-/Sperr-LED

		Normalmodus	Verschlüsselter Modus
Eingeschaltet	Normal	Blau/Grün	-
	Gesperrt	-	Rot
	Authentifiziert	-	Blau/Grün

Zugriff	Blinken (blau/grün)
Ausgeschaltet	Aus

Blau bei USB-3.0-Verbindung

Grün bei USB-2.0- oder USB-1.1-Verbindung

2 USB-Anschluss

Technische Daten

Informationen zu den neuesten Produkten und kompatiblen Modellen finden Sie auf der Website von Buffalo (www.buffalotech.com).

Schnittstelle	USB 3.0
Stecker	USB 3.0 Micro-B
Übertragungsgeschwindigkeit	maximal 5 Gbit/s (USB 3.0) *1
Abmessungen (ohne abstehende Teile)	89 × 18 × 128 mm
Stromversorgung	5 V ± 5 %
Kompatible Betriebssysteme	Windows 8 (32 und 64 Bit) Windows 7 (32 und 64 Bit) Windows Vista (32 und 64 Bit) Windows XP (32 Bit) Windows Server 2003 (32 Bit)/2003 R2 (32 Bit)/2008 (32 Bit und 64 Bit)/2008 R2 (64 Bit) *2 Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (Modelle mit Intel-Prozessor) *2

*1 Verbinden Sie die MiniStation mit einem USB-3.0-Anschluss, um eine optimale Übertragungsgeschwindigkeit zu erreichen. Die MiniStation funktioniert auch, wenn sie mit einem USB-2.0- oder USB-1.1-Anschluss verbunden ist. Die Datenübertragung erfolgt dann jedoch deutlich langsamer.

*2 Verschlüsselung wird unter OS X nicht unterstützt.

Warnung

Um Datenverluste zu vermeiden, führen Sie keinen der folgenden Vorgänge aus, während auf die Daten zugegriffen wird:

- Kabel trennen
- Computer ausschalten
- Computer in den Standby, den Ruhezustand oder in den Energiesparmodus versetzen
- Benutzer ab- oder anmelden oder Benutzer wechseln

Konfigurieren Sie dieses Gerät niemals als Ziel für virtuellen Arbeitsspeicher.

Die maximale Dateigröße auf einer FAT32-Festplatte beträgt 4 GB. Formatieren Sie das Laufwerk mit NTFS oder mit Mac OS Extended neu, wenn Sie größere Dateien verwenden möchten.

Unter Mac OS wird dieses Gerät beim Systemstart eventuell nicht erkannt. Entfernen Sie in diesem Fall das Kabel, und schließen Sie es nach einigen Sekunden wieder an.

Dieses Gerät ist Hot-Plug-fähig.

Sie können das USB-Kabel bei eingeschaltetem Gerät oder Computer entfernen oder anschließen. Trennen Sie das Kabel jedoch niemals, während auf die Daten zugegriffen wird. Wenn Sie das Gerät während eines Datenzugriffs trennen, können Ihre Daten beschädigt werden oder verloren gehen.

Achten Sie darauf, dass das Gerät frei steht. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

Wenn das Gerät mit einer USB-2.0- oder einer USB-1.1-Buchse verbunden ist, zeigt Windows eine Meldung an, die besagt, dass ein USB-Hochleistungsgerät mit einem Nicht-Hochleistungsanschluss verbunden ist. Verbinden Sie das Gerät mit einem USB-3.0-Anschluss, um optimale Geschwindigkeit zu erreichen, oder klicken Sie zum Fortfahren auf [X].

Während das Gerät in Betrieb ist, sind eventuell Geräusche zu hören, besonders beim Start und beim Zugriff auf das Gerät. Dieses Verhalten ist normal.

Trennen Sie das Laufwerk, bevor Sie Mac OS neu installieren.

Starten Sie nicht Ihr Betriebssystem von diesem Gerät.

Beim erstmaligen Anschluss des Geräts kann es bis zu 20 Sekunden dauern, bevor die Betriebs-/Zugriffs-LED aufleuchtet.

Wenn Sie mehrere Partitionen auf dem Gerät verwenden, formatieren Sie alle Partitionen, bevor Sie diese verwenden.

Wenn Ihr Windows-Computer bei angeschlossenem Gerät nicht startet, schließen Sie das Gerät erst nach dem Neustart von Windows an Ihren Computer an. Wenn Sie Ihren Computer bei angeschlossenem Gerät ein- und ausschalten möchten, lesen Sie im Benutzerhandbuch Ihres Computers nach, um die BIOS-Einstellungen so zu ändern, dass Ihr Computer von einer internen Festplatte startet.

Bei einigen Computern wird eventuell ein Schreibfehler angezeigt, wenn der Computer aus dem Energiesparmodus reaktiviert wird. Trennen Sie in diesem Fall das Gerät, bevor Sie den Computer in den Energiesparmodus versetzen.

Das Laufwerk kann sich im Betrieb erwärmen.

Das Gerät wurde so entworfen, dass Wärme über das Gehäuse abgeführt wird. Daher kann sich die Gehäuseoberfläche im Betrieb stark erwärmen. Selbst im ausgeschalteten Zustand kann das Gehäuse aufgrund des Standby-Stroms weiterhin warm bleiben.

Wenn die Betriebs-/Zugriffs-LED nach dem Ausschalten des Computers weiterhin leuchtet, trennen Sie das USB-Kabel vom Gerät.

Auf einigen Computern wird der Stromsparmodus nicht unterstützt.

Bevor Sie das Gerät an einem Mac verwenden, formatieren Sie das Gerät mithilfe des Datenträgerdienstprogramms von Mac OS neu, und verwenden Sie das Dateisystem Mac OS Extended.



Gerät trennen

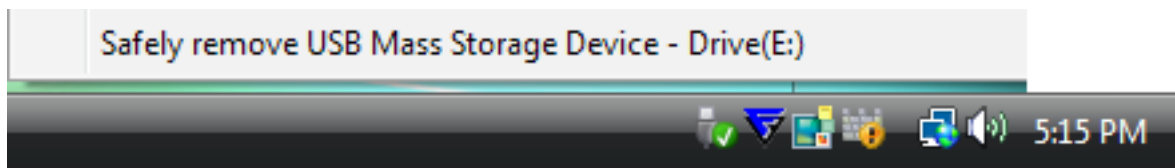
Unsachgemäßes Trennen des Geräts kann zur Beschädigung der Daten führen. Seien Sie vorsichtig! Wenn Ihr Computer ausgeschaltet ist, können Sie das Gerät stets sicher trennen. Wenn der Computer eingeschaltet ist, führen Sie die unten erläuterten Schritte aus, um das Gerät zu trennen.

Windows

Hinweis:

Wechseln Sie unter Windows 8 zum Desktopmodus.

- 1 Klicken Sie auf das Symbol  oder  in der Startleiste.
- 2 Nachdem das Menü geöffnet wurde, klicken Sie auf den Namen des Geräts.



- 3 Es wird eine Meldung angezeigt, die besagt, dass Sie das Gerät nun sicher entfernen können. Klicken Sie auf [OK],

und trennen Sie das Gerät.

Hinweis:

Unter Windows 7 oder XP müssen Sie nicht auf [OK] klicken. Die Meldung wird automatisch ausgeblendet.

Mac

- 1 Ziehen Sie das Symbol des Geräts auf den Papierkorb, um das Laufwerk zu trennen.
- 2 Sie können das Gerät nun sicher von Ihrem Mac trennen.

Problembehandlung

Die DriveStation oder MiniStation wird unter „Arbeitsplatz“ angezeigt, aber ich kann nicht darauf zugreifen. (Windows)

Möglicherweise muss das Laufwerk formatiert werden. Verwenden Sie dazu DiskFormatter2. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch von DiskFormatter2.

Die DriveStation oder MiniStation wird nicht angezeigt.

Überprüfen Sie, ob die Betriebs-LED leuchtet. Wenn sie nicht leuchtet, überprüfen Sie, ob der Netzschalter eingeschaltet ist (Position „ON“). Überprüfen Sie die Kabelverbindungen! Die DriveStation oder MiniStation muss über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer verbunden werden. Stellen Sie sicher, dass beide Enden des Kabels richtig eingesteckt sind.

Überprüfen Sie, ob die in der DriveStation oder MiniStation enthaltene Festplatte rotiert. Sie können dies feststellen, indem Sie Ihre Hand auf eine der Gehäusesseiten legen. Wenn die Festplatte rotiert, ist eine leichte Vibration zu spüren.

Außerdem erwärmt sich die DriveStation oder MiniStation etwa 15 Minuten nach dem Einschalten. Ist keine Vibration zu spüren und erwärmt sich die MiniStation nicht wie beschrieben, wenden Sie sich bitte an den technischen Support.

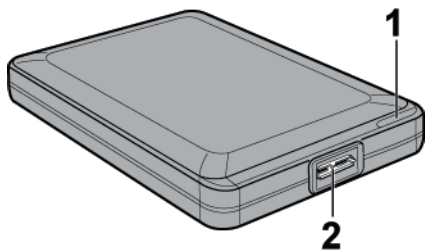
Mein Programm zur Datensicherung kann keine Dateien auf der DriveStation oder MiniStation speichern.

Formatieren Sie die DriveStation neu, und verwenden Sie als Dateisystem NTFS oder Mac OS Extended. FAT32 ist auf eine Dateigröße von 4 GB beschränkt.

Manual del usuario de la unidad (ES)

HD-PNTU3, HD-PNU3

LED y conexiones



1 LED de encendido/acceso/bloqueo

		Modo normal	Modo de cifrado
Encendido	Normal	Azul/verde	-
	Bloqueado	-	Rojo
	Autenticado	-	Azul/verde
Acceso	Parpadeante (azul/verde)		
Apagado	Apagado		

Azul para USB 3.0

Verde para USB 2.0 o 1.1

2 Conector USB

Especificaciones

Para obtener información sobre los productos más recientes o los modelos compatibles, visite el sitio web de Buffalo (www.buffalotech.com).

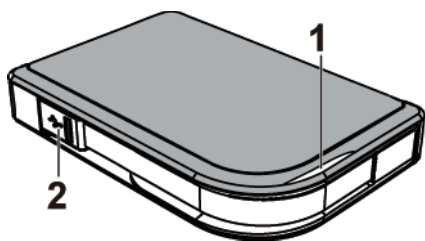
Interfaz	USB 3.0
Conector	USB 3.0 Micro-B
Velocidad de transferencia	5 Gbps máx. (USB 3.0) *1
Dimensiones externas (excluyendo accesorios)	HD-PNTU3, HD-PNU3: 82 × 16 × 118 mm HD-PNTU3B: 82 × 19 × 118 mm HD-PNTU3G: 82 × 22 × 118 mm
Alimentación	5 V ± 5%
SO compatibles	Windows 8 (32 y 64 bits) Windows 7 (32 y 64 bits) Windows Vista (32 y 64 bits) Windows XP (32 bits) Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (modelos con procesador Intel) *2

*1 Conecte la unidad MiniStation a un puerto USB 3.0 para obtener la mejor velocidad de transferencia. La MiniStation funcionará si se conecta a un puerto USB 2.0 o USB 1.1, pero las transferencias de datos serán mucho más lentas.

*2 OS X no admite el cifrado.

HD-PZU3

LED y conexiones



1 LED de encendido/acceso/bloqueo

		Modo normal	Modo de cifrado
Encendido	Normal	Azul/verde	-
	Bloqueado	-	Rojo
	Autenticado	-	Azul/verde
Acceso	Parpadeante (azul/verde)		

Apagado	Apagado
---------	---------

Azul para USB 3.0

Verde para USB 2.0 o 1.1

2 Conector USB

Especificaciones

Para obtener información sobre los productos más recientes o los modelos compatibles, visite el sitio web de Buffalo (www.buffalotech.com).

Interfaz	USB 3.0
Conector	USB 3.0 Micro-B
Velocidad de transferencia	5 Gbps máx. (USB 3.0) *1
Dimensiones externas (excluyendo accesorios)	89 × 18 × 128 mm
Alimentación	5 V ± 5%
SO compatibles	Windows 8 (32 y 64 bits) Windows 7 (32 y 64 bits) Windows Vista (32 y 64 bits) Windows XP (32 bits) Windows Server 2003 (32 bits)/2003 R2 (32 bits)/2008 (32 y 64 bits)/2008 R2 (64 bits) *2 Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (modelos con procesador Intel) *2

*1 Conecte la unidad MiniStation a un puerto USB 3.0 para obtener la mejor velocidad de transferencia. La MiniStation funcionará si se conecta a un puerto USB 2.0 o USB 1.1, pero las transferencias de datos serán mucho más lentas.

*2 OS X no admite el cifrado.

Advertencia

Para evitar daños en los datos, no realice ninguna de las operaciones siguientes mientras accede a los datos:

- desconectar los cables
- apagar el ordenador
- poner el ordenador en modo de espera, hibernación o inactivo
- cerrar sesión, iniciar sesión o cambiar de usuario

Nunca configure esta unidad como destino de memoria virtual.

El tamaño máximo de un archivo en una unidad FAT32 es de 4 GB. Para trabajar con archivos más grandes, reformatee la unidad con NTFS o con Mac OS extendido.

Mac OS X puede no reconocer este dispositivo al arrancar. Si esto ocurre, desconecte el cable y vuelva a conectarlo unos segundos después.

Esta unidad puede conectarse en caliente.

Puede conectar o desconectar el cable USB mientras la unidad o el PC estén encendidos. Sin embargo, no desconecte nunca el cable mientras accede a los datos. Si desconecta la unidad mientras accede a los datos, puede perderlos o dañarlos.

No apoye ningún objeto contra la unidad. Podría causar un error de funcionamiento de la unidad.

Si la unidad está conectada a una toma USB 2.0 o 1.1, Windows mostrará un mensaje en el que indicará que se ha conectado un dispositivo USB de alta velocidad a un concentrador USB que no es de alta velocidad. Para obtener un rendimiento óptimo, conecte la unidad a un puerto USB 3.0; si desea continuar, haga clic en [X].

Podrá oír algunos ruidos cuando la unidad esté en funcionamiento, especialmente, en el momento del arranque o mientras se accede a ella. Es normal.

Antes de reinstalar Mac OS, desconecte la unidad.

No inicie el sistema operativo desde la unidad.

La primera vez que conecte la unidad, pueden pasar unos 20 segundos antes de que el LED de encendido/acceso se encienda.

Si utiliza esta unidad con varias particiones, formatee cada partición antes de utilizarla.

Si el ordenador con Windows no arranca cuando la unidad está conectada, conecte la unidad al ordenador después de haber reiniciado Windows. Si desea encender y apagar el ordenador con la unidad conectada, consulte el manual del ordenador y cambie la configuración del BIOS para arrancarlo desde un disco duro interno.

Algunos ordenadores pueden mostrar un retraso en la escritura tras reactivarse después de haber estado en modo de ahorro de energía. Si esto ocurre, desconecte la unidad antes de poner el ordenador en modo de ahorro de energía.

La unidad puede calentarse durante el uso.

La unidad está diseñada para liberar calor a través de la carcasa. La superficie de la carcasa puede calentarse bastante durante el uso normal. Aunque la unidad esté apagada, es posible que la carcasa siga estando caliente a causa de la corriente que recibe en el modo de espera.

Si el LED de encendido/acceso no se apaga al apagar el ordenador, desconecte el cable USB de la unidad.

Algunos equipos no admiten el modo de ahorro de energía.

Antes de utilizar esta unidad con un Mac, reformatéela con Mac OS extendido utilizando la utilidad de disco de Mac OS.



Desmontaje de la unidad

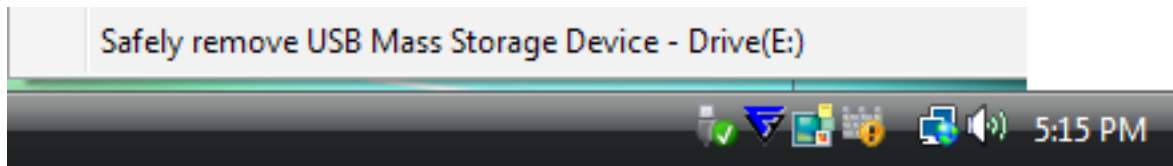
Si no desconecta correctamente la unidad, puede dañar los datos. Tenga cuidado. Si el ordenador está apagado, siempre puede desconectar la unidad con total seguridad. Si el ordenador está encendido, siga el procedimiento indicado a continuación para desconectar la unidad.

Para Windows

Nota:

Para Windows 8, cambie al modo escritorio.

- 1** Haga clic en el icono  o  en la bandeja del sistema.
- 2** Cuando se abra el menú, haga clic en el nombre del dispositivo.



- 3** Aparecerá un mensaje que le indicará que es seguro extraer la unidad. Haga clic en [OK] y desconecte la unidad.

Nota:

Si su sistema operativo es Windows 7 o XP, no es necesario que haga clic en [OK]. El mensaje desaparecerá

automáticamente.

Para Mac

- 1 Para desmontar la unidad, arrastre su icono a la papelera.
- 2 Una vez hecho, puede desconectar la unidad del Mac con total seguridad.

Solución de problemas

Veo la DriveStation o la MiniStation en My Computer (Mi PC) pero no puedo acceder a ella. (Windows)

Puede que la unidad deba formatearse. Pruebe a utilizar DiskFormatter2. Para obtener más ayuda, consulte el manual de DiskFormatter2.

No puedo ver la DriveStation o la MiniStation.

Compruebe que el LED de encendido esté encendido. Si no lo está, compruebe que el interruptor de encendido esté en la posición de encendido. Compruebe los cables. La DriveStation o la MiniStation deben conectarse al ordenador utilizando un cable USB. Compruebe que los dos extremos estén conectados correctamente.

Compruebe que el disco situado en el interior de la DriveStation o la MiniStation gire. Para ello, ponga la mano en el lateral de la carcasa y compruebe si percibe una ligera vibración.

Además, 15 minutos después de poner en marcha la DriveStation o la MiniStation, esta se empezará a calentar. Si no puede verificar el giro de la unidad de disco con ninguna de estas pruebas, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.

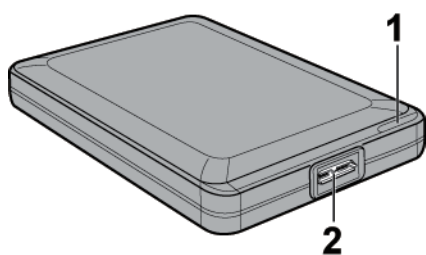
Mi programa de copia de seguridad no puede guardar archivos en la DriveStation o la MiniStation.

Reformatee la DriveStation o la MiniStation con NTFS o Mac OS extendido. FAT32 está limitado archivos de 4 GB como máximo.

Manuel d'utilisation de disques durs (FR)

HD-PNTU3, HD-PNU3

Voyants et connexions



1 Voyant de mise sous tension/d'accès/de verrouillage

		Mode normal	Mode crypté
Marche	Normal	Bleu/Vert	-
	Verrouillé	-	Rouge
	Authentifié	-	Bleu/Vert
Accès en cours	Clignotant (Bleu/Vert)		
Arrêt	Inactif		

Bleu pour USB 3.0

Vert pour USB 2.0 ou 1.1

2 Connecteur USB

Spécifications

Pour plus d'informations sur les derniers produits ou les modèles compatibles, consultez le site Web de Buffalo (www.buffalotech.com).

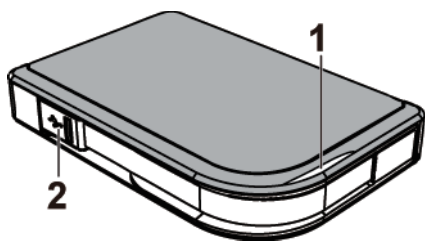
Interface	USB 3.0
Connecteur	USB 3.0 Micro-B
Vitesse de transfert	5 Gbit/s maximum (USB 3.0) *1
Dimensions externes (hors parties saillantes)	HD-PNTU3, HD-PNU3 : 82 × 16 × 118 mm HD-PNTU3B : 82 × 19 × 118 mm HD-PNTU3G : 82 × 22 × 118 mm
Alimentation	5 V ±5 %
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 8 (32 bits et 64 bits) Windows 7 (32 bits et 64 bits) Windows Vista (32 bits et 64 bits) Windows XP (32 bits) Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (modèles avec processeur Intel) *2

*1 Connectez l'unité MiniStation à un port USB 3.0 pour une plus grande vitesse de transfert. L'unité MiniStation fonctionne lorsqu'elle est connectée à un port USB 2.0 ou USB 1.1, mais le transfert de données est plus lent.

*2 Le cryptage n'est pas pris en charge avec OS X.

HD-PZU3

Voyants et connexions



1 Voyant de mise sous tension/d'accès/de verrouillage

		Mode normal	Mode crypté
Marche	Normal	Bleu/Vert	-
	Verrouillé	-	Rouge
	Authentifié	-	Bleu/Vert
Accès en cours	Clignotant (Bleu/Vert)		

Arrêt	Inactif
-------	---------

Bleu pour USB 3.0

Vert pour USB 2.0 ou 1.1

2 Connecteur USB

Spécifications

Pour plus d'informations sur les derniers produits ou les modèles compatibles, consultez le site Web de Buffalo (www.buffalotech.com).

Interface	USB 3.0
Connecteur	USB 3.0 Micro-B
Vitesse de transfert	5 Gbit/s maximum (USB 3.0) *1
Dimensions externes (hors parties saillantes)	89 × 18 × 128 mm
Alimentation	5 V ±5 %
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 8 (32 bits et 64 bits) Windows 7 (32 bits et 64 bits) Windows Vista (32 bits et 64 bits) Windows XP (32 bits) Windows Server 2003 (32 bits)/2003 R2 (32 bits)/2008 (32 bits et 64 bits)/2008 R2 (64 bits) *2 Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (modèles avec processeur Intel) *2

*1 Connectez l'unité MiniStation à un port USB 3.0 pour une plus grande vitesse de transfert. L'unité MiniStation fonctionne lorsqu'elle est connectée à un port USB 2.0 ou USB 1.1, mais le transfert de données est plus lent.

*2 Le cryptage n'est pas pris en charge avec OS X.

Avertissement

Pour éviter tout dommage des données, n'effectuez jamais aucune des opérations suivantes lorsque les données sont en cours d'accès :

- Débrancher les câbles
- Mettre l'ordinateur hors tension
- Régler votre ordinateur en mode veille, hibernation ou sommeil
- Vous déconnecter, vous connecter ou changer d'utilisateur

Ne configurez jamais cette unité comme destination de mémoire virtuelle.

Sur un disque dur FAT32, la taille maximale d'un fichier est de 4 Go. Pour manipuler des fichiers de taille supérieure, reformatez le disque avec NTFS ou Mac OS Extended.

Il se peut que Mac OS ne reconnaisse pas ce périphérique au démarrage. Le cas échéant, débranchez le câble, puis rebranchez-le au bout de quelques secondes.

Cette unité est compatible avec le branchement à chaud (hot-plug).

Cela signifie que vous pouvez brancher ou débrancher le câble USB pendant que l'unité et l'ordinateur sont en marche. Cependant, ne débranchez jamais le câble lorsque les données sont en cours d'accès. Si vous débranchez l'unité alors que les données sont en cours d'accès, ces dernières risquent d'être endommagées ou perdues.

N'appuyez aucun objet contre cette unité. En effet, cela risque de causer un dysfonctionnement.

Si l'unité est branchée sur une prise USB 2.0 ou 1.1, Windows affiche un message indiquant qu'un dispositif USB haut débit est raccordé à un concentrateur USB faible débit. Pour obtenir des performances optimales, branchez l'unité sur un port USB 3.0, ou cliquez sur [X] pour continuer.

L'unité peut émettre certains bruits lorsqu'elle est en fonctionnement, en particulier au démarrage ou lors des accès. Cela est normal.

Avant de réinstaller Mac OS, débranchez le disque.

Ne redémarrez pas votre système d'exploitation à partir de cette unité.

La première fois que vous connectez l'unité, il peut s'écouler environ 20 secondes avant que le voyant de mise sous tension/d'accès s'allume.

Si vous utilisez l'unité avec plusieurs partitions, formatez chacune d'elles avant utilisation.

Si votre ordinateur Windows ne démarre pas alors que l'unité est connectée, connectez cette dernière à l'ordinateur après avoir redémarré Windows. Par ailleurs, consultez le manuel de votre ordinateur pour déterminer comment modifier le paramètre du BIOS relatif au démarrage à partir d'un disque dur interne si vous souhaitez mettre en marche et arrêter l'ordinateur en laissant l'unité connectée.

Lorsqu'ils sortent d'un état d'économie d'énergie, certains ordinateurs peuvent signaler une erreur d'écriture différée. Si cela se produit, débranchez l'unité avant de mettre l'ordinateur en mode économie d'énergie.

Ce disque peut chauffer en cours d'utilisation.

Cette unité est conçue pour évacuer la chaleur à travers son boîtier. La surface du boîtier peut devenir assez chaude lors d'une utilisation normale. Même lorsque l'unité est mise hors tension, le boîtier peut rester chaud à cause du courant de veille.

Si le voyant de mise sous tension/d'accès ne s'éteint pas lorsque vous mettez votre ordinateur hors tension, débranchez le câble USB du disque.

Certains ordinateurs ne prennent pas en charge le mode économie d'énergie.

Avant d'utiliser cette unité avec un Mac, reformatez-la avec Mac OS Extended à l'aide de l'utilitaire de disque de Mac OS.



Désinstallation de l'unité

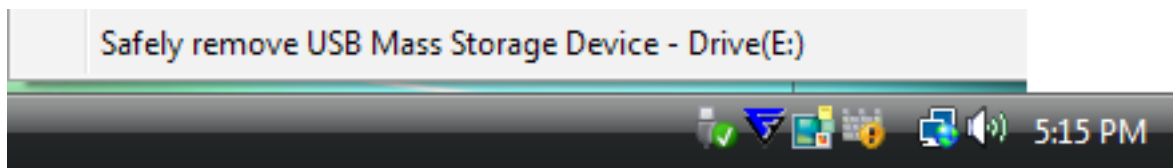
Si l'unité est débranchée de manière incorrecte, les données risquent d'être corrompues. Faites attention ! Si votre ordinateur est hors tension, il est toujours plus sûr de débrancher l'unité. Si votre ordinateur est sous tension, veuillez suivre la procédure ci-dessous pour débrancher l'unité.

Windows

Remarque :

Pour Windows 8, passez en mode bureau.

- 1** Cliquez sur l'icône  ou  dans la barre d'état système.
- 2** Lorsque le menu s'ouvre, cliquez sur le nom du dispositif.



- 3** Un message apparaît, vous indiquant que vous pouvez débrancher l'unité en toute sécurité. Cliquez sur [OK], puis débranchez l'unité.

Remarque :

Si votre système d'exploitation est Windows 7 ou XP, il n'est pas nécessaire de cliquer sur [OK]. Le message disparaît automatiquement.

Mac

- 1 Pour désinstaller le disque, faites glisser l'icône de l'unité dans la corbeille.
- 2 Vous pouvez maintenant débrancher l'unité de votre Mac en toute sécurité.

Dépannage

L'unité DriveStation ou MiniStation apparaît dans le Poste de travail, mais je ne peux pas y accéder. (Windows)

Il est possible que le disque doive être formaté. Essayez d'utiliser DiskFormatter2. Pour plus d'informations, consultez le manuel de DiskFormatter2.

L'unité DriveStation ou MiniStation n'apparaît pas.

Vérifiez que le voyant de mise sous tension est allumé. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est placé sur la position ON (MARCHE). Vérifiez vos câbles ! L'unité DriveStation ou MiniStation doit être branchée à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB. Vérifiez que les deux extrémités sont correctement branchées.

Vérifiez que le disque dur de l'unité DriveStation ou MiniStation tourne. Pour ce faire, posez votre main sur le côté du boîtier ; vous devez normalement ressentir une légère vibration.

De plus, l'unité DriveStation ou MiniStation commence à chauffer au bout d'au moins 15 minutes de mise sous tension. Si aucun des tests précédents ne permet de conclure que le disque dur tourne, contactez le support technique.

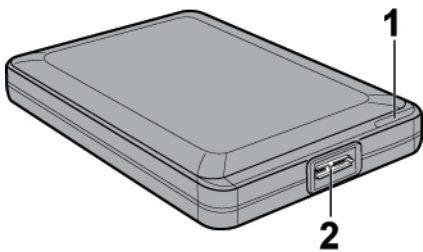
Mon programme de sauvegarde ne me permet pas d'enregistrer les fichiers sur l'unité DriveStation ou MiniStation.

Reformatez votre unité DriveStation ou MiniStation avec NTFS ou Mac OS Extended. Le système FAT32 est limité aux fichiers de 4 Go.

Manuale dell'utente per il disco rigido (IT)

HD-PNTU3, HD-PNU3

LED e connessioni



1 LED di alimentazione/accesso/blocco

		Modalità standard	Modalità crittografia
Accensione	Normale	Blu/verde	-
	Bloccato	-	Rosso
	Autenticato	-	Blu/verde
Accesso	Lampeggiante (blu/verde)		
Spegnimento	Spento		

Blu per USB 3.0

Verde per USB 2.0 o 1.1

2 Connettore USB

Specifiche tecniche

Per informazioni sugli ultimi prodotti o sui modelli compatibili, visitare il sito web di Buffalo (www.buffalotech.com).

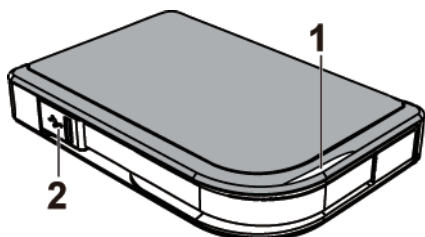
Interfaccia	USB 3.0
Connettore	USB 3.0 Micro-B
Velocità di trasferimento	5 Gbps max (USB 3.0) *1
Dimensioni esterne (escluse le parti sporgenti)	HD-PNTU3, HD-PNU3: 82 × 16 × 118 mm HD-PNTU3B: 82 × 19 × 118 mm HD-PNTU3G: 82 × 22 × 118 mm
Alimentazione	5 V ± 5%
SO compatibili	Windows 8 (32 e 64 bit) Windows 7 (32 e 64 bit) Windows Vista (32 e 64 bit) Windows XP (32 bit) Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (modelli con processore Intel) *2

*1 Per usufruire della massima velocità di trasferimento, collegare la MiniStation a una porta USB 3.0. La MiniStation funzionerà anche se connessa a una porta USB 2.0 o USB 1.1, ma i trasferimenti dati risulteranno più lenti.

*2 La crittografia non è supportata in OS X.

HD-PZU3

LED e connessioni



1 LED di alimentazione/accesso/blocco

		Modalità standard	Modalità crittografia
Accensione	Normale	Blu/verde	-
	Bloccato	-	Rosso
	Autenticato	-	Blu/verde
Accesso	Lampeggiante (blu/verde)		
Spegnimento	Spento		

Blu per USB 3.0

Verde per USB 2.0 o 1.1

2 Connettore USB

Specifiche tecniche

Per informazioni sugli ultimi prodotti o sui modelli compatibili, visitare il sito web di Buffalo (www.buffalotech.com).

Interfaccia	USB 3.0
Connettore	USB 3.0 Micro-B
Velocità di trasferimento	5 Gbps max (USB 3.0) *1
Dimensioni esterne (escluse le parti sporgenti)	89 × 18 × 128 mm
Alimentazione	5 V ± 5%
SO compatibili	Windows 8 (32 e 64 bit) Windows 7 (32 e 64 bit) Windows Vista (32 e 64 bit) Windows XP (32 bit) Windows Server 2003 (32 bit)/2003 R2 (32 bit)/2008 (32 e 64 bit)/2008 R2 (64 bit) *2 Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (modelli con processore Intel) *2

*1 Per usufruire della massima velocità di trasferimento, collegare la MiniStation a una porta USB 3.0. La MiniStation funzionerà anche se connessa a una porta USB 2.0 o USB 1.1, ma i trasferimenti dati risulteranno più lenti.

*2 La crittografia non è supportata in OS X.

Avvertenza

Per evitare danni ai dati, non eseguire nessuna delle seguenti operazioni durante l'accesso ai dati:

- scollegare i cavi
- spegnere il computer
- inserire il computer in modalità standby, ibernazione o sospensione
- disconnettere, connettere o cambiare utenti

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

La dimensione massima di un file in un disco rigido FAT32 è 4 GB. Per lavorare con file di dimensioni superiori, formattare nuovamente l'unità nel formato NTFS o Mac OS extended.

All'avvio, Mac OS potrebbe non riconoscere questo dispositivo. In tal caso, scollegare il cavo USB e ricollegarlo dopo qualche secondo.

Questa unità supporta il collegamento a caldo, per cui

è possibile collegare e scollegare il cavo USB anche quando l'unità o il PC sono accesi. Tuttavia, non scollegare mai il cavo mentre si accede ai dati. Se si scollega l'unità durante l'accesso ai dati, questi potrebbero venirne danneggiati o andare perduti.

Non appoggiare alcun oggetto su questa unità, perché potrebbe danneggiarsi.

Se l'unità è connessa a una presa USB 2.0 o 1.1, Windows visualizzerà un messaggio che indica che una periferica USB ad alta velocità è connessa a un hub USB non ad alta velocità. Per prestazioni migliori, spostare l'unità a una porta USB 3.0 oppure fare clic su [X] per proseguire.

Durante il funzionamento dell'unità, specialmente in fase di avvio o di accesso, si potrebbe avvertire una certa rumorosità, L'emissione di tale segnale è normale.

Prima di reinstallare Mac OS, scollegare questa unità.

Non avviare il sistema operativo da questa unità.

Alla prima connessione dell'unità, potrebbero volerci circa 20 secondi prima che si accenda il LED di accensione/ accesso.

Se si utilizza questa unità con partizioni multiple, formattare ciascuna partizione prima dell'uso.

Se un computer Windows non si avvia quando l'unità è collegata, collegarla al computer solo dopo il riavvio di Windows. Se si desidera accendere o spegnere il computer lasciando collegata l'unità, fare riferimento al manuale del computer per modificare l'impostazione del BIOS in modo che l'avvio venga eseguito da un disco rigido interno.

Al ripristino dalla modalità di risparmio energetico, alcuni computer potrebbero manifestare ritardi nella scrittura. In tal caso, scollegare l'unità prima di collocare il computer in modalità di risparmio energetico.

L'unità potrebbe surriscaldarsi durante l'utilizzo.

L'unità è progettata per disperdere calore dal case. La superficie del case potrebbe diventare particolarmente calda durante l'utilizzo normale. Persino quando l'unità è spenta, il case potrebbe essere comunque caldo per la corrente di standby.

Se il LED di accesso non si spegne allo spegnimento del computer, scollegare il cavo USB dall'unità.

Alcuni computer non supportano la modalità di risparmio energetico.

Prima di utilizzare l'unità con un computer Mac, formattarla nuovamente con Mac OS extended utilizzando l'utilità disco presente in Mac OS.



Smontaggio dell'unità

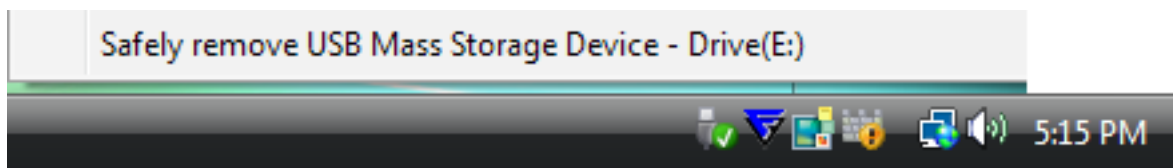
Lo smontaggio errato dell'unità può danneggiarne i dati. Procedere con attenzione. Se il computer è spento, è sempre consigliabile scollegare l'unità. Se il computer è acceso, attenersi alla procedura seguente per eseguire lo scollegamento dell'unità.

Per Windows

Nota:

Per Windows 8, passare alla modalità desktop.

- 1** Fare clic sull'icona  o su  nella barra delle applicazioni.
- 2** All'apertura del menu, fare clic sul nome del dispositivo.



- 3** Viene visualizzato un messaggio che è possibile rimuovere l'unità in sicurezza. Fare clic su [OK] e scollegare l'unità.

Nota:

Non è necessario fare clic su [OK] se il sistema operativo è Windows 7 o XP. Il messaggio scomparirà in automatico.

Per Mac

- 1 Per smontare l'unità, trascinarne l'icona nel cestino.
- 2 Adesso è possibile scollegare l'unità dal Mac.

Risoluzione dei problemi

La DriveStation o MiniStation viene visualizzata in Risorse del computer, tuttavia è impossibile accedervi. (Windows)

È possibile che sia necessario eseguire la formattazione dell'unità. Utilizzare DiskFormatter2. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di DiskFormatter2.

Non riesco a visualizzare DriveStation o MiniStation.

Verificare che il LED di accensione sia attivo. Qualora non lo sia, assicurarsi che l'interruttore di alimentazione si trovi in posizione ON. Controllare inoltre i cavi. La DriveStation o la MiniStation dovrebbe essere collegata al computer tramite cavo USB. Assicurarsi che entrambe le estremità siano collegate correttamente.

Verificare la rotazione del disco rigido nella DriveStation o nella MiniStation. A tal fine, è sufficiente posizionare le mani sui lati del case e verificare se si avverte una leggera vibrazione.

Inoltre, se la DriveStation o MiniStation è accesa da oltre quindici minuti, comincia a riscaldarsi. Se dalle verifiche precedenti non risulta che il disco rigido stia ruotando, contattare l'assistenza tecnica.

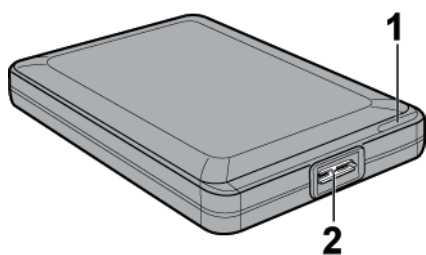
Il programma di backup non consente di salvare file in DriveStation o MiniStation.

Riformattare la DriveStation o MiniStation con NTFS o Mac OS Extended. Il formato FAT32 è adatto a file di dimensioni inferiori a 4 GB.

Manual de utilizador da unidade de disco rígido (PT)

HD-PNTU3, HD-PNU3

LEDs e ligações



1 LED de energia/acesso/bloqueio

		Modo Standard	Modo encriptado
Ligar	Standard	Azul/verde	-
	Bloqueada	-	Vermelho
	Autenticada	-	Azul/verde
A aceder	Intermitente (azul/verde)		
Desligar	Desligada		

Azul para USB 3.0

Verde para USB 2.0 ou 1.1

2 Conector USB

Especificações

Consulte o Web site da Buffalo (www.buffalotech.com) para obter informações acerca dos últimos produtos ou modelos compatíveis.

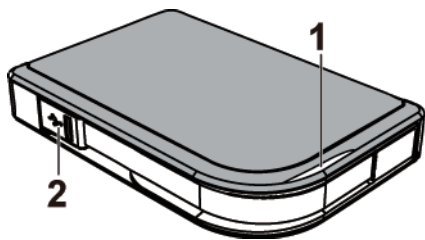
Interface	USB 3.0
Conector	USB 3.0 Micro-B
Velocidade de transferência	No máximo 5 Gbps (USB 3.0) *1
Dimensões externas (excepto as partes salientes)	HD-PNTU3, HD-PNU3: 82 × 16 × 118 mm HD-PNTU3B: 82 × 19 × 118 mm HD-PNTU3G: 82 × 22 × 118 mm
Alimentação	5 V ± 5%
SO compatível	Windows 8 (32 e 64 bits) Windows 7 (32 e 64 bits) Windows Vista (32 e 64 bits) Windows XP (32 bits) Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (modelos com Processador Intel) *2

*1 Ligue a MiniStation a uma porta USB 3.0 para obter velocidades de transferência superiores. A MiniStation irá funcionar se estiver ligada a uma porta USB 2.0 ou USB 1.1. Contudo, as transferências de dados serão mais lentas.

*2 A encriptação não é suportada com OS X.

HD-PZU3

LEDs e ligações



1 LED de energia/acesso/bloqueio

		Modo Standard	Modo encriptado
Ligar	Standard	Azul/verde	-
	Bloqueada	-	Vermelho
	Autenticada	-	Azul/verde

A aceder	Intermitente (azul/verde)
Desligar	Desligada

Azul para USB 3.0

Verde para USB 2.0 ou 1.1

2 Conector USB

Especificações

Consulte o Web site da Buffalo (www.buffalotech.com) para obter informações acerca dos últimos produtos ou modelos compatíveis.

Interface	USB 3.0
Conector	USB 3.0 Micro-B
Velocidade de transferência	No máximo 5 Gbps (USB 3.0) *1
Dimensões externas (excepto as partes salientes)	89 × 18 × 128 mm
Alimentação	5 V ± 5%
SO compatível	Windows 8 (32 e 64 bits) Windows 7 (32 e 64 bits) Windows Vista (32 e 64 bits) Windows XP (32 bits) Windows Server 2003 (32 bits)/2003 R2 (32 bits)/2008 (32 e 64 bits)/2008 R2 (64 bits) *2 Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (modelos com Processador Intel) *2

*1 Ligue a MiniStation a uma porta USB 3.0 para obter velocidades de transferência superiores. A MiniStation irá funcionar se estiver ligada a uma porta USB 2.0 ou USB 1.1. Contudo, as transferências de dados serão mais lentas.

*2 A encriptação não é suportada com OS X.

Aviso

Para evitar danos nos dados, nunca realize nenhum dos procedimentos seguintes enquanto estiver a aceder aos dados:

- desligar os cabos
- desligar o computador
- colocar o computador nos modos de suspensão, hibernação ou inactividade
- terminar sessão, iniciar sessão ou mudar de utilizadores.

Nunca configure esta unidade como um destino para memória virtual.

O tamanho máximo de um ficheiro numa unidade de disco rígido FAT32 é de 4 GB. Para trabalhar com ficheiros maiores, reformate a unidade com NTFS ou Mac OS extended.

O Mac OS poderá não reconhecer este dispositivo durante o arranque. Se isto acontecer, desligue o cabo e, em seguida, ligue-o novamente após alguns segundos.

Esta unidade suporta hot-plugging.

É possível ligar ou desligar o cabo USB enquanto a unidade e o PC estiverem ligados. No entanto, nunca desligue o cabo enquanto estiver a aceder aos dados. Se desligar a unidade enquanto estiver a aceder aos dados, estes podem ser danificados ou perdidos.

Não encoste nenhum objecto à unidade. Isso poderá causar avarias na unidade.

Se a unidade estiver ligada a uma tomada USB 2.0 ou 1.1, o Windows irá apresentar uma mensagem, indicando que um dispositivo USB de alta velocidade está ligado a um hub USB que não é de alta velocidade. Mova a unidade para uma porta USB 3.0 para um melhor desempenho ou clique em [X] para continuar.

Poderá ouvir algum ruído enquanto a unidade estiver a funcionar, principalmente enquanto estiver a iniciar ou a ser acedida. Esta situação é normal.

Desligue esta unidade antes de reinstalar o Mac OS.

Não inicie o sistema operativo a partir desta unidade.

A primeira vez que ligar esta unidade, poderá demorar cerca de 20 segundos até que o LED de energia/acesso ligue.

Se utilizar esta unidade com várias partições, formate cada uma das partições antes de utilizar.

Se o computador com Windows não iniciar enquanto esta unidade estiver ligada, ligue a unidade ao seu computador após reiniciar o Windows. Além disso, consulte também o manual do seu computador para alterar a definição do BIOS para iniciar a partir de uma unidade de disco rígido interna, se pretender ligar ou desligar o seu computador enquanto esta unidade estiver ligada.

Alguns computadores podem apresentar uma escrita adiada quando regressam de um estado de gestão de energia. Se isto acontecer, desligue a unidade antes de colocar o computador no modo de gestão de energia.

Esta unidade pode aquecer durante a utilização.

Esta unidade foi concebida para libertar calor através da caixa. A superfície da caixa pode aquecer bastante em condições normais de utilização. Mesmo quando a unidade está desligada, a caixa poderá continuar quente devido à corrente do modo de suspensão.

Se o LED de energia/acesso não apagar quando desligar o computador, desligue o cabo USB da unidade.

Alguns computadores não suportam o modo de poupança de energia.

Antes de utilizar esta unidade com um Mac, reformate-a com o Mac OS extended utilizando o utilitário de disco no Mac OS.



Desmontar a unidade

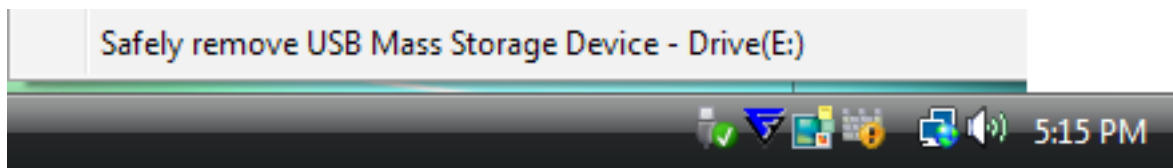
Desligar a unidade incorrectamente pode danificar dados. Tenha cuidado! Se o computador estiver desligado, é sempre seguro desligar a unidade. Se o computador estiver ligado, siga o procedimento abaixo para desligar a unidade.

Para Windows

Nota:

Para o Windows 8, mude para o modo de ambiente de trabalho.

- 1 Clique no ícone  ou  no tabuleiro do sistema.
- 2 Quando o menu abrir, clique no nome do dispositivo.



- 3 Será apresentada uma mensagem que indica que pode remover a unidade com segurança. Clique em [OK] e desligue a unidade.

Nota:

Não é necessário clicar em [OK] se o seu SO for o Windows 7 ou XP. A mensagem irá desaparecer automaticamente.

Para Mac

- 1 Arraste o ícone desta unidade para a reciclagem para desmontar a unidade.
- 2 Agora já pode desligar a unidade do Mac com segurança.

Resolução de Problemas

Consigo ver a DriveStation ou a MiniStation em My Computer (O Meu Computador), mas não consigo aceder. (Windows)

Pode ser necessário formatar a unidade. Tente utilizar o DiskFormatter2. Consulte o manual para o DiskFormatter2 para mais ajuda.

Não consigo ver a DriveStation ou a MiniStation.

Verifique se o LED de energia está ligado. Se não estiver, certifique-se de que o interruptor está ligado. Verifique os cabos! A DriveStation ou a MiniStation devem ser ligadas ao computador por um cabo USB. Verifique se ambas as extremidades estão correctamente ligadas.

Verifique se a unidade de disco rígido, que se encontra dentro da DriveStation ou da MiniStation, está a rodar. Pode fazê-lo, pondo a mão nos lados da caixa e sentindo uma ligeira vibração.

Além disso, depois de estar ligada durante 15 minutos ou mais, a DriveStation ou a MiniStation começa a aquecer. Se nenhum dos testes anteriores provar que a unidade de disco rígido está a rodar, contacte o suporte técnico para mais assistência.

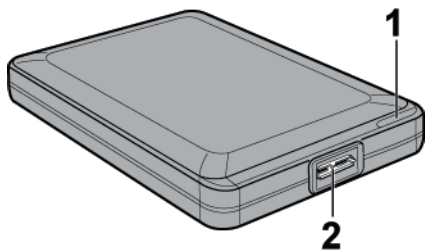
O meu programa de cópia de segurança não consegue guardar ficheiros na DriveStation ou na MiniStation.

Reformate a DriveStation ou a MiniStation com NTFS ou Mac OS extended. O formato FAT32 é limitado a ficheiros de 4 GB.

Manual do usuário do disco rígido (PT-BR)

HD-PNTU3, HD-PNU3

LEDs e conexões



1 LED de energia/acesso/bloqueio

		Modo padrão	Modo criptografado
Ligar	Padrão	Azul/verde	-
	Bloqueada	-	Vermelho
	Autenticada	-	Azul/verde
Acessando	Intermitente (azul/verde)		
Desligar	Desligada		

Azul para USB 3.0

Verde para USB 2.0 ou 1.1

2 Conector USB

Especificações

Consulte o website da Buffalo (www.buffalotech.com) para obter informações sobre os últimos produtos ou modelos compatíveis.

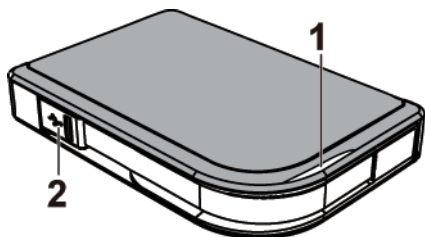
Interface	USB 3.0
Conector	USB 3.0 Micro-B
Velocidade de transferência	No máximo 5 Gbps (USB 3.0) *1
Dimensões externas (excluindo partes salientes)	HD-PNTU3, HD-PNU3: 82 × 16 × 118 mm HD-PNTU3B: 82 × 19 × 118 mm HD-PNTU3G: 82 × 22 × 118 mm
Alimentação	5 V ± 5%
SO compatível	Windows 8 (32 e 64 bits) Windows 7 (32 e 64 bits) Windows Vista (32 e 64 bits) Windows XP (32 bits) Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (modelos com Processador Intel) *2

*1 Conecte a MiniStation a uma porta USB 3.0 para obter velocidades de transferência superiores. A MiniStation funcionará se estiver conectada a uma porta USB 2.0 ou USB 1.1. Porém, as transferências de dados serão mais lentas.

*2 A criptografia não é suportada com OS X.

HD-PZU3

LEDs e conexões



1 LED de energia/aceso/bloqueio

		Modo padrão	Modo criptografado
Ligar	Padrão	Azul/verde	-
	Bloqueada	-	Vermelho
	Autenticada	-	Azul/verde

Acessando	Intermitente (azul/verde)
Desligar	Desligada

Azul para USB 3.0

Verde para USB 2.0 ou 1.1

2 Conector USB

Especificações

Consulte o website da Buffalo (www.buffalotech.com) para obter informações sobre os últimos produtos ou modelos compatíveis.

Interface	USB 3.0
Conector	USB 3.0 Micro-B
Velocidade de transferência	No máximo 5 Gbps (USB 3.0) *1
Dimensões externas (excluindo partes salientes)	89 × 18 × 128 mm
Alimentação	5 V ± 5%
SO compatível	Windows 8 (32 e 64 bits) Windows 7 (32 e 64 bits) Windows Vista (32 e 64 bits) Windows XP (32 bits) Windows Server 2003 (32 bits)/2003 R2 (32 bits)/2008 (32 e 64 bits)/2008 R2 (64 bits) *2 Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (modelos com Processador Intel) *2

*1 Conecte a MiniStation a uma porta USB 3.0 para obter velocidades de transferência superiores. A MiniStation funcionará se estiver conectada a uma porta USB 2.0 ou USB 1.1. Porém, as transferências de dados serão mais lentas.

*2 A criptografia não é suportada com OS X.

Aviso

Para evitar danos nos dados, nunca efetue nenhum dos procedimentos seguintes enquanto estiver acessando dados:

- desconectar os cabos
- desligar o computador
- colocar o computador nos modos em espera, de hibernação ou de suspensão
- fazer logoff, fazer login ou alternar usuários.

Nunca configure esta unidade como um destino para memória virtual.

O tamanho máximo de um arquivo em um disco rígido FAT32 é de 4 GB. Para trabalhar com arquivos maiores, reformate a unidade com NTFS ou Mac OS extended.

O Mac OS poderá não reconhecer este dispositivo durante a inicialização. Se isto acontecer, desconecte o cabo e, em seguida, conecte-o novamente após alguns segundos.

Esta unidade suporta conexão automática.

É possível conectar ou desconectar o cabo USB enquanto a unidade e o PC estiverem ligados. No entanto, nunca desconecte o cabo enquanto estiver acessando dados. Se desconectar a unidade enquanto estiver acessando dados, estes podem ser danificados ou perdidos.

Não encoste nenhum objeto à unidade. Isso poderá causar avarias na unidade.

Se a unidade estiver conectada a uma tomada USB 2.0 ou 1.1, o Windows exibirá uma mensagem, indicando que um dispositivo USB de alta velocidade está conectado a um hub USB que não é de alta velocidade. Mova a unidade para uma porta USB 3.0 para um melhor desempenho ou clique em [X] para continuar.

Poderá ouvir algum ruído enquanto a unidade estiver funcionando, principalmente enquanto esta estiver iniciando ou sendo acessada. Esta situação é normal.

Desconecte esta unidade antes de reinstalar o Mac OS.

Não inicie o sistema operacional a partir desta unidade.

A primeira vez que conectar esta unidade, poderá levar cerca de 20 segundos até que o LED de energia/acesso ligue.

Se usar esta unidade com várias partições, formate cada uma das partições antes de usar.

Se o computador com Windows não iniciar enquanto esta unidade estiver conectada, conecte a unidade ao seu computador após reiniciar o Windows. Além disso, consulte também o manual do seu computador para alterar a configuração do BIOS para iniciar a partir de um disco rígido interno, se pretender ligar ou desligar o seu computador enquanto esta unidade estiver conectada.

Alguns computadores podem apresentar uma gravação atrasada quando retornam de um estado de economia de energia. Se isto acontecer, desconecte a unidade antes de colocar o computador no modo de economia de energia.

Esta unidade pode aquecer durante o uso.

Esta unidade foi concebida para libertar calor através da caixa. A superfície da caixa pode aquecer bastante em condições normais de uso. Mesmo quando a unidade está desligada, a caixa poderá continuar quente devido à corrente do modo em espera.

Se o LED de energia/acesso não apagar quando desligar o computador, desconecte o cabo USB da unidade.

Alguns computadores não suportam o modo de economia de energia.

Antes de usar esta unidade com um Mac, reformate-a com o Mac OS extended usando o utilitário de disco no Mac OS.



Desmontar a unidade

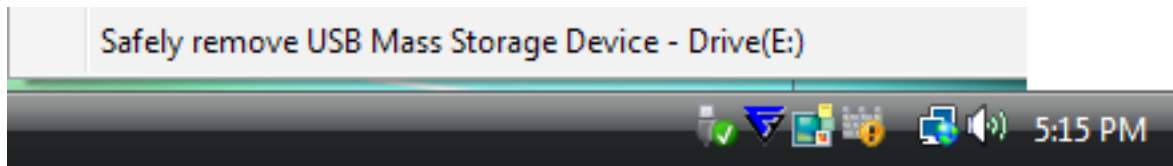
Desconectar a unidade incorretamente pode danificar dados. Tenha cuidado! Se o computador estiver desligado, é sempre seguro desconectar a unidade. Se o computador estiver ligado, siga o procedimento abaixo para desconectar a unidade.

Para Windows

Nota:

Para o Windows 8, mude para o modo de área de trabalho.

- 1** Clique no ícone  ou  na bandeja do sistema.
- 2** Quando o menu abrir, clique no nome do dispositivo.



- 3** Será exibida uma mensagem que indica que pode remover a unidade com segurança. Clique em [OK] e desconecte a unidade.

Nota:

Não é necessário clicar em [OK] se o seu SO for o Windows 7 ou XP. A mensagem desaparecerá automaticamente.

Para Mac

- 1** Arraste o ícone desta unidade para a lixeira para desmontar a unidade.
- 2** Agora já pode desconectar a unidade do Mac com segurança.

Solução de problemas

Consigo ver a DriveStation ou a MiniStation em My Computer (Meu Computador), mas não consigo acessar. (Windows)

Pode ser necessário formatar a unidade. Tente usar o DiskFormatter2. Consulte o manual do DiskFormatter2 para mais ajuda.

Não consigo ver a DriveStation ou a MiniStation.

Verifique se o LED de energia está ligado. Se não estiver, certifique-se de que o interruptor está ligado. Verifique os cabos! A DriveStation ou a MiniStation devem ser conectadas ao computador por um cabo USB. Verifique se ambas as extremidades estão corretamente conectadas.

Verifique se o disco rígido, que se encontra dentro da DriveStation ou da MiniStation, está em rotação. Pode fazê-lo, pondo a mão nos lados da caixa e sentindo uma ligeira vibração.

Além disso, depois de estar ligada durante 15 minutos ou mais, a DriveStation ou a MiniStation começa a aquecer. Se nenhum dos testes anteriores provar que o disco rígido está em rotação, contate o suporte técnico para mais assistência.

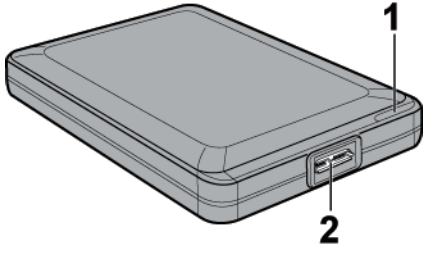
O meu programa de backup não consegue salvar arquivos na DriveStation ou na MiniStation.

Reformate a DriveStation ou a MiniStation com NTFS ou Mac OS extended. O formato FAT32 é limitado a arquivos de 4 GB.

Sabit Sürücü Kullanım Kılavuzu (TR)

HD-PNTU3, HD-PNU3

LED'ler ve Bağlantılar



1 Güç / Erişim / Kilit LED'i

		Normal mod	Şifrelenmiş mod
Güç Açık	Normal	Mavi/Yeşil	-
	Kilitli	-	Kırmızı
	Kimlik denetimli	-	Mavi/Yeşil
Erişim	Yanıp sönen (Mavi/Yeşil)		
Güç Kapalı	Sönük		

USB 3.0 için mavi

USB 2.0 ya da 1.1 için yeşil

2 USB Konnektörü

Teknik özellikler

En son ürünler ve uyumlu modeller hakkındaki bilgiler için Buffalo'nun web sitesini (www.buffalotech.com) kontrol edin.

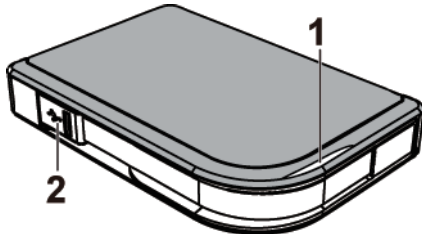
Arayüz	USB 3.0
Konnektör	USB 3.0 Micro-B
Aktarım hızı	5 Gbps Maksimum (USB 3.0) *1
Harici boyutlar (çıkıntılı parçalar hariç)	HD-PNTU3, HD-PNU3: 82 × 16 × 118 mm HD-PNTU3B: 82 × 19 × 118 mm HD-PNTU3G: 82 × 22 × 118 mm
Güç	5 V ± %5
Uyumlu İşletim Sistemi	Windows 8 (32-bit ve 64-bit) Windows 7 (32-bit ve 64-bit) Windows Vista (32-bit ve 64-bit) Windows XP (32-bit) Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (Intel işlemcili modeller) *2

*1 En iyi aktarım hızları için MiniStation'ı bir USB 3.0 portuna bağlayın. MiniStation USB 2.0 ya da USB 1.1 portuna bağlandığında da çalışacak, ancak veri aktarımı daha yavaş olacaktır.

*2 Şifreleme, OS X'de desteklenmez.

HD-PZU3

LED'ler ve Bağlantılar



1 Güç / Erişim / Kilit LED'i

		Normal mod	Şifrelenmiş mod
Güç Açık	Normal	Mavi/Yeşil	-
	Kilitli	-	Kırmızı
	Kimlik denetimli	-	Mavi/Yeşil
Erişim	Yanıp sönen (Mavi/Yeşil)		
Güç Kapalı	Sönük		

USB 3.0 için mavi

USB 2.0 ya da 1.1 için yeşil

2 USB Konnektörü

Teknik özellikler

En son ürünler ve uyumlu modeller hakkındaki bilgiler için Buffalo'nun web sitesini (www.buffalotech.com) kontrol edin.

Arayüz	USB 3.0
Konnektör	USB 3.0 Micro-B
Aktarım hızı	5 Gbps Maksimum (USB 3.0) *1
Harici boyutlar (çıkıntılı parçalar hariç)	89 × 18 × 128 mm
Güç	5 V ± %5
Uyumlu İşletim Sistemi	Windows 8 (32-bit ve 64-bit) Windows 7 (32-bit ve 64-bit) Windows Vista (32-bit ve 64-bit) Windows XP (32-bit) Windows Server 2003 (32-bit)/2003 R2 (32-bit)/2008 (32-bit ve 64-bit)/2008 R2 (64-bit) *2 Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (Intel işlemcili modeller) *2

*1 En iyi aktarım hızları için MiniStation'ı bir USB 3.0 portuna bağlayın. MiniStation USB 2.0 ya da USB 1.1 portuna bağlandığında da çalışacak, ancak veri aktarımı daha yavaş olacaktır.

*2 Şifreleme, OS X'de desteklenmez.

Önerilen Kullanım

Uyarı

Verinin zarar görmesini önlemek için veri erişimi sırasında aşağıdakilerden birini kesinlikle yapmayın:

- kablolar çıkarmak
- bilgisayarı kapatmak
- bilgisayarı bekleme, hazırda bekleme ya da uyku moduna almak
- oturum kapatmak, oturum açmak ya da kullanıcı değiştirmek

Bu cihazı kesinlikle sanal bellek için bir hedef olarak yapılandırmayın.

Bir FAT32 sabit sürücüsünde bir dosyanın maksimum boyutu 4 GB'tır. Daha büyük dosyalarla çalışmak için sürücüyü NTFS ya da Mac OS uzantılı olarak yeniden biçimlendirin.

Mac OS bu aygıtı açılış sırasında tanımayabilir. Bu olursa kabloyu çıkarın, ardından bir kaç saniye sonra yeniden takın.

Bu cihaz çalışır halde takıp çıkarmayı destekler.

Cihaz ve PC'niz açıkken USB kablosunu takıp çıkartabilirsiniz. Ancak kabloyu kesinlikle veri erişimi sürerken çıkartmayın. Veri erişimi sürerken cihazı çıkarırsanız veriniz hasar görebilir ya da kaybolabilir.

Bu cihaza herhangi bir nesne yaslamayın. Bu, cihazın arızalanmasına neden olabilir.

Cihaz bir USB 2.0 ya da 1.1 fişine bağlıysa, Windows, yüksek hızlı bir USB aygıtının yüksek hızlı olmayan bir USB hub'ına bağlandığına dair bir mesaj görüntüleyecektir. En iyi performans için cihazı bir USB 3.0 portuna alın ya da devam etmek için [X]'e tıklayın.

Cihaz çalışırken, özellikle de açılış ya da erişim sırasında bazı sesler duyabilirsiniz. Bu normaldir.

Bu sürücüyü Mac OS'u yeniden yüklemeye önce çıkarın.

İşletim sisteminizi bu cihazdan yüklemeyin.

Bu cihazı ilk bağladığınızda güç/erişim LED'inin yanması 20 saniye sürebilir.

Bu cihazı birden çok bölümlü olarak kullanıyorsanız kullanmadan önce her bölümü biçimlendirin.

Windows bilgisayarınız bu cihaz bağlıken açılmıyorsa, cihazı bilgisayarınıza Windows yüklendikten sonra

bağlayın. Ayrıca, bilgisayarınızın bu cihaz bağlıyken açılmasını ya da kapanmasını istiyorsanız, BIOS ayarlarını dahili bir sabit sürücüden yükleme yapacak şekilde değiştirmek için bilgisayarın kılavuzuna bakın.

Bazı bilgisayarlar, bir enerji tasarrufu modundan geri döndüklerinde gecikmeli yazma durumu sergileyebilir. Bu olursa bilgisayarı enerji tasarrufu moduna almadan önce cihazın çıkarın.

Bu sürücü kullanım sırasında ısınabilir.

Bu cihaz ısıyı kasası üzerinden dışarı atacak şekilde tasarlanmıştır. Kasanın yüzeyi normal kullanım sırasında oldukça ısınabilir. Cihaz kapalı olduğunda bile, kasa, bekleme modu akımı nedeniyle hala biraz sıcak olabilir.

Bilgisayarınızı kapadığınızda güç/erişim LED'i sönmüyorsa, USB kablosunu sürücüden çıkarın.

Bazı bilgisayarlar güç tasarruf modunu desteklemez.

Bu cihazı bir Mac ile kullanmadan önce Mac OS'daki disk yardımcı programını kullanarak Mac OS extended ile yeniden biçimlendirin.



Cihazın Çıkarılması

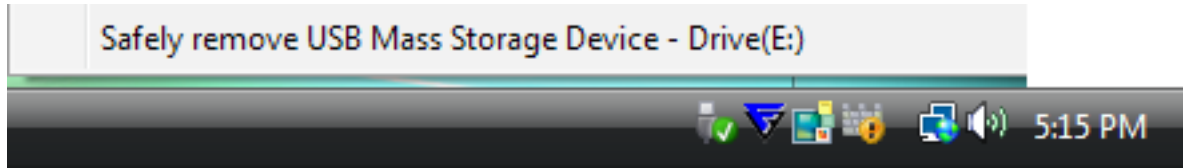
Cihazın yanlış çıkarılması verinin bozulmasına neden olabilir. Lütfen dikkatli olun! Bilgisayarınız kapalıysa, cihazın çıkarılması her zaman güvenlidir. Bilgisayarınız açıksa, lütfen cihazı çıkarmak için aşağıdaki prosedürü izleyin.

Windows için

Not:

Windows 8'de masaüstü moduna geçin.

- 1 Sistem tepsisinde  ya da  simgesine tıklayın.
- 2 Menü açıldığında aygıt adına tıklayın.



- 3 Cihazı güvenle kaldırabileceğinizi belirten bir mesaj görünecektir. [OK (Tamam)]'e tıklayın ve cihazı çıkarın.

Not:

İşletim Sisteminiz Windows 7 veya XP ise [OK (Tamam)]'e tıklamanız gerekmez. Mesaj otomatik olarak kaybolacaktır.

Mac için

- 1 Sürücüyü çıkarmak için bu cihazın simgesini çöp kutusuna sürükleyin.
- 2 Artık cihazı Mac bilgisayarınızdan çıkarabilirsiniz.

Sorun Giderme

DriveStation ya da MiniStation'ı Bilgisayarım'da görebiliyorum ancak erişemiyorum. (Windows)

Sürücünün yeniden biçimlendirilmesi gerekebilir. DiskFormatter2'yi kullanmayı deneyin. Daha fazla yardım için DiskFormatter2'nin kılavuzuna bakın.

DriveStation ya da MiniStation'ı göremiyorum.

Güç LED'inin yandığını doğrulayın. Yanmıyorsa güç anahtarının açık konumda olduğundan emin olun. Kablolarınızı kontrol edin! DriveStation ya da MiniStation bilgisayarınıza bir USB kablosu ile bağlanmalıdır. Her iki ucunun da düzgün şekilde takıldığından emin olun.

DriveStation ya da MiniStation içindeki sabit sürücünün döndüğünü doğrulayın. Bunu, elinizi kasanın yanına koyarak ve hafif bir titreşim hissederek doğrulayabilirsiniz.

Ayrıca DriveStation ya da MiniStation 15 dakika ya da daha uzun süre açıksa ısınmaya başlayacaktır. Bu yollardan hiçbiri sabit sürücünün döndüğünü doğrulamazsa, lütfen daha fazla yardım için teknik servis ile görüşün.

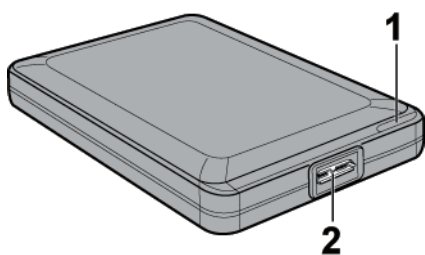
Yedekleme programım dosyaları DriveStation ya da MiniStation'a kaydetmiyor.

DriveStation ya da MiniStation'ı NTFS ya da Mac OS Extended ile yeniden biçimlendirin. FAT32, 4 GB dosya boyutu ile sınırlıdır.

Руководство пользователя по использованию жесткого диска (RU)

HD-PNTU3, HD-PNU3

Индикаторы и разъемы



1 Индикатор питания/доступа/блокировки

		Нормальный режим	Шифрованный режим
Питание включено	Обычный	Синий/зеленый	-
	Заблокировано	-	Красный
	Зарегистрированный	-	Синий/зеленый
Доступ	Мигание (синий/зеленый)		
Питание выключено	Выкл.		

Синий для USB 3.0

Зеленый для USB 2.0 или 1.1

2 Разъем USB

Технические характеристики

Чтобы получить дополнительные сведения о самых новых продуктах и совместимых моделях, см. веб-сайт компании Buffalo (www.buffalotech.com).

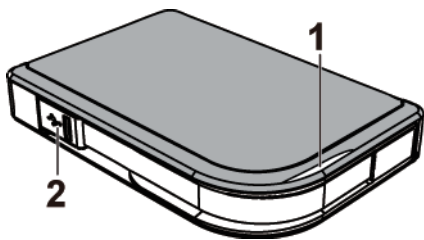
Интерфейс	USB 3.0
Разъем	USB 3.0 Micro-B
Скорость передачи	Макс. 5 Гбит/с (USB 3.0) *1
Габариты (за исключением выступающих частей)	HD-PNTU3, HD-PNU3: 82 × 16 × 118 мм HD-PNTU3B: 82 × 19 × 118 мм HD-PNTU3G: 82 × 22 × 118 мм
Питание	5 В ± 5 %
Совместимые ОС	Windows 8 (32- и 64-разр.) Windows 7 (32- и 64-разр.) Windows Vista (32- и 64-разр.) Windows XP (32-разр.) Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (модели с процессорами Intel) *2

*1 Подключите MiniStation к порту USB 3.0 для обеспечения наивысшей скорости передачи данных. MiniStation будет работать и при подключении к порту USB 2.0 и USB 1.1, но скорость передачи данных будет ниже.

*2 Шифрование не поддерживается ОС X.

HD-PZU3

Индикаторы и разъемы



1 Индикатор питания/доступа/блокировки

		Нормальный режим	Шифрованный режим
Питание включено	Обычный	Синий/зеленый	-
	Заблокировано	-	Красный
	Зарегистрированный	-	Синий/зеленый

Доступ	Мигание (синий/зеленый)
Питание выключено	Выкл.

Синий для USB 3.0

Зеленый для USB 2.0 или 1.1

2 Разъем USB

Технические характеристики

Чтобы получить дополнительные сведения о самых новых продуктах и совместимых моделях, см. веб-сайт компании Buffalo (www.buffalotech.com).

Интерфейс	USB 3.0
Разъем	USB 3.0 Micro-B
Скорость передачи	Макс. 5 Гбит/с (USB 3.0) *1
Габариты (за исключением выступающих частей)	89 × 18 × 128 мм
Питание	5 В ± 5 %
Совместимые ОС	Windows 8 (32- и 64-разр.) Windows 7 (32- и 64-разр.) Windows Vista (32- и 64-разр.) Windows XP (32-разр.) Windows Server 2003 (32-разр.)/2003 R2 (32-разр.)/2008 (32- и 64-разр.)/2008 R2 (64-разр.) *2 Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (модели с процессорами Intel) *2

*1 Подключите MiniStation к порту USB 3.0 для обеспечения наивысшей скорости передачи данных. MiniStation будет работать и при подключении к порту USB 2.0 и USB 1.1, но скорость передачи данных будет ниже.

*2 Шифрование не поддерживается ОС X.

Внимание!

Во избежание повреждения данных никогда не делайте приведенное ниже во время работы с данными.

- Отключение кабелей.
- Выключение компьютера.
- Переключение компьютера в ждущий и спящий режим, а также режим гибернации.
- Выход из системы, вход в систему или переключение пользователей.

Не используйте это устройство для хранения виртуальной памяти.

Максимальный размер файла на жестком диске FAT32 составляет 4 Гб. Для работы с большими файлами повторно форматировать диск с помощью NTFS или Mac OS extended.

Mac OS может не распознать это устройство при загрузке. Если это произошло, отсоедините кабель, затем вставьте его снова через несколько секунд.

Это устройство поддерживает горячее подключение.

Вы можете подключать и отключать это устройство, когда оно и компьютер включены. Однако, никогда не отключайте кабель во время работы с данными. В таком случае данные могут быть утеряны или повреждены.

Не прислоняйте предметы к устройству. Это может привести к нестабильной работе устройства.

Если устройство подключено к USB 2.0 или 1.1, Windows отобразит сообщение о том, что высокоскоростной концентратор USB подключен к низкоскоростному устройству USB. Подключите устройство к порту USB 3.0 для более эффективной работы или щелкните [X], чтобы продолжить.

Во время работы устройства, особенно при загрузке и в ходе доступа к нему, вы можете слышать шумы. Это нормально.

Отключите диск до переустановки Mac OS.

Не загружайте операционную систему из этого устройства.

При первом подключении устройства прежде чем загорится индикатор питания/доступа, может пройти около 20 минут.

В случае использования этого устройства с несколькими разделами сначала проведите форматирование

каждого раздела.

Если ваш компьютер под управлением ОС Windows не загружается, пока к нему подключено устройство, попробуйте перезагрузиться и затем подключить устройство. Также смотрите документацию к своему компьютеру для включения в BIOS загрузки с внутреннего жесткого диска, если вы хотите включать и выключать компьютер при подключенном устройстве.

Некоторые компьютеры могут демонстрировать отложенную запись после возвращения из энергосберегающего режима. Если это происходит, отключите устройство перед переводом компьютера в энергосберегающий режим.

Диск может стать горячим во время использования.

Корпус устройства выпускает тепло. Поверхность корпуса может стать достаточно горячей при нормальном использовании. Корпус может оставаться теплым после выключения устройства вследствие тока в режиме хранения.

Если индикатор питания/доступа не гаснет после выключения компьютера, отсоедините кабель USB от диска.

Некоторые компьютеры не поддерживают энергосберегающий режим.

До использования устройства с ОС Mac выполните повторное форматирование с помощью Mac OS extended и утилиты диска.



Отключение устройства

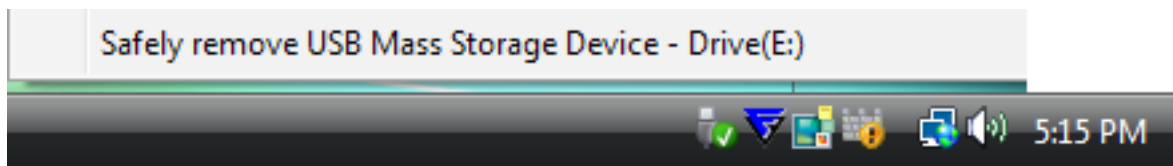
Неправильное отключение устройства может привести к повреждению данных. Будьте осторожны. Если компьютер выключен, отключение устройства всегда безопасно. Если компьютер включен, для отключения устройства выполните приведенное ниже.

Для Windows

Примечание.

Для Windows 8 выключите режим работы рабочего стола.

- 1 Щелкните по значку  или  на панели задач.
- 2 При открытии меню щелкните по имени устройства.



- 3 Отобразится сообщение о том, что устройство можно безопасно отключить. Щелкните [OK] и отключите устройство.

Примечание.

При использовании Windows 7 или XP нажимать [OK] не нужно. Сообщение закроется автоматически.

Для Mac

- 1 Перетащите значок устройства в корзину, чтобы отключить диск.
- 2 Теперь можно безопасно отключить устройство в ОС Mac.

Устранение неисправностей

Я вижу DriveStation или MiniStation в разделе “Мой компьютер”, но не имею в нему доступа. (Windows)

Возможно, диск необходимо форматировать. Попробуйте воспользоваться DiskFormatter2. Для получения справки см. руководство по работе с DiskFormatter2.

Я не вижу DriveStation или MiniStation.

Убедитесь в том, что индикатор питания включен. Если нет, убедитесь в том, что переключатель питания включен. Проверьте кабели. DriveStation или MiniStation должен быть подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля. Проверьте, чтобы оба конца были подключены надлежащим образом.

Убедитесь в том, что жесткий диск в DriveStation или MiniStation крутится. Это можно проверить, положив руку на корпус и ощутив некоторую вибрацию.

Кроме того, после включения DriveStation или MiniStation в течение 15 минут и более он начнет нагреваться. Если же выяснилось, что жесткий диск не крутится, обратитесь в службу технической поддержки для последующей справки.

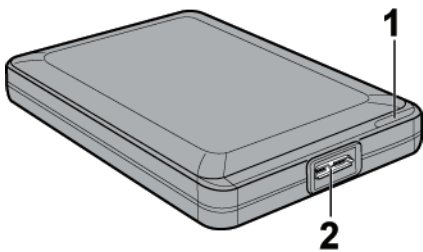
Моя программа резервного копирования не сохраняет файлы в DriveStation или MiniStation.

Выполните повторное форматирование DriveStation или MiniStation с помощью NTFS или Mac OS Extended. FAT32 имеет ограничение на размер файлов, составляющее 4 ГБ.

硬盘用户手册 (SC)

HD-PNTU3, HD-PNU3

LED 指示灯和连接



1 电源 / 访问 / 锁定 LED 指示灯

		正常模式	加密模式
打开电源时	正常使用时	亮起蓝色 / 绿色	-
	锁定时	-	亮起红色
	验证时	-	亮起蓝色 / 绿色
访问时	闪烁 (蓝色 / 绿色)		
电源关闭时	熄灭		

亮起蓝色 (对于 USB 3.0)

亮起绿色 (对于 USB 2.0 或 1.1)

2 USB 连接器

规格

访问 Buffalo 的网站 (www.buffalotech.com) 以了解有关最新产品或兼容型号的信息。

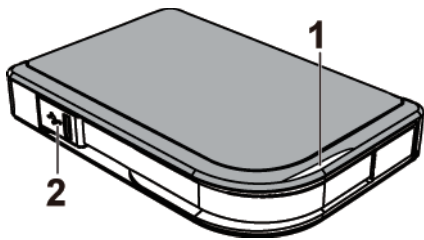
接口	USB 3.0
连接器	USB 3.0 Micro-B
传输速度	最高 5 Gbps (USB 3.0) *1
外部尺寸 (不包括突出部分)	HD-PNTU3, HD-PNU3 : 82 × 16 × 118 毫米 HD-PNTU3B : 82 × 19 × 118 毫米 HD-PNTU3G : 82 × 22 × 118 毫米
电源	5 V ± 5%
兼容的操作系统	Windows 8 (32 位和 64 位) Windows 7 (32 位和 64 位) Windows Vista (32 位和 64 位) Windows XP (32 位) Mac OS X 10.4、10.5、10.6、10.7、10.8 (采用 Intel 处理器的型号) *2

*1 将 MiniStation 连接到 USB 3.0 端口以获得最佳传输速度。MiniStation 连接到 USB 2.0 或 USB 1.1 端口时也可以使用，但数据传输的速度较慢。

*2 OS X 不支持加密。

HD-PZU3

LED 指示灯和连接



1 电源 / 访问 / 锁定 LED 指示灯

		正常模式	加密模式
打开电源时	正常使用时	亮起蓝色 / 绿色	-
	锁定时	-	亮起红色
	验证时	-	亮起蓝色 / 绿色
访问时	闪烁 (蓝色 / 绿色)		

电源关闭时	熄灭
-------	----

亮起蓝色（对于 USB 3.0）
 亮起绿色（对于 USB 2.0 或 1.1）

2 USB 连接器

规格

访问 Buffalo 的网站 (www.buffalotech.com) 以了解有关最新产品或兼容型号的信息。

接口	USB 3.0
连接器	USB 3.0 Micro-B
传输速度	最高 5 Gbps (USB 3.0) *1
外部尺寸 (不包括突出部分)	89 × 18 × 128 毫米
电源	5 V ± 5%
兼容的操作系统	Windows 8 (32 位和 64 位) Windows 7 (32 位和 64 位) Windows Vista (32 位和 64 位) Windows XP (32 位) Windows Server 2003 (32 位) /2003 R2 (32 位) /2008 (32 位和 64 位) /2008 R2 (64 位) *2 Mac OS X 10.5、10.6、10.7、10.8 (采用 Intel 处理器的型号) *2

*1 将 MiniStation 连接到 USB 3.0 端口以获得最佳传输速度。MiniStation 连接到 USB 2.0 或 USB 1.1 端口时也可以使用，但数据传输的速度较慢。

*2 OS X 不支持加密。

建议使用

警告

为避免损坏数据，切勿在访问数据时执行以下任何操作：

- 拔下缆线
- 关闭计算机
- 将计算机设为待机、休眠或睡眠模式
- 注销、登录或切换用户

切勿将本设备配置为虚拟内存的目标。

FAT32 硬盘上可以容纳的最大文件为 4 GB。要处理更大的文件，请将硬盘重新格式化为 NTFS 或 Mac OS extended 格式。

Mac OS 在启动时可能无法识别本设备。此时请拔下缆线，等待几秒钟后再插入。

本设备支持热插拔。

您可以在本设备或 PC 打开时插入或拔下 USB 缆线。但切勿在访问数据时拔下缆线。如果在访问数据时拔下设备缆线，则数据可能损坏或丢失。

不要将任何物品倚靠在本设备上。否则可能导致设备故障。

如果设备连接到 USB 2.0 或 1.1 端口,Windows 将显示一条消息,表示将高速 USB 设备连接到了非高速 USB 集线器。请将设备换到 USB 3.0 端口以获得最佳性能,或单击 [X] 继续。

在设备运行时,特别是启动或被访问时,您可能会听到一些噪音。这是正常现象。

在重新安装 Mac OS 之前,请断开此硬盘。

请勿从此设备引导操作系统。

第一次连接此设备时,电源 / 访问 LED 指示灯可能会在约 20 秒后才会亮起。

如果将此设备格式化为多个分区使用,请在使用前格式化每个分区。

如果 Windows 计算机在连接此设备后无法启动,请重新启动 Windows 后再将设备连接到计算机。另外,如果要在连接本设备时打开或关闭计算机,请参阅计算机的手册,将 BIOS 设置更改为从内部硬盘启动。

一些计算机从省电状态恢复时,可能会出现写入延迟现象。此时,请拔下设备后再将计算机设为省电模式。

此硬盘可能会在使用期间发热。

此设备设计为利用其外壳散热。在正常使用时外壳表面可能会变得非常热。即使在设备关闭时,外壳仍可能因为有待机电流而保持一定温度。

如果电源 / 访问 LED 指示灯在您关闭计算机后没有熄灭,请从硬盘上拔下 USB 缆线。

有些计算机不支持省电模式。



在 Mac 上使用此设备时,请使用 Mac OS 中的磁盘实用程序将设备格式化为 Mac OS extended 格式。

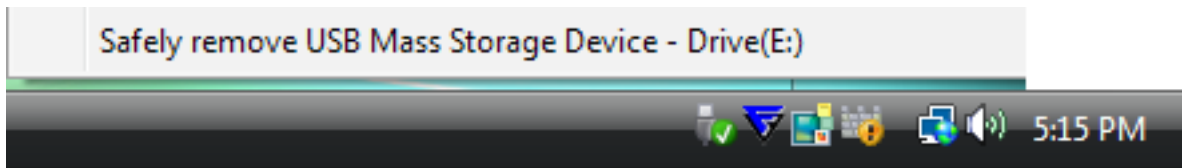
卸除设备

以不正确的方式拔下此设备会损坏数据。请小心操作!如果计算机已关闭,则拔下此设备始终是安全的。如果计算机在运行中,请按照以下步骤拔下此设备。

对于 Windows

注:
对于 Windows 8,请切换到桌面模式。

- 1 单击系统托盘中的  或  图标。
- 2 在菜单打开时,单击设备名称。



- 3 将显示一条消息，表示您可以安全地移除设备。单击 [OK（确定）] 并拔下设备。

注：

如果您的操作系统是 Windows 7 或 XP，则不必单击 [OK（确定）]。该消息将自动消失。

对于 Mac

- 1 将此设备的图标拖到垃圾桶以卸除硬盘。
- 2 然后即可从 Mac 上安全地拔下设备。

故障排除

我在”我的电脑”中可以看见 DriveStation 或 MiniStation，但我无法访问它。(Windows)

硬盘可能需要格式化。尝试使用 DiskFormatter2。请参阅 DiskFormatter2 手册以获得更多帮助。

我看不见 DriveStation 或 MiniStation。

确认电源 LED 指示灯亮起。如果未亮起，则确保电源开关处于打开位置。检查您的缆线！DriveStation 或 MiniStation 应该通过 USB 缆线连接到计算机。检查两端是否均已正确连接。

确认 DriveStation 或 MiniStation 内的硬盘是否正在旋转。可通过将手放在机箱的侧面并感觉有无轻微颤动来确认。此外，DriveStation 或 MiniStation 在开启 15 分钟或更长时间后会开始变热，也可以由此判断。如果这两种测试方法都不能证明硬盘在旋转，那么请联系技术支持人员以获得进一步协助。

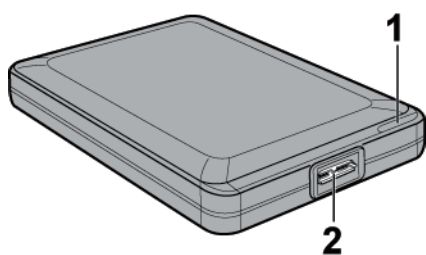
我的备份程序无法将文件保存到 DriveStation 或 MiniStation。

将 DriveStation 或 MiniStation 重新格式化为 NTFS 或 Mac OS Extended 格式。FAT32 格式最大可容纳 4 GB 大小的文件。

硬碟使用者手冊 (TC)

HD-PNTU3, HD-PNU3

LED 指示燈和連接



1 電源 / 存取 / 鎖定 LED 指示燈

		一般模式	加密模式
開啟電源時	正常使用時	亮起藍色 / 綠色	-
	鎖定時	-	亮起紅色
	驗證時	-	亮起藍色 / 綠色
存取時	閃爍 (藍色 / 綠色)		
電源關閉時	熄滅		

亮起藍色 (對於 USB 3.0)

亮起綠色 (對於 USB 2.0 或 1.1)

2 USB 連接器

規格

造訪 Buffalo 的網站 (www.buffalotech.com) 以瞭解有關最新產品或相容型號的資訊。

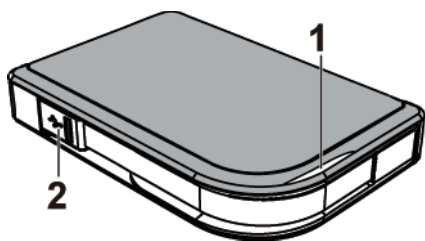
介面	USB 3.0
連接器	USB 3.0 Micro-B
傳輸速度	最高 5 Gbps (USB 3.0) *1
外部尺寸 (不考慮突出的部分)	HD-PNTU3, HD-PNU3 : 82 × 16 × 118 公釐 HD-PNTU3B : 82 × 19 × 118 公釐 HD-PNTU3G : 82 × 22 × 118 公釐
電源	5 V ± 5%
相容作業系統	Windows 8 (32 位元和 64 位元) Windows 7 (32 位元和 64 位元) Windows Vista (32 位元和 64 位元) Windows XP (32 位元) Mac OS X 10.4、10.5、10.6、10.7、10.8 (採用 Intel 處理器的型號) *2

*1 將 MiniStation 連接到 USB 3.0 連接埠以獲得最佳傳輸速度。MiniStation 連接到 USB 2.0 或 USB 1.1 連接埠時也可以使用，但資料傳輸的速度較慢。

*2 OS X 不支援加密。

HD-PZU3

LED 指示燈和連接



1 電源 / 存取 / 鎖定 LED 指示燈

		一般模式	加密模式
開啟電源時	正常使用時	亮起藍色 / 綠色	-
	鎖定時	-	亮起紅色
	驗證時	-	亮起藍色 / 綠色
存取時	閃爍 (藍色 / 綠色)		

電源關閉時	熄滅
亮起藍色（對於 USB 3.0） 亮起綠色（對於 USB 2.0 或 1.1）	

2 USB 連接器

規格

造訪 Buffalo 的網站 (www.buffalotech.com) 以瞭解有關最新產品或相容型號的資訊。

介面	USB 3.0
連接器	USB 3.0 Micro-B
傳輸速度	最高 5 Gbps (USB 3.0) *1
外部尺寸 (不考慮突出的部分)	89 × 18 × 128 公釐
電源	5 V ± 5%
相容作業系統	Windows 8 (32 位元和 64 位元) Windows 7 (32 位元和 64 位元) Windows Vista (32 位元和 64 位元) Windows XP (32 位元) Windows Server 2003 (32 位元) / 2003 R2 (32 位元) / 2008 (32 位元和 64 位元) / 2008 R2 (64 位元) *2 Mac OS X 10.5、10.6、10.7、10.8 (採用 Intel 處理器的型號) *2

*1 將 MiniStation 連接到 USB 3.0 連接埠以獲得最佳傳輸速度。MiniStation 連接到 USB 2.0 或 USB 1.1 連接埠時也可以使用，但資料傳輸的速度較慢。

*2 OS X 不支援加密。

建議使用

警告

為避免損壞資料，切勿在存取資料時執行以下任何操作：

- 拔除纜線
- 關閉電腦
- 將電腦設為待命、休眠或睡眠模式
- 登出、登入或切換使用者

切勿將本裝置設定為虛擬記憶體的目的地。

FAT32 硬碟上可以容納的最大檔案為 4 GB。若要處理更大的檔案，請將硬碟重新格式化為 NTFS 或 Mac OS extended 格式。

Mac OS 在啟動時可能無法識別本裝置。如果發生這種情形，請拔除纜線，過幾秒鐘後再插入。

本裝置支援熱插拔。

您可以在本裝置或 PC 開啟時插入或拔下 USB 纜線。但切勿在存取資料時拔除纜線。如果在存取資料時拔除裝置纜線，則資料可能損壞或遺失。

請勿將任何物體斜靠在本裝置上。否則可能導致裝置故障。

如果裝置連接到 USB 2.0 或 1.1 連接埠，Windows 將顯示一則訊息，表示將高速 USB 裝置連接到了非高速 USB 集線器。請將裝置換到 USB 3.0 連接埠以獲得最佳效能，或按一下 [X] 以繼續。

本裝置運作時可能會發出一些聲響，尤其正在啟動或存取的時候。這是正常現象。

在重新安裝 Mac OS 之前，請中斷連接此硬碟。

請勿從此裝置啟動作業系統。

第一次連接此裝置時，電源 / 存取 LED 指示燈可能會在約 20 秒後才會亮起。

如果將此裝置格式化為多個分割區使用，請在使用前格式化每個分割區。

如果 Windows 電腦在連接此裝置後無法啟動，請重新啟動 Windows 後再將裝置連接到電腦。此外，如果您希望在連接本裝置的情況下，電腦可以順利開機或關機，請參考您的電腦手冊，變更 BIOS 設定，從內接的硬碟開機。

一些電腦從省電狀態恢復時，可能會出現寫入延遲現象。如果發生這種情形，讓電腦進入省電模式之前，請先拔除裝置。

此硬碟可能會在使用期間發熱。

此裝置設計為利用其外殼散熱。在正常使用時外殼表面可能會變得非常熱。即使在裝置關閉時，外殼仍可能因為有待命電流而保持一定溫度。

如果電源 / 存取 LED 指示燈在您關閉電腦後沒有熄滅，請拔除連接硬碟的 USB 纜線。

有些電腦不支援省電模式。

在 Mac 上使用此裝置時，請使用 Mac OS 中的磁片公用程式將裝置格式化為 Mac OS extended 格式。



卸除裝置

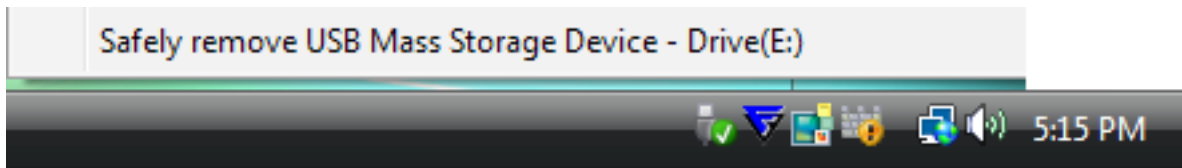
以不正確的方式拔除此裝置會損壞資料。請小心操作！如果電腦已關閉，則拔下此裝置始終是安全的。如果電腦在執行中，請按照以下步驟拔除此裝置。

Windows 適用

附註：

對於 Windows 8，請切換到桌面模式。

- 1 按一下系統匣中的  或  圖示。
- 2 在功能表開啟時，按一下裝置名稱。



- 3 將顯示一則訊息，表示您可以安全地移除裝置。按一下 [OK (確定)] 並拔除裝置。

附註：

如果您的作業系統是 Windows 7 或 XP，則不必按一下 [OK (確定)]。該訊息將自動消失。

Mac 適用

- 1 將此裝置的圖示拖到資源回收筒以卸除硬碟。
- 2 然後即可從 Mac 上安全地拔除裝置。

疑難排解

我在「我的電腦」中可以看見 DriveStation 或 MiniStation，但我無法存取它。(Windows)

硬碟可能需要格式化。嘗試使用 DiskFormatter2。請參閱 DiskFormatter2 手冊以獲得更多幫助。

我看不見 DriveStation 或 MiniStation。

確認電源 LED 指示燈亮起。如果未亮起，則確保電源開關處於開啟位置。檢查您的纜線！DriveStation 或 MiniStation 應該透過 USB 纜線連接到電腦。檢查兩端是否均已正確連接。

檢查 DriveStation 或 MiniStation 內的硬碟是否轉動。您可以將手貼放在機殼側邊進行檢查，感覺是否有輕微震動。

此外，將 DriveStation 或 MiniStation 啟動經過 15 分鐘後，也會開始產生熱量。如果以這兩種方法檢查出硬碟未轉動，請聯絡技術支援，以取得進一步的協助。

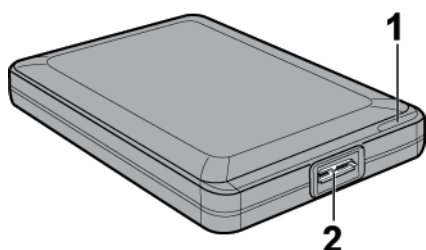
我的備份程式無法將檔案儲存到 DriveStation 或 MiniStation。

將 DriveStation 或 MiniStation 重新格式化為 NTFS 或 Mac OS Extended 格式。FAT32 格式最大可容納 4 GB 大小的檔案。

ハードディスクユーザーマニュアル (JP)

HD-PNTU3, HD-PNU3

各部の名称



1 パワー・アクセス・ロックランプ

		通常モード (暗号化なし)	暗号化モード
電源 ON 時	暗号化なし	点灯 (青/緑)	-
	ロック (未認証)	-	点灯 (赤)
	認証済	-	点灯 (青/緑)
アクセス時	点滅 (青/緑)		
電源 OFF 時	消灯		

青色の場合→ USB 3.0 動作時

緑色の場合→ USB 2.0 / 1.1 動作時

2 USB 端子

仕様

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

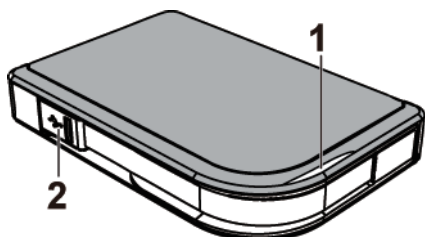
インターフェース	USB 3.0
端子	USB 3.0 Micro-B
転送速度	最大 5 Gbps (USB 3.0) *1
外形寸法 (突起物含まず)	HD-PNTU3, HD-PNU3: 82 × 16 × 118 mm HD-PNTU3B: 82 × 19 × 118 mm HD-PNTU3G: 82 × 22 × 118 mm
電源	5 V ± 5%
対応 OS	Windows 8 (32-bit、64-bit) Windows 7 (32-bit、64-bit) Windows Vista (32-bit、64-bit) Windows XP (32-bit) Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (Intel 製プロセッサ搭載機のみ) *2

*1 本製品を、USB 3.0 で規定されている SS モード（最大転送速度 5 Gbps）で使用するには、当社製 USB 3.0 インターフェース（または USB 3.0 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、Mac OS/ Windows Server で本製品は使用できません。

HD-PZU3

各部の名称



1 パワー・アクセス・ロックランプ

		通常モード（暗号化なし）	暗号化モード
電源 ON 時	暗号化なし	点灯（青／緑）	-
	ロック（未認証）	-	点灯（赤）
	認証済	-	点灯（青／緑）
アクセス時	点滅（青／緑）		
電源 OFF 時	消灯		

青色の場合→ USB 3.0 動作時

緑色の場合→ USB 2.0 / 1.1 動作時

2 USB 端子

仕様

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

インターフェース	USB 3.0
端子	USB 3.0 Micro-B
転送速度	最大 5 Gbps (USB 3.0) *1
外形寸法 (突起物含まず)	89 × 18 × 128 mm
電源	5 V ± 5%
対応 OS	Windows 8 (32-bit、64-bit) Windows 7 (32-bit、64-bit) Windows Vista (32-bit、64-bit) Windows XP (32-bit) Windows Server 2003 (32-bit)/2003 R2 (32-bit)/2008 (32-bit、64-bit)/2008 R2 (64-bit) *2 Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (Intel 製プロセッサ搭載機のみ) *2

*1 本製品を、USB 3.0 で規定されている SS モード（最大転送速度 5 Gbps）で使用するには、当社製 USB 3.0 インターフェース（または USB 3.0 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、Mac OS/ Windows Server で本製品は使用できません。

使用上の注意

使用上の注意

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。

- 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

本製品を仮想メモリーの保存先に設定しないでください。

出荷状態は NTFS 形式になりますが、添付アプリケーション (DiskFormatter2) にて FAT32 形式に変更することが可能です。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。

本製品を接続した状態で Mac OS を起動すると、認識され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。

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、本製品にアクセスしているときは、絶対に USB ケーブルを抜かないでください。本製品に記録されたデータが破損する恐れがあります。

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 搭載のパソコンで使用する場合、「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)」と表示されることがあります。そのまま使用する場合は、[×] をクリックしてください。USB3.0 端子 (USB3.0 に対応していない製品は USB3.0 端子や USB2.0 端子) に接続することでこのメッセージは表示されなくなります。

本製品の動作時、特に起動時やアクセス時などに音がすることがありますが、異常ではありません。

Mac でリカバリーするときは、本製品を取り外してください。

本製品から OS を起動することはできません。

本製品を初めて接続した場合、本製品のパワーランプ (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。

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。

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。

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。

本製品は筐体を利用して内部からの熱を放熱しております。筐体表面が熱くなりますが、異常ではありません。また、電源が OFF の状態でも、待機電流のため少し温かくなります。

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。

お使いのパソコンによっては、省電力モードに対応していません。

本製品を Mac でお使いになる場合は、Mac OS 拡張フォーマット形式でフォーマットしてください。



本製品の取り外しかた

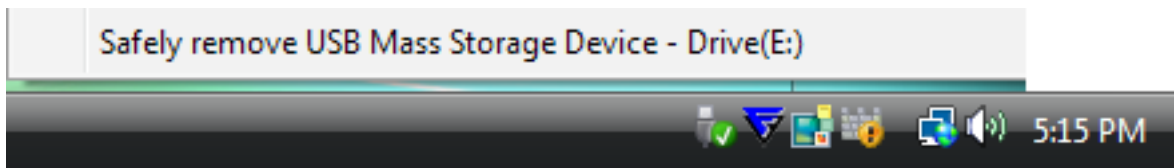
必ず次の手順に従って取り外してください。次の操作を行わずに本製品を取り外すと、データが破損したり製品が故障する原因となります。

Windows の場合

注意：

Windows 8 をお使いの場合は、スタート画面でデスクトップを選択してください。

- 1 タスクトレイのステータス表示領域に表示されているアイコン  または  をクリックします。
- 2 メニューが表示されたら、デバイス名をクリックします。



- 3 安全に取り外すことができる旨のメッセージが表示されたら、[OK] をクリックし、本製品をパソコンから取り外します。

注意：

Windows 7/XP の場合は、[OK] をクリックする必要はありません。表示は自動的に消えます。

Mac の場合

- 1 本製品のアイコンをゴミ箱にドラッグアンドドロップします。
- 2 本製品を取り外します。

FAQ

DriveStation/MiniStation は認識されているのにアクセスできない (Windows)

DiskFormatter2 でフォーマットしてください。詳細は DiskFormatter2 のマニュアルをご覧ください。

DriveStation/MiniStation が認識されない

電源ランプがついていることを確かめてください。

ケーブルがきちんとコンピュータに接続されているかを確かめてください。 .

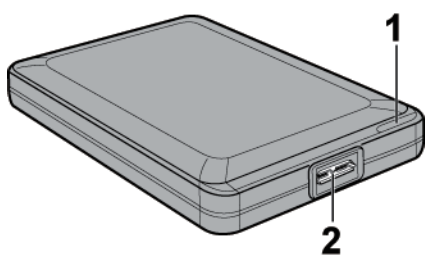
DriveStation/MiniStation にファイルを保存できない

NTFS か Mac 拡張形式でフォーマットしてください。FAT32 の場合、4GB までのファイルしか保存できません。

하드 드라이브 사용자 설명서 (KO)

HD-PNTU3, HD-PNU3

LED 및 연결



1 전원 / 액세스 / 잠금 LED

		일반 모드	암호화된 모드
전원 켜짐	일반	파란색 / 녹색	-
	잠김	-	빨간색
	인증됨	-	파란색 / 녹색
액세스 중	깜박임 (파란색 / 녹색)		
전원 꺼짐	꺼짐		

USB 3.0 인 경우 파란색

USB 2.0 또는 1.1 인 경우 녹색

2 USB 커넥터

사양

최신 제품 또는 호환 모델에 대한 자세한 내용은 Buffalo 웹 사이트 (www.buffalotech.com) 를 참조하십시오 .

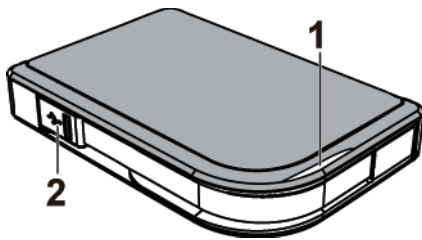
인터페이스	USB 3.0
커넥터	USB 3.0 Micro-B
전송 속도	최대 5Gbps(USB 3.0) *1
외부 크기 (돌출 부분 제외)	HD-PNTU3, HD-PNU3 82 × 16 × 118mm HD-PNTU3B: 82 × 19 × 118mm HD-PNTU3G: 82 × 22 × 118mm
전원	5V ± 5%
호환 가능 OS	Windows 8(32 비트 및 64 비트) Windows 7(32 비트 및 64 비트) Windows Vista(32 비트 및 64 비트) Windows XP(32 비트) Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8(Intel 프로세서 사용 모델)*2

*1 최고 전송 속도를 위해서는 MiniStation 을 USB 3.0 포트에 연결합니다 . MiniStation 은 USB 2.0 또는 USB 1.1 포트에 연결된 경우에도 작동하지만 데이터 전송 속도가 느려집니다 .

*2 OS X 에서는 암호화가 지원되지 않습니다 .

HD-PZU3

LED 및 연결



1 전원 / 액세스 / 잠금 LED

		일반 모드	암호화된 모드
전원 켜짐	일반	파란색 / 녹색	-
	잠김	-	빨간색
	인증됨	-	파란색 / 녹색
액세스 중	깜박임 (파란색 / 녹색)		

전원 꺼짐	꺼짐
-------	----

USB 3.0 인 경우 파란색

USB 2.0 또는 1.1 인 경우 녹색

2 USB 커넥터

사양

최신 제품 또는 호환 모델에 대한 자세한 내용은 Buffalo 웹 사이트 (www.buffalotech.com) 를 참조하십시오 .

인터페이스	USB 3.0
커넥터	USB 3.0 Micro-B
전송 속도	최대 5Gbps(USB 3.0) *1
외부 크기 (돌출 부분 제외)	89 × 18 × 128mm
전원	5V ± 5%
호환 가능 OS	Windows 8(32 비트 및 64 비트) Windows 7(32 비트 및 64 비트) Windows Vista(32 비트 및 64 비트) Windows XP(32 비트) Windows Server 2003(32 비트)/2003 R2(32 비트)/2008(32 비트 및 64 비트)/2008 R2(64 비트) *2 Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8(Intel 프로세서 사용 모델) *2

*1 최고 전송 속도를 위해서는 MiniStation 을 USB 3.0 포트에 연결합니다 . MiniStation 은 USB 2.0 또는 USB 1.1 포트에 연결된 경우에도 작동하지만 데이터 전송 속도가 느려집니다 .

*2 OS X 에서는 암호화가 지원되지 않습니다 .

경고

데이터 손상을 방지하려면 데이터에 액세스하는 동안 다음 중 어떤 것도 수행하지 마십시오 .

- 케이블 연결 끊기
- 컴퓨터 끄기
- 컴퓨터를 대기 , 절전 또는 슬립 모드로 전환
- 로그오프 , 로그온 또는 사용자 전환

이 장치를 가상 메모리 대상으로 구성하지 마십시오 .

FAT32 하드 드라이브에서 최대 파일 크기는 4GB 입니다 . 더 큰 파일을 사용하려면 드라이브를 NTFS 또는 Mac OS 확장으로 다시 포맷합니다 .

Mac OS 는 부팅 시 이 장치를 인식하지 못할 수 있습니다 . 이런 경우 케이블의 연결을 끊었다가 몇 초 후 다시 연결합니다 .

이 장치는 핫플러그를 지원하지 않습니다 .

이 장치와 사용자 PC 가 켜져 있는 상태에서 USB 케이블의 연결을 끊거나 연결할 수 있습니다 . 하지만 데이터에 액세스하는 동안에는 케이블 연결을 끊지 마십시오 . 데이터에 액세스하는 동안 케이블 연결을 끊으면 데이터가 손상되거나 손실될 수 있습니다 .

어떠한 물체도 이 장치에 기대어 놓지 마십시오 . 장치 오작동의 원인이 될 수 있습니다 .

장치가 USB 2.0 또는 1.1 플러그에 연결된 경우에는 Windows 에 고속 USB 장치가 저속 USB 허브에 연결되었다는 메시지가 표시됩니다 . 최상의 성능을 위해 장치를 USB 3.0 포트에 이동하거나 , 아니면 [X] 를 클릭하여

계속합니다.

이 장치가 작동하는 동안 특히, 부팅하거나 액세스하는 동안 약간의 소음이 들릴 수 있습니다. 이것은 정상입니다.

Mac OS 를 다시 설치하기 전에 이 드라이브의 연결을 끊습니다.

이 장치에서 운영 체제를 부팅하지 마십시오.

이 장치를 처음 연결하는 경우에는 전원 / 액세스 LED 가 켜지기 까지 약 20 초 정도 걸릴 수 있습니다.

이 장치를 여러 파티션에서 사용하는 경우에는 사용하기 전에 각 파티션을 포맷합니다.

이 장치가 연결된 상태에서 Windows 컴퓨터가 부팅되지 않는 경우 Windows 를 다시 부팅한 후 컴퓨터에 장치를 연결합니다. 또한, 이 장치가 연결되어 있는 동안 컴퓨터를 켜거나 끄고 싶은 경우, 컴퓨터 설명서를 참조하여 BIOS 설정을 내부 하드 드라이브에서 부팅하도록 변경합니다.

일부 컴퓨터는 에너지 절약 상태에서 전환되면 지연된 쓰기가 표시될 수 있습니다. 이런 경우 컴퓨터를 에너지 절약 모드로 전환하기 전에 장치 연결을 끊습니다.

이 드라이브는 사용 중 뜨거워질 수 있습니다.

이 장치는 케이스를 통해 열을 방출하도록 디자인되었습니다. 케이스 표면은 일반적인 사용 중에 뜨거워질 수 있습니다. 장치가 꺼져 있어도, 케이스가 대기 전류로 인해 여전히 따뜻한 상태로 있을 수 있습니다.

컴퓨터를 꺼도 전원 / 액세스 LED 가 꺼지지 않는 경우 드라이브에서 USB 케이블의 연결을 끊습니다.

일부 컴퓨터는 절전 모드를 지원하지 않습니다.

Mac 에서 이 장치를 사용하기 전에 Mac OS 의 디스크 유틸리티를 사용하여 Mac OS 확장으로 다시 포맷합니다.



장치 분리

장치 연결을 잘못 끊으면 데이터가 손상될 수 있습니다. 주의하십시오! 컴퓨터가 꺼져 있는 경우에는 항상 장치 연결을 끊는 것이 안전합니다. 컴퓨터가 켜져 있는 경우에는 아래 절차에 따라 장치 연결을 끊습니다.

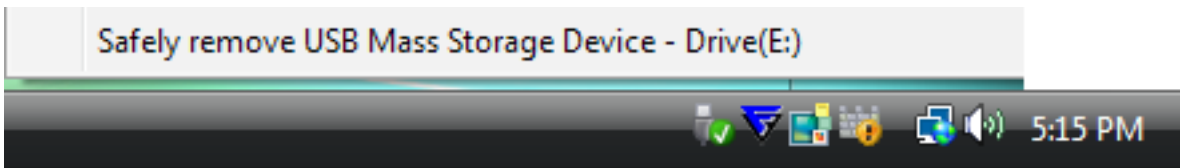
Windows 의 경우

참고:

Windows 8 에서 바탕 화면 모드로 전환합니다.

1 아이콘  또는 알림 영역에서  을 클릭합니다.

2 메뉴가 열리면 장치 이름을 클릭합니다.



3 장치를 안전하게 제거할 수 있다는 메시지가 표시됩니다. [OK(확인)]를 클릭하고 장치 연결을 끊습니다.

참고:

OS가 Windows 7 또는 Windows XP인 경우에는 [OK(확인)]를 클릭하지 않아도 됩니다. 메시지가 자동으로 사라집니다.

Mac의 경우

1 이 장치의 아이콘을 휴지통으로 끌어서 드라이브를 분리합니다.

2 이제 Mac에서 장치의 연결을 안전하게 끊을 수 있습니다.

문제 해결

내 컴퓨터에서 DriveStation이나 MiniStation을 볼 수는 있지만 액세스할 수 없습니다. (Windows)

드라이브를 다시 포맷해야 합니다. DiskFormatter2를 사용해 보십시오. 자세한 내용은 DiskFormatter2 설명서를 참조하십시오.

DriveStation이나 MiniStation을 볼 수 없습니다.

전원 LED가 켜져 있는지 확인합니다. 켜져 있지 않은 경우, 전원 스위치가 켜짐 위치에 있는지 확인합니다. 케이블을 확인합니다. USB 케이블을 사용하여 DriveStation이나 MiniStation을 컴퓨터에 연결해야 합니다. 양쪽 끝이 모두 올바르게 연결되었는지 확인합니다.

DriveStation이나 MiniStation 안의 하드 드라이브가 회전하는지 확인합니다. 손을 케이스 옆면에 대고 작은 진동이 느껴지는지 확인하면 됩니다.

또한 DriveStation이나 MiniStation을 켜고 나서 15분 이상이 지나면 따뜻해지기 시작합니다. 이 두 가지 테스트 모두에서 하드 드라이브가 회전하지 않는 것으로 확인된 경우 기술 지원에 문의하여 추가 지원을 받으십시오.

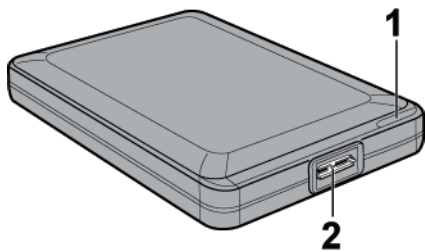
백업 프로그램에서 DriveStation이나 MiniStation에 파일을 저장할 수 없습니다.

DriveStation이나 MiniStation을 NTFS 또는 Mac OS 확장으로 다시 포맷합니다. FAT32는 파일 크기가 최대 4GB로 제한됩니다.

คู่มือผู้ใช้ฮาร์ดไดรฟ์ (TH)

HD-PNTU3, HD-PNU3

ไฟ LED และการเชื่อมต่อ



1 ไฟ LED แสดงการเปิด-ปิดเครื่อง/การเข้าถึง/การล็อก

		โหมดปกติ	โหมดที่เข้ารหัส
เปิดเครื่อง	ปกติ	สีน้ำเงิน/สีเขียว	-
	ถูกล็อกอยู่	-	สีแดง
	รับรองความถูกต้องแล้ว	-	สีน้ำเงิน/สีเขียว
กำลังเข้าถึง	กะพริบ (สีน้ำเงิน/สีเขียว)		
ปิดเครื่อง	ปิด		

สีน้ำเงินสำหรับ USB 3.0

สีเขียวสำหรับ USB 2.0 หรือ 1.1

2 ขั้วต่อ USB

ข้อมูลจำเพาะ

เยี่ยมชมเว็บไซต์ของ Buffalo (www.buffalotech.com) เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ล่าสุดหรือโมเดลที่เข้ากันได้

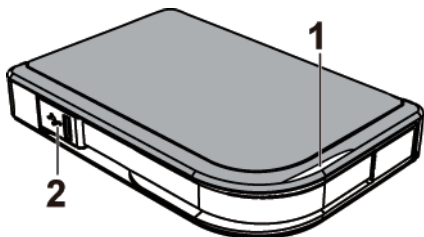
อินเทอร์เฟซ	USB 3.0
ขั้วต่อ	USB 3.0 Micro-B
ความเร็วในการถ่ายโอน	สูงสุด 5 Gbps (USB 3.0) *1
ขนาดภายนอก (ไม่รวมส่วนที่ยื่นออกมา)	HD-PNTU3, HD-PNU3: 82 × 16 × 118 มม. HD-PNTU3B: 82 × 19 × 118 มม. HD-PNTU3G: 82 × 22 × 118 มม.
ไฟฟ้า	5 V ± 5%
ระบบปฏิบัติการที่ใช้ร่วมกันได้	Windows 8 (32 บิตและ 64 บิต) Windows 7 (32 บิตและ 64 บิต) Windows Vista (32 บิตและ 64 บิต) Windows XP (32 บิต) Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (โมเดลที่ใช้ Intel Processor) *2

*1 เชื่อมต่อ MiniStation เข้ากับพอร์ต USB 3.0 เพื่อให้ได้ความเร็วสูงสุดในการถ่ายโอน MiniStation จะยังทำงานเมื่อเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต USB 2.0 หรือ USB 1.1 แต่การถ่ายโอนข้อมูลจะช้ากว่า

*2 การเข้ารหัสไม่รองรับการทำงานบน OS X

HD-PZU3

ไฟ LED และการเชื่อมต่อ



1 ไฟ LED แสดงการเปิด-ปิดเครื่อง/การเข้าถึง/การล็อก

		โหมดปกติ	โหมดที่เข้ารหัส
เปิดเครื่อง	ปกติ	สีน้ำเงิน/สีเขียว	-
	ถูกล็อกอยู่	-	สีแดง
	รับรองความถูกต้องแล้ว	-	สีน้ำเงิน/สีเขียว
กำลังเข้าถึง	กะพริบ (สีน้ำเงิน/สีเขียว)		
ปิดเครื่อง	ปิด		

สีน้ำเงินสำหรับ USB 3.0

สีเขียวสำหรับ USB 2.0 หรือ 1.1

2 ขั้วต่อ USB

ข้อมูลจำเพาะ

เยี่ยมชมเว็บไซต์ของ Buffalo (www.buffalotech.com) เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ล่าสุดหรือโมเดลที่เข้ากันได้

อินเทอร์เฟซ	USB 3.0
ขั้วต่อ	USB 3.0 Micro-B
ความเร็วในการถ่ายโอน	สูงสุด 5 Gbps (USB 3.0) *1
ขนาดภายนอก (ไม่รวมส่วนที่ยื่นออกมา)	89 × 18 × 128 มม.
ไฟฟ้า	5 V ± 5%
ระบบปฏิบัติการที่ใช้ร่วมกันได้	Windows 8 (32 บิตและ 64 บิต) Windows 7 (32 บิตและ 64 บิต) Windows Vista (32 บิตและ 64 บิต) Windows XP (32 บิต) Windows Server 2003 (32 บิต)/2003 R2 (32 บิต)/2008 (32 บิตและ 64 บิต)/2008 R2 (64 บิต) *2 Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 (โมเดลที่ใช้ Intel Processor) *2

*1 เชื่อมต่อ MiniStation เข้ากับพอร์ต USB 3.0 เพื่อให้ได้ความเร็วสูงสุดในการถ่ายโอน MiniStation จะยังทำงานเมื่อเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต USB 2.0 หรือ USB 1.1 แต่การถ่ายโอนข้อมูลจะช้ากว่า

*2 การเข้ารหัสไม่รองรับการทำงานบน OS X

คำเตือน

เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อข้อมูลของคุณ กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ระหว่างการเข้าถึงข้อมูล:

- ถอดสายออก
- ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ
- กำหนดคอมพิวเตอร์ของคุณให้เข้าสู่โหมดสแตนด์บาย ไฮเบอร์เนต หรือสลีป
- เข้าหรือออกจากระบบ หรือสลีปผู้ใช้

ห้ามกำหนดค่าเครื่องนี้ให้เป็นปลายทางสำหรับหน่วยความจำเสมือน

ขนาดไฟล์สูงสุดสำหรับฮาร์ดไดรฟ์แบบ FAT32 คือ 4 GB หากต้องการทำงานกับไฟล์ที่มีขนาดใหญ่กว่านี้ ให้ฟอร์แมตไดรฟ์อีกครั้งเป็นแบบ NTFS หรือฟอร์แมตใน Mac OS

Mac OS อาจไม่รู้จักเครื่องขณะเริ่มต้นระบบ ในกรณีนี้ ให้ถอดสายออกแล้วเสียบเข้าไปใหม่หลังผ่านไปประมาณสองถึงสามวินาที

อุปกรณ์นี้รองรับการเสียบอุปกรณ์ขณะที่เครื่องยังเปิดอยู่

คุณสามารถเสียบหรือถอดสาย USB ได้ขณะเปิดเครื่องอุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์ของคุณอยู่ แต่ห้ามถอดสายออกในขณะที่กำลังเข้าถึงข้อมูล หากถอดสายออกในขณะที่กำลังเข้าถึงข้อมูล ข้อมูลของคุณอาจเสียหายหรือสูญหายได้

ห้ามวางสิ่งของทับกับตัวเครื่อง เนื่องจากอาจทำให้เครื่องทำงานผิดพลาดได้

หากเสียบอุปกรณ์กับพอร์ต USB 2.0 หรือ 1.1 ระบบปฏิบัติการ Windows จะแสดงข้อความว่า อุปกรณ์ USB แบบความเร็วสูงถูกเชื่อมต่อกับฮับ USB ที่ไม่ใช่แบบความเร็วสูง ให้ย้ายเครื่องไปที่พอร์ต USB 3.0 เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด หรือคลิก [X] เพื่อดำเนินการต่อ

คุณอาจได้ยินเสียงขณะเครื่องทำงาน โดยเฉพาะขณะกำลังเริ่มต้นระบบหรือเข้าถึงข้อมูล ซึ่งถือว่าปกติ

ยกเลิกการเชื่อมต่อไดรฟ์ก่อนที่จะติดตั้ง Mac OS ใหม่

ห้ามเริ่มต้นระบบปฏิบัติการของคุณจากเครื่องนี้

ในครั้งแรกที่คุณเชื่อมต่อเครื่องนี้ เครื่องอาจใช้เวลาประมาณ 20 วินาทีก่อนที่ไฟ LED แสดงการเปิด-ปิดเครื่อง/การเข้าถึง จะส่องสว่าง

หากคุณแบ่งเครื่องนี้เป็นหลายพาร์ติชัน ให้ฟอร์แมตแต่ละพาร์ติชันก่อนที่จะใช้งาน

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ระบบ Windows ไม่เริ่มต้นระบบขณะเชื่อมต่อเครื่องนี้อยู่ ให้เชื่อมต่อเครื่องนี้เข้ากับคอมพิวเตอร์หลังจากที่เริ่มต้นระบบ Windows ใหม่แล้ว ดูวิธีการเปลี่ยนการตั้งค่า BIOS ได้จากคู่มือคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อดังค่าให้เครื่องเริ่มต้นระบบจากฮาร์ดไดรฟ์

หากต้องการเปิดหรือปิดคอมพิวเตอร์ของคุณขณะเชื่อมต่อกับเครื่องนี้

คอมพิวเตอร์บางเครื่องอาจแสดงความล่าช้าในการเขียนข้อมูล เมื่อกลับคืนสถานะจากโหมดประหยัดพลังงาน หากเกิดกรณีนี้ ให้ถอดเครื่องนี้ออกก่อนที่คุณจะกำหนดคอมพิวเตอร์ของคุณเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

ไดร์ฟนี้อาจร้อนในระหว่างการใช้งาน

อุปกรณ์นี้ได้รับการออกแบบให้ปล่อยความร้อนผ่านทางเคส พื้นผิวของเคสอาจค่อนข้างร้อนในระหว่างการใช้งานปกติ ถึงแม้จะปิดเครื่องแล้ว เคสอาจยังคงอุ่นอยู่จำกัดระยะเวลาที่สัมผัสที่ระดับอายุ

หากไฟ LED แสดงการเปิด-ปิดเครื่อง/การเข้าถึงไม่ปิดลงเมื่อคุณปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ถอดสาย USB ออกจากไดร์ฟ

คอมพิวเตอร์บางเครื่องไม่รองรับโหมดประหยัดพลังงาน

หากต้องการใช้อุปกรณ์นี้กับเครื่อง Mac ให้ฟอร์แมตอุปกรณ์อีกครั้งใน Mac OS โดยใช้โปรแกรมอรรถประโยชน์การจัดการดิสก์ใน Mac OS

การถอดอุปกรณ์ออก

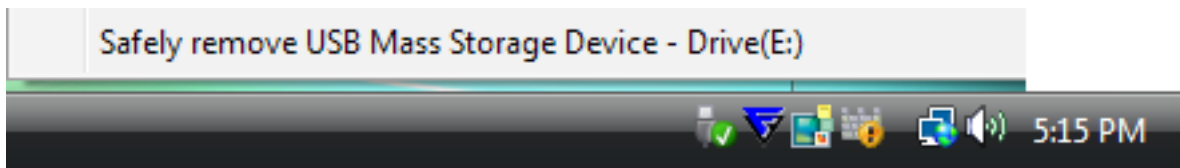
การถอดอุปกรณ์ออกอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้ข้อมูลเสียหายได้ โปรดระมัดระวัง! หากคอมพิวเตอร์ของคุณปิดเครื่องอยู่ คุณก็สามารถถอดอุปกรณ์นี้ออกได้อย่างปลอดภัย แต่ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณเปิดเครื่องอยู่ กรุณาทำตามขั้นตอนต่อไปเพื่อถอดอุปกรณ์นี้ออก

สำหรับ Windows

หมายเหตุ:

สำหรับ Windows 8 ให้กลับไปเป็นโหมดเดสก์ท็อป

- 1 คลิกที่ไอคอน  หรือ  ในถาดระบบ
- 2 เมื่อเมนูเปิดขึ้นมา ให้คลิกที่ชื่อของอุปกรณ์



- 3 ระบบจะแสดงข้อความว่าคุณสามารถถอดอุปกรณ์นี้ออกได้อย่างปลอดภัย คลิก [OK (ตกลง)] เพื่อถอดอุปกรณ์นี้ออก

หมายเหตุ:

คุณไม่จำเป็นต้องคลิก [OK (ตกลง)] หากคุณใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 7 หรือ XP ข้อความนี้จะหายไปโดยอัตโนมัติ

สำหรับ Mac

- 1 ให้ลากไอคอนของอุปกรณ์นี้ไปที่ถังขยะเพื่อถอดไดร์ฟออก
- 2 ตอนนี้ คุณสามารถถอดอุปกรณ์ออกจากเครื่อง Mac ของคุณได้อย่างปลอดภัย

การแก้ไขปัญหา

ฉันเห็น DriveStation หรือ MiniStation ในคอมพิวเตอร์ของฉัน แต่ฉันไม่สามารถเข้าถึงได้ (Windows)

คุณอาจต้องฟอร์แมตไดรฟ์ใหม่ ลองใช้ DiskFormatter2 ดูวิธีใช้เพิ่มเติมจากคู่มือผู้ใช้ DiskFormatter2

ฉันไม่เห็น DriveStation หรือ MiniStation

ตรวจสอบว่าไฟ LED เปิดอยู่ ถ้าไม่ ให้ตรวจสอบว่าสวิตช์เปิด-ปิดเครื่องอยู่ในตำแหน่ง "ON (เปิด)" ตรวจสอบสายของคุณ! คุณควรเชื่อมต่อ DriveStation หรือ MiniStation กับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB ตรวจสอบว่าเสียบปลายสายทั้งสองฝั่งอย่างถูกต้อง

ตรวจสอบว่าฮาร์ดไดรฟ์ภายใน DriveStation หรือ MiniStation กำลังหมุนอยู่ โดยวางมือที่ด้านข้างของเคส และสัมผัสว่าการสั่นสะเทือนเล็กน้อยหรือไม่

นอกจากนี้ หลังจากเปิดเครื่อง DriveStation หรือ MiniStation ประมาณสิบห้านาทีขึ้นไป อุปกรณ์จึงจะเริ่มอุ่น หากทำการทดสอบดังกล่าวแล้วพบว่าฮาร์ดไดรฟ์ยังหมุนอยู่ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิคเพื่อรับความช่วยเหลือเพิ่มเติม

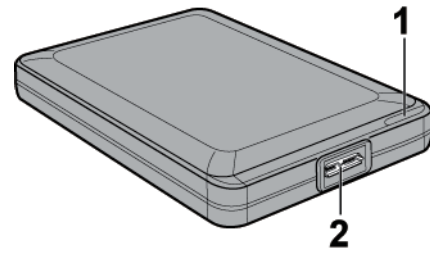
โปรแกรมสำรองข้อมูลของฉันไม่สามารถบันทึกไฟล์ไปยัง DriveStation หรือ MiniStation ได้

ฟอร์แมต DriveStation หรือ MiniStation ของคุณใหม่เป็นแบบ NTFS หรือใน Mac OS รูปแบบ FAT32 จำกัดขนาดไฟล์แค่ 4 กิกะไบต์เท่านั้น

دليل المستخدم الخاص بمحركات الأقراص الثابتة (AR)

HD-PNU3 ، HD-PNTU3

المؤشرات والتوصيلات



١ مؤشر الطاقة / التوصيل / التأمين

الوضع المشفّر	الوضع العادي		
-	أزرق/أخضر	عادي	عند التشغيل
أحمر	-	مؤمّن	
أزرق/أخضر	-	مصنّدق	أثناء التوصيل عند إيقاف التشغيل
		(أزرق/أخضر) وامض	
		إيقاف	

أزرق في حالة USB 3.0

أخضر في حالة USB 2.0 أو USB 1.1

٢ موصل USB

المواصفات

تتقد موقع ويب الخاص بشركة Buffalo (www.buffalotech.com) للحصول على معلومات حول أحدث المنتجات أو الطرز المتوافقة.

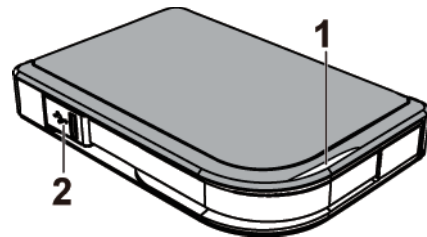
الواجهة	USB 3.0
الموصل	USB 3.0 Micro-B
سرعة النقل	5 جيجا بايت في الثانية بحد أقصى (USB 3.0) * ١
الأبعاد الخارجية (باستثناء الأجزاء الناتئة)	:HD-PNU3 ،HD-PNTU3 118 × 16 × 82 ملم :HD-PNTU3B 118 × 19 × 82 ملم :HD-PNTU3G 118 × 22 × 82 ملم
الطاقة	5 فولت ± 5%
نظام التشغيل المتوافق	Windows 8 (32 بت و 64 بت) Windows 7 (32 بت و 64 بت) Windows Vista (32 بت و 64 بت) Windows XP (32 بت) Mac OS X الإصدارات 10.4، 10.5، 10.6، 10.7، 10.8 (الطرز المشتملة على معالج Intel) * ٢

* ١ قم بتوصيل MiniStation بمنفذ USB 3.0 للحصول على أفضل سرعات النقل. سيعمل MiniStation عند توصيله بمنفذ USB 2.0 أو USB 1.1، ولكن سرعات نقل البيانات ستكون أبطأ.

* ٢ التشفير غير مدعوم مع OS X.

HD-PZU3

المؤشرات والتوصيلات



١ مؤشر الطاقة / التوصيل / التأمين

الوضع المشفّر	الوضع العادي		
-	أزرق/أخضر	عادي	عند التشغيل
أحمر	-	مؤمّن	
أزرق/أخضر	-	مصنّف	
		(أزرق/أخضر) وامض	أثناء التوصيل
		إيقاف	عند إيقاف التشغيل

أزرق في حالة USB 3.0

أخضر في حالة USB 2.0 أو USB 1.1

المواصفات

تفقد موقع ويب الخاص بشركة Buffalo (www.buffalotech.com) للحصول على معلومات حول أحدث المنتجات أو الطرز المتوافقة.

الواجهة	USB 3.0
الموصل	USB 3.0 Micro-B
سرعة النقل	5 جيجا بايت في الثانية بحد أقصى (USB 3.0) * ١
الأبعاد الخارجية (باستثناء الأجزاء الناتئة)	128 × 18 × 89 ملم
الطاقة	5 فولت ± 5%
نظام التشغيل المتوافق	Windows 8 (32 بت و 64 بت) Windows 7 (32 بت و 64 بت) Windows Vista (32 بت و 64 بت) Windows XP (32 بت) Windows Server 2003 (32 بت)/R2 2003 (32 بت)/2008 (32 بت و 64 بت)/2008 R2 (64 بت) * ٢ Mac OS X الإصدارات 10.5، 10.6، 10.7، 10.8 (الطرز المشتملة على معالج Intel) * ٢

* ١ قم بتوصيل MiniStation بمنفذ USB 3.0 للحصول على أفضل سرعات النقل. سيعمل MiniStation عند توصيله بمنفذ USB 2.0 أو USB 1.1، ولكن سرعات نقل البيانات ستكون أبطأ.

* ٢ التشفير غير مدعوم مع OS X.

تحذير

لتجنب تلف البيانات، لا تقم بأي مما يلي أثناء الوصول إلى البيانات:

- فصل الكابلات
- إيقاف تشغيل الكمبيوتر
- إدخال الكمبيوتر في وضع الاستعداد أو الإسبات أو السكون
- تسجيل الخروج أو تسجيل الدخول أو تبديل المستخدمين

لا تقم مطلقًا بتكوين هذه الوحدة كوجهة للذاكرة الظاهرية.

أقصى حجم للملفات على محرك الأقراص الثابت FAT32 هو 4 جيجا بايت. للعمل مع الملفات الأكبر حجمًا، قم بإعادة تهيئة محرك الأقراص باستخدام NTFS أو Mac OS extended.

قد لا يتعرف Mac OS على هذا الجهاز عند عملية التمهيد. في حالة حدوث ذلك، افصل الكابل ثم قم بتوصيله مرة أخرى بعد بضع ثوانٍ.

تدعم هذه الوحدة إمكانية التوصيل أثناء التشغيل.

يمكنك توصيل كابل USB أو فصله عندما تكون الوحدة أو جهاز الكمبيوتر قيد التشغيل. ومع ذلك، لا تفصل الكابل مطلقًا أثناء الوصول إلى البيانات. إذا قمت بفصل الوحدة أثناء الوصول إلى البيانات، فقد تتلف البيانات أو يتم فقدانها.

لا تسند أي أشياء على هذه الوحدة. فقد يتسبب ذلك في قصور أداء الوحدة.

في حالة توصيل الوحدة بقابس USB 2.0 أو USB 1.1، سيعرض نظام تشغيل Windows رسالة بأنه تم توصيل جهاز USB عالي السرعة بموزع USB غير عالي السرعة. انقل الوحدة إلى منفذ USB 3.0 للحصول على أفضل أداء، أو انقر فوق [X] للمتابعة.

ربما تسمع بعض الضوضاء أثناء عمل الوحدة، لا سيما عند التمهيد أو التوصيل. وهذا الأمر طبيعي.

افصل محرك الأقراص هذا قبل إعادة تثبيت Mac OS.

لا تقم بتمهيد نظام التشغيل من هذه الوحدة.

في المرة الأولى التي تقوم فيها بتوصيل هذه الوحدة، قد يستغرق الأمر ٢٠ ثانية تقريبًا قبل أن يضيء مؤشر الطاقة/التوصيل.

إذا كنت تستخدم هذه الوحدة مع أقسام متعددة، فقم بتهيئة كل قسم قبل الاستخدام.

إذا لم يتم تمهيد جهاز الكمبيوتر الذي يعمل بنظام تشغيل Windows وهذه الوحدة موصلة به، فقم بتوصيل الوحدة بجهاز الكمبيوتر بعد إعادة تمهيد Windows. يُرجى أيضًا الرجوع إلى الدليل الخاص بجهاز الكمبيوتر لتغيير إعداد BIOS بحيث يتم التمهيد من أحد محركات الأقراص الثابتة الداخلية إذا كنت ترغب في تشغيل الكمبيوتر أو إيقاف تشغيله وهذه الوحدة موصلة به.

قد تعرض بعض أجهزة الكمبيوتر رسالة كتابة مؤجلة عند العودة من إحدى حالات توفير الطاقة. في حالة حدوث ذلك، افصل الوحدة قبل إدخال جهاز الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة.

قد يسخن محرك الأقراص أثناء الاستخدام.

هذه الوحدة مصممة بحيث يتم إطلاق الحرارة من خلال العلبة الخاصة بها. وقد يصبح سطح العلبة ساخناً للغاية أثناء الاستخدام العادي. وحتى عند إيقاف تشغيل الوحدة، قد تظل العلبة دافئة نتيجة التيار الاحتياطي.

إذا لم ينطفئ مؤشر الطاقة/التوصيل بعد إيقاف تشغيل الكمبيوتر، فأفصل كابل USB من محرك الأقراص.

لا تدعم بعض أجهزة الكمبيوتر وضع توفير الطاقة.

قبل استخدام هذه الوحدة مع جهاز Mac، قم بإعادة تهيئتها مع Mac OS extended باستخدام أداة القرص المساعدة في Mac OS.

إلغاء تحميل الوحدة

من الممكن أن يؤدي فصل الوحدة بطريقة غير صحيحة إلى إتلاف البيانات. يُرجى مراعاة الحذر! إذا كان الكمبيوتر في وضع إيقاف التشغيل، فمن الآمن دائمًا فصل الوحدة. أما إذا كان الكمبيوتر قيد التشغيل، فيُرجى اتباع الإجراء الموضح أدناه لفصل الوحدة.

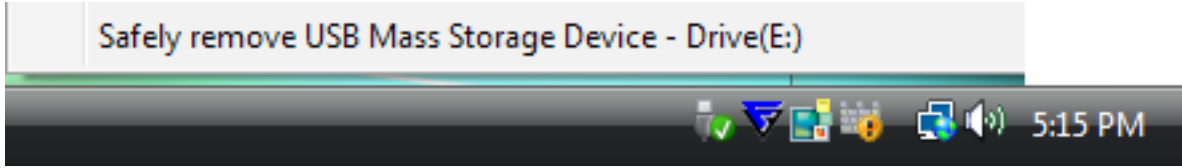
بالنسبة لأنظمة Windows

ملاحظة:

بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8، قم بالتبديل إلى وضع سطح المكتب.

١ انقر فوق الرمز  أو  في علبة النظام.

٢ عند فتح القائمة، انقر فوق اسم الجهاز.



٣ ستظهر رسالة توضح أنه في إمكانك إزالة الوحدة بأمان. انقر فوق [OK (موافق)] وافصل الوحدة.
ملاحظة:

لا يتعين عليك النقر فوق [OK (موافق)] إذا كان نظام التشغيل هو Windows 7 أو XP. ستحتفي الرسالة تلقائيًا.

بالنسبة لأنظمة Mac

١ اسحب رمز هذه الوحدة إلى سلة المهملات لإلغاء تحميل محرك الأقراص.

٢ يمكنك الآن فصل الوحدة بأمان من جهاز Mac.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

أرى DriveStation أو MiniStation في [My Computer (جهاز الكمبيوتر)] لكن لا يمكنني الوصول إليه. (في أنظمة تشغيل Windows)

قد تلتزم تهيئة محرك الأقراص. جرّب استخدام DiskFormatter2. راجع دليل DiskFormatter2 للحصول على مزيد من المساعدة.

لا يمكنني رؤية DriveStation أو MiniStation.

تحقق من أن مؤشر الطاقة مُضاء. إذا لم يكن مضاءً، فتأكد من أن مفتاح الطاقة في وضع التشغيل. افحص الكابلات! يجب أن يكون DriveStation أو MiniStation موصولاً بجهاز الكمبيوتر عن طريق كابل USB. افحص كلا الطرفين للتحقق من توصيلهما بالشكل الصحيح.

تحقق من أن محرك الأقراص الثابت الموجود داخل DriveStation أو MiniStation يدور. يمكن التحقق من ذلك عن طريق وضع يديك على جانب الغلبة واستشعار الاهتزاز الخفيف.

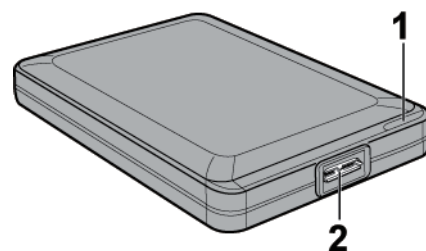
كذلك، بعد تشغيل DriveStation أو MiniStation لمدة ١٥ دقيقة أو أكثر، يبدأ في السخونة. إذا لم يجد الاختباران السابقان في التحقق من أن محرك الأقراص الثابت يدور، فيُرجى الاتصال بالدعم الفني للحصول على مزيد من المساعدة.

يتعذر على برنامج النسخ الاحتياطي لديّ حفظ الملفات إلى **MiniStation** أو **DriveStation**.
قم بإعادة تهيئة **MiniStation** أو **DriveStation** باستخدام **NTFS** أو **Mac OS Extended**. تقتصر **FAT32** على أحجام الملفات المكوّنة من ٤ جيجا بايت.

راهنمای کاربر درایو سخت (FA)

HD-PNTU3 ، HD-PNU3

چراغ ها و اتصال ها



۱ چراغ روشن خاموش / دسترسی / قفل

حالت رمزگذاری شده	حالت معمولی		
-	آبی/سبز	معمولی	روشن
قرمز	-	قفل	
آبی/سبز	-	تأیید اعتبار شده	در حال دسترسی
		چشمک زن (آبی/سبز)	
		خاموش	خاموش

آبی برای USB 3.0
سبز برای USB 2.0 یا 1.1

۲ رابط USB

مشخصات

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره جدیدترین محصولات یا مدل های سازگار، وب سایت Buffalo را بررسی کنید (www.buffalotech.com).

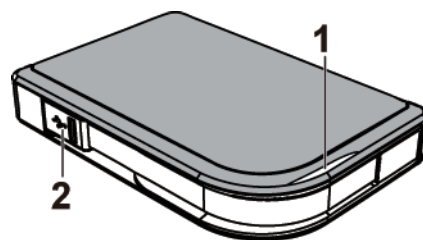
رابط	USB 3.0
رابط	USB 3.0 Micro-B
سرعت انتقال	5 گیگابیت در ثانیه (USB 3.0) *1
ابعاد خارجی (بجز قسمت هایی که باز می شوند)	:HD-PNTU3 ،HD-PNU3 118 × 16 × 82 میلی متر :HD-PNTU3B 118 × 19 × 82 میلی متر :HD-PNTU3G 118 × 22 × 82 میلی متر
توان برق	5 ولت ±5%
سیستم عامل های سازگار	Windows 8 (32 و 64 بیت) Windows 7 (32 و 64 بیت) Windows Vista (32 و 64 بیت) Windows XP (32 بیت) Mac OS X 10.4، 10.5، 10.6، 10.7، 10.8 (مدل های همراه یا پردازشگر Intel)*2

* 1 برای اینکه بهترین سرعت های انتقال را تجربه کنید، MiniStation را به یک درگاه USB 3.0 متصل کنید. MiniStation هنگام اتصال به درگاه USB 2.0 یا USB 1.1 کار می کند اما انتقال داده با سرعت کمتری انجام می شود.

* 2 رمزگذاری با OS X پشتیبانی نمی شود.

HD-PZU3

چراغ ها و اتصال ها



1 چراغ روشن خاموش / دسترسی / قفل

حالت رمزگذاری شده	حالت معمولی	حالت معمولی	حالت معمولی
-	آبی/سبز	معمولی	روشن
قرمز	-	قفل	روشن
آبی/سبز	-	تأیید اعتبار شده	روشن
		چشمک زن (آبی/سبز)	در حال دسترسی
		خاموش	خاموش

آبی برای USB 3.0
سبز برای USB 2.0 یا 1.1

مشخصات

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره جدیدترین محصولات یا مدل های سازگار، وب سایت Buffalo را بررسی کنید (www.buffalotech.com).

رابط	USB 3.0
رابط	USB 3.0 Micro-B
سرعت انتقال	5 گیگابیت در ثانیه (USB 3.0) *۱
ابعاد خارجی (بجز قسمت هایی که باز می شوند)	128 × 18 × 89 میلی متر
توان برق	5 ولت ±5٪
سیستم عامل های سازگار	Windows 8 (32 و 64 بیت) Windows 7 (32 و 64 بیت) Windows Vista (32 و 64 بیت) Windows XP (32 بیت) Windows Server 2003 (32 بیت)/R2 2003 (32 و 64 بیت)/2008 R2 (64 بیت) *۲ Mac OS X 10.5، 10.6، 10.7، 10.8 (مدل های همراه با پردازشگر Intel)*۲

* ۱ برای اینکه بهترین سرعت های انتقال را تجربه کنید، MiniStation را به یک درگاه USB 3.0 متصل کنید. MiniStation هنگام اتصال به درگاه USB 2.0 یا USB 1.1 کار می کند اما انتقال داده با سرعت کمتری انجام می شود.

* ۲ رمزگذاری با OS X پشتیبانی نمی شود.

هشدار

برای اینکه از آسیب وارد آمدن به داده ها جلوگیری شود، هرگز در حین دسترسی به داده ها، هیچکدام از کارهای زیر را انجام ندهید:

- بیرون کشیدن سیم ها از پریز
- خاموش کردن کامپیوتر
- انتقال کامپیوتر به حالت آماده به کار، خاموشی موقت یا حالت خواب
- خروج از سیستم، ورود به سیستم یا تغییر کاربران

هرگز این دستگاه را به عنوان مقصدی برای حافظه مجازی پیکربندی نکنید.

حداکثر اندازه فایل موجود در درایو سخت FAT32، ۴ گیگابایت است. برای کار کردن با فایل های بزرگ تر، درایو را با NTFS یا Mac OS extended مجدداً فرمت کنید.

Mac OS ممکن است این دستگاه را در هنگام راه اندازی شناسایی نکند. در صورت بروز این مشکل، کابل را جدا کرده و پس از چند ثانیه مجدداً متصل کنید.

این دستگاه از اتصال بدون نیاز به خاموشی دستگاه، پشتیبانی می کند.

در حالی که دستگاه و کامپیوتر شما روشن است می توانید کابل USB را متصل کرده یا جدا کنید. با این وجود هرگز در حین دسترسی به داده ها، کابل را جدا نکنید. اگر در حین دسترسی به داده، اتصال دستگاه را جدا کنید، ممکن است به داده های شما آسیب وارد شده یا اینکه از بین بروند.

از تکیه دادن هرگونه شیئی به این دستگاه خودداری کنید. ممکن است سبب ایجاد مشکل در عملکرد دستگاه شود.

اگر دستگاه به ورودی USB 2.0 یا 1.1 متصل است، Windows پیامی به شما نشان می دهد با این محتوا که یک دستگاه USB پرسرعت به یک هاب USB غیر پرسرعت متصل شده است. برای دسترسی به بهترین عملکرد، دستگاه را به درگاه USB 3.0 متصل کرده یا اینکه برای ادامه روی [X] کلیک کنید.

ممکن است در حین کار کرد دستگاه، صدایی بشنوید، مخصوصاً در حین راه اندازی یا دسترسی به آن. این یک حالت طبیعی است.

قبل از راه اندازی مجدد Mac OS، اتصال درایو را جدا کنید.

از راه اندازی سیستم عامل از این دستگاه خودداری کنید.

هنگامی که برای اولین بار این دستگاه را متصل می کنید، قبل از روشن شدن چراغ برق یا چراغ دسترسی، ممکن است ۲۰ ثانیه طول بکشد.

اگر از این دستگاه همراه با چندین پارتیشن استفاده می کنید، قبل از استفاده، هر پارتیشن را فرمت کنید.

اگر در حین اتصال این دستگاه، کامپیوتر دارای Windows راه اندازی نمی شود، دستگاه را پس از راه اندازی Windows به کامپیوتر متصل کنید. همچنین اگر می خواهید در هنگام اتصال این دستگاه، کامپیوتر خود را روشن یا خاموش کنید، برای تغییر تنظیمات BIOS جهت راه اندازی از یک درایو سخت داخلی، به دفترچه راهنمای کامپیوتر خود مراجعه کنید.

برخی از کامپیوترها هنگامی که از حالت صرفه جویی در مصرف انرژی به حالت قبلی خود باز می گردند، با تأخیر در نوشتن همراه هستند. در صورت بروز این خطا، قبل از اینکه کامپیوتر خود را به حالت صرفه جویی در مصرف انرژی جابجا کنید، دستگاه را جدا کنید.

ممکن است این درایو در حین استفاده، گرم شود.

این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که گرما را از بدنه خود به بیرون منتقل می کند. ممکن است در حین استفاده معمولی، سطح بدنه بسیار گرم شود. حتی زمانی که دستگاه خاموش است، ممکن است به دلیل جریان برق آماده به کار، بدنه همچنان گرم باشد.

اگر با خاموش شدن کامپیوتر، چراغ برق/دسترسی خاموش نمی شود، کابل USB را از درایو جدا کنید.

برخی از کامپیوترها از حالت صرفه جویی در مصرف انرژی پشتیبانی نمی کنند.

قبل از استفاده از این دستگاه با Mac، با استفاده از ابزار دیسک (disk utility) موجود در Mac OS، آن را با Mac OS extended مجدداً فرمت کنید.

حذف کردن دستگاه

اگر دستگاه را به صورت اشتباه جدا کنید، ممکن است به داده ها آسیب وارد شود. لطفاً مراقب باشید! اگر کامپیوتر شما خاموش است، بهتر است که برای حفظ ایمنی، همیشه دستگاه را جدا کنید. اگر کامپیوتر شما روشن است، لطفاً مراحل زیر را برای جدا کردن دستگاه دنبال کنید.

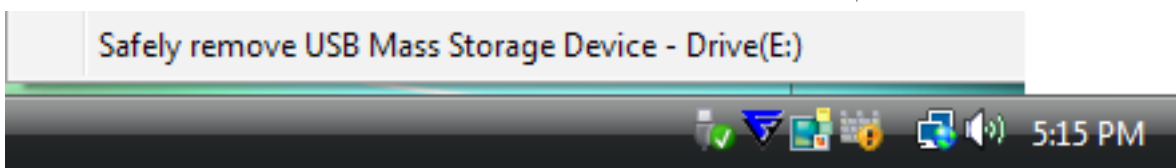
برای Windows

نکته:

برای Windows ۸، به حالت دسک تاپ جابجا شوید.

۱ روی نماد  یا  در سینی سیستم کلیک کنید.

۲ هنگامی که منو باز می شود، روی نام دستگاه کلیک کنید.



۳ پیامی نشان داده می شود با این محتوا که می توانید دستگاه را به صورت ایمن جدا کنید. روی [OK] کلیک کرده و دستگاه را جدا کنید.

نکته:

اگر سیستم عامل شما Windows 7 یا XP است، نیازی به کلیک کردن روی [OK] نیست. پیام به صورت خودکار محو می شود.

برای Mac

۱ برای حذف درایو، نماد این دستگاه را روی سطل زباله بکشید.

۲ اکنون می توانید دستگاه را از Mac خود جدا کنید.

DriveStation یا MiniStation را در My Computer می بینم اما نمی توانم به آنها دسترسی داشته باشم. (Windows)

ممکن است لازم باشد که درایو را فرمت کنید. از DiskFormatter استفاده کنید. برای کسب راهنمایی به دفترچه راهنمای DiskFormatter مراجعه کنید.

DriveStation یا MiniStation را نمی بینم.

بررسی کنید که چراغ برق روشن باشد. اگر روشن نیست، بررسی کنید که سوئیچ برق در موقعیت روشن باشد. کابل ها را بررسی کنید! DriveStation یا MiniStation باید با استفاده از یک کابل USB به کامپیوتر شما متصل باشد. بررسی کنید که هر دو انتهای آن به درستی متصل شده باشد.

بررسی کنید که درایو سخت موجود در DriveStation یا MiniStation بچرخد. برای اطمینان از این امر می توانید دست خود را روی کناره های بدنه بگذارید و لرزش کمی را احساس کنید.

همچنین ۱۵ دقیقه یا بیشتر پس از اینکه DriveStation یا MiniStation را روشن کردید، شروع به گرم شدن می کند. اگر انجام هیچکدام از این مراحل مشخص نکرد که درایو در حال چرخش است، برای راهنمایی های بیشتر لطفاً با بخش پشتیبانی فنی تماس بگیرید.

برنامه پشتیبان من نمی تواند فایل ها را در DriveStation یا MiniStation ذخیره کند.

DriveStation یا MiniStation خود را مجدد با NTFS یا Mac OS Extended فرمت کنید. FAT۳۲ محدود به فایل هایی با اندازه ۴ گیگابایت است.

