BUFFALO

Formatting Guide

This manual describes typical formatting procedures for external hard drives. Note that not all hard drives support all of the operating systems or format types discussed.

EN

35011921 ver.01

Table of Contents

What is Formatting? 2

Format Types 2

Formatting Notes 3

Formatting in NTFS 4

Format Procedure 4

Formatting with Mac OS Extended Format 6

Mac OS X 10.5 and later 6

Mac OS X 10.4 8

What is Formatting?

Formatting is an operation that enables a hard disk to be used on your computer. This product comes formatted with FAT32 and is plug and play for Windows, Mac OS 9, and Mac OS X 10.4 and later.

Format Types

There are several different format types, each compatible with different operating systems.

⚠Caution **Some products may require formatting with a specific format type. Refer to the manual supplied with the product to select the most suitable format.**

NTFS format

NTFS formatting is compatible with Windows 7, Vista, XP, 2000, and Server 2003. Mac OS X can read this format but not write to it. It can handle files larger than 4 GB.

FAT32 format

This is a format that enables use in both Windows and Mac OS, but it does not allow use of files that are 4 GB or larger in size.

Mac OS Extended format

This is a format for the Macintosh only. It allows use of files that are 4 GB or larger in size. Windows doesn't support this format.

	NTFS file system	FAT32 file system	Mac OS Extended format
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003	◎	○	×
Mac OS X 10.5 and later	△	○	◎
Mac OS X 10.4	△	○	◎

◎ : Both reading and writing are supported.

○ : Both reading and writing are supported (**cannot handle files larger than 4 GB**).

△ : Only reading is supported. Writing is not supported.

× : Not supported. (Hard drive is not recognized.)

Formatting Notes

● **Never unplug, reset, or turn off the computer during the formatting process.**

This could result in damage to the disk or other problems. Proper operation cannot be guaranteed if the format process was interrupted.

● **Formatting will erase all data on the hard disk. Before formatting, back up any data.**

The user is responsible for any data lost due to formatting of the hard disk.
Don't format the wrong drive! Check the driveletter and partition name carefully. If you format the wrong drive, all data on it will be lost.

Next **The formatting procedure varies depending on how the drive will be used. Refer to the pages below.**

- Formatting with NTFS or FAT32 ····· P 4
- Formatting with Mac OS Extended Format ····· P 6

Formatting in NTFS

Follow the procedure below to format your drive with NTFS.

- **Format the hard drive using a Windows computer. If the hard drive is formatted using a Macintosh, the hard drive may not be formatted properly, or the formatting process may take an extremely long amount of time.**
- **Use the supplied DiskFormatterLite software to perform the formatting process. If the Windows format function (Disk Management) is used to format the hard drive, the hard drive may not be formatted, or the hard drive may not be recognized properly.**
- **If formatted in the FAT32 file system, the maximum file size that can be saved is 4GB. (This is a limitation of the FAT32 file system.)**

Perform the formatting process using a Windows computer. Use the supplied DiskFormatterLite software to format the hard drive. Install DiskFormatterLite before performing the procedure below. This section shows the reformatting procedure from the product default state.

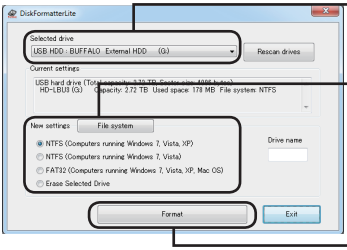
Format Procedure

Note: Performing the format procedure below will erase all data on the external hard drive. Before formatting, please back up any important data on the drive.

1 **Connect the drive to be formatted to your computer.**

2 **Select [start]-[All program]-[BUFFALO]-[DiskFormatterLite]-[DiskFormatterLite].**

3



① Check that the correct drive to be formatted is displayed here.

② Select a filesystem for the format. See the table below for more information on the available filesystems.

To set the name (volume label) for the drive, enter the desired name in "Drive name".

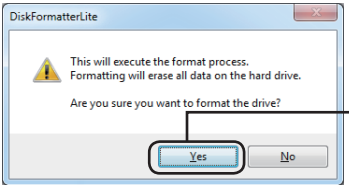
③ Click [Format].

NTFS (Computers running Windows 7, Vista, or XP)	NTFS formatting is recommended for Windows 7, Vista, and Windows XP computers. This format is not recommended for use with computers running Mac OS. • Sector size Models with 3 TB or or more : 4096 bytes Models with 2 TB or or less : 512 bytes • Partition style: MBR • File system: NTFS

Go to Next Page

NTFS (Computers running Windows 7 or Vista) This option is only available when a 3 TB or larger drive is connected to Windows 7 or Vista.	Windows 7 and Vista allow drives to be formatted with a single NTFS partition larger than 2 TB. These large formatted partitions will not be recognized by Windows XP or Mac OS computers. • Sector size: 512 bytes • Partition style: GPT • File system: NTFS
FAT32(Computers running Windows 7, Vista, or XP, or Mac OS)	Drives formatted with the FAT32 filesystem are compatible with most operating systems. Note that this filesystem does not support files that are 4 GB or larger in size. • Sector size: Models with 3 TB or or more : 4096 bytes Models with 2 TB or or less : 512 bytes • Partition style: MBR • File system: FAT32
Erase Selected Drive	This changes the drive to an unformatted state. • Sector size: 512 bytes • Partition style: None • File system: None

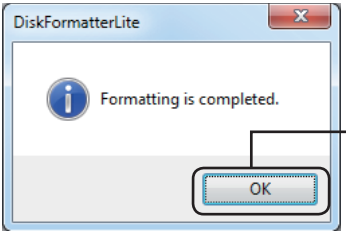
4



Click [Yes].

The format may take several minutes to complete. Wait until the screen below is displayed.

5



Click [OK].

Go to Next Page

Formatting with Mac OS Extended Format

This describes the procedure for formatting this product with the Mac OS Extended format. The procedure varies depending on the Mac OS version. Refer to the procedure for the version you are using.

- **Windows computers don't support Mac OS Extended format. To use the drive with Windows computers, use a different format instead, such as NTFS or FAT32.**
- **Some drives don't support multiple partitions. If yours is one of them, use only a single partition on the drive.**
- **For more details on Mac OS Extended, consult your Mac OS Help.**

Mac OS X 10.5 and later

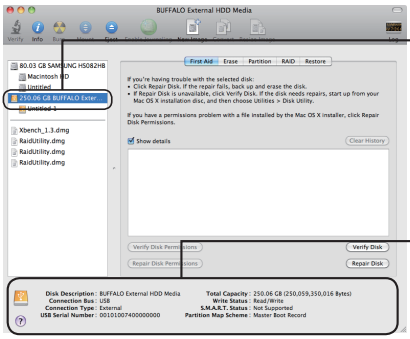
1 **Double-click the startup volume icon (such as "Macintosh HD") on the Desktop.**

2 **Open the [Utilities] folder contained in the [Applications] folder.**

3

Double-click Disk Utility.

4

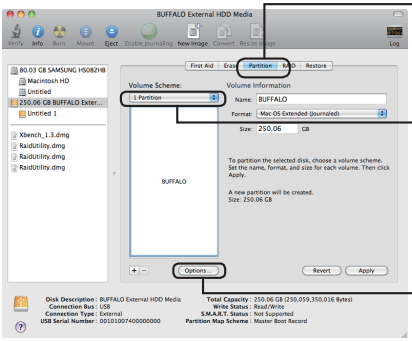


① Click the disk to be formatted.

② Check the disk description and information. Make sure that the drive that you are about to format is the right drive!

Go to Next Page

5



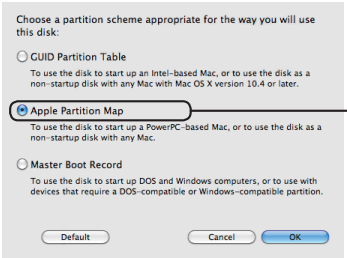
①Click [Partition].

②Select [1 Partition].

Select the number of partitions that you want to create on the drive.

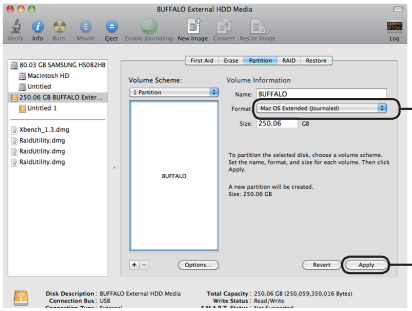
③Click [Options].

6



Click [Apple Partition Map].

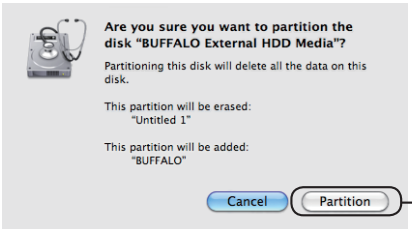
7



①Select [Mac OS Extended (Journaled)].

②Click [Apply].

8



Click [Partition].

This completes the formatting process for this product. Exit the Disk Utility.

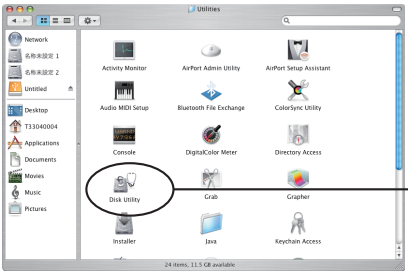
If "Do you want to use Volume_name to back up with Time Machine?" is displayed, you may click [Use as Backup Disk] and Time Machine will use the drive for backup. If you don't want to use it as a dedicated backup drive, click [Cancel].

Mac OS X 10.4

1 **On the desktop, double-click the icon for the volume to be formatted (such as "Macintosh HD").**

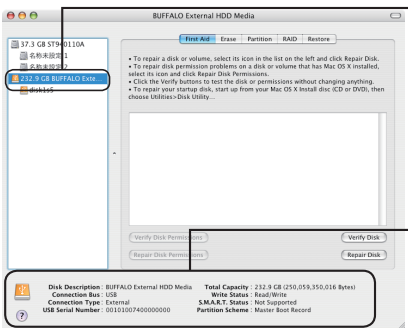
2 **In the Applications folder, open Utilities.**

3



Double-click Disk Utility.

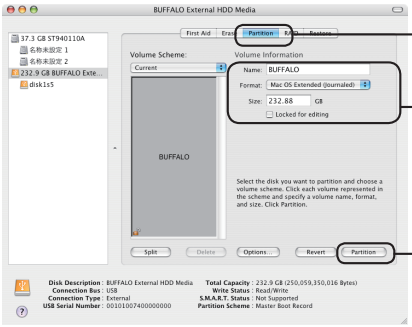
4



① Click the disk to be formatted.

② Check the information for the disk to be formatted. Make sure that this is the correct drive that you want to format!

5



① Click [Partition].

② Set the volume information. Normally, select [Mac OS Extended (Journaled)] for the format.

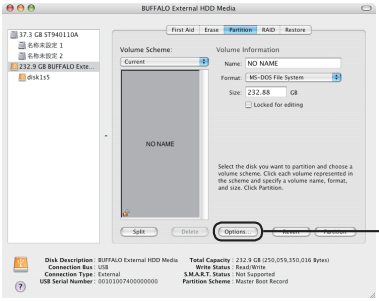
③ Click [Create Partition].

Go to Next Page

When the volume information cannot be set (Mac OS X 10.4 and later only):

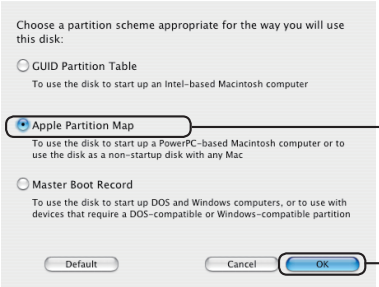
Use the procedure below to change the partition scheme to Apple Partition Map.

1



Click [Options].

2 Select [Apple Partition Map].



① Select [Apple Partition Map].

② Click [OK].

6

Click [Partition].

This completes the formatting process for this product. Exit the Disk Utility.

BUFFALO

Formatierungsanleitung

Dieses Handbuch beschreibt die typische Vorgehensweise bei der Formatierung externer Festplatten. Beachten Sie, dass nicht alle Festplatten alle der hier behandelten Betriebssysteme oder Formatierungssysteme unterstützen.

DE

35011921 ver.01

Inhalt

Was ist Formatieren? 2

Formatierungsarten 2

Hinweise zur Formatierung 3

Formatierung im NTFS-Format 4

Formatierungsvorgang 4

Formatierung im Mac OS Extended-Format 6

Mac OS X 10.5 und höher 6

Mac OS X 10.4 8

Was ist Formatieren?

Formatieren ist ein Vorgang, der die Verwendung einer Festplatte mit Ihrem Computer ermöglicht. Dieses Produkt ist ab Werk im Format FAT32 vorformatiert und Plug-and-Play-kompatibel mit Windows, Mac OS 9 sowie Mac OS X 10.4 und höher.

Formatierungsarten

Es gibt verschiedene Formatierungsarten, die alle mit unterschiedlichen Betriebssystemen kompatibel sind.

⚠Vorsicht **Einige Produkte erfordern möglicherweise die Formatierung in einer bestimmten Formatierungsart. Informationen zur Auswahl des am besten passenden Formats finden Sie im Handbuch, das mit Ihrem Produkt geliefert wurde.**

NTFS-Format

NTFS-Formatierung ist kompatibel mit Windows 7, Vista, XP, 2000 und Server 2003. Mac OS X kann dieses Format lesen, aber nicht darauf schreiben. Es kann Dateien über 4 GB verarbeiten.

FAT32-Format

Dieses Format ist sowohl mit Windows als auch mit Mac OS verwendbar, es erlaubt jedoch keine Dateien, die größer als 4 GB sind.

Mac OS Extended-Format

Dieses Format ist nur auf Macintosh-Rechnern verwendbar. Es erlaubt Dateien, die größer als 4 GB sind. Windows unterstützt dieses Format nicht.

	NTFS-Dateisystem	FAT32-Dateisystem	Mac OS Extended-Format
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003	◎	○	×
Mac OS X 10.5 und höher	△	○	◎
Mac OS X 10.4	△	○	◎

◎ : Lesen und Schreiben werden unterstützt.

○ : Lesen und Schreiben werden unterstützt (**kann keine Dateien über 4 GB verarbeiten**).

△ : Nur Lesen wird unterstützt. Schreiben wird nicht unterstützt.

× : Nicht unterstützt. (Festplatte wird nicht erkannt.)

Hinweise zur Formatierung

● **Den Computer während des Formatierungsvorgangs niemals vom Stromnetz trennen, neu starten oder ausschalten.**

Dadurch könnte die Festplatte beschädigt werden oder es könnten andere Probleme auftreten. Korrekter Betrieb kann nicht sichergestellt werden, wenn der Formatierungsvorgang unterbrochen wurde.

● **Durch die Formatierung werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht. Sichern Sie vor der Formatierung alle Daten.**

Der Benutzer ist für Datenverluste durch Formatierung der Festplatte selbst verantwortlich. Formatieren Sie nicht das falsche Laufwerk! Überprüfen Sie sorgfältig den Laufwerksbuchstaben und den Partitionsnamen. Wenn Sie das falsche Laufwerk formatieren, gehen alle darauf befindlichen Daten verloren.

Weiter **Der Formatierungsvorgang ist abhängig von der vorgesehenen Verwendung des Laufwerks. Informationen hierzu finden Sie auf den folgenden Seiten.**

- Formatierung im NTFS oder FAT32 ····· S. 4
- Formatierung im Mac OS Extended Format ····· S. 6

Formatierung im NTFS-Format

Folgen Sie dem unten beschriebenen Ablauf, um Ihr Laufwerk im NTFS-Format zu formatieren.

- **Formatieren Sie die Festplatte mit einem Windows-Computer. Wenn die Festplatte mit einem Macintosh formatiert wird, kann die Formatierung fehlerhaft sein oder der Formatierungsvorgang kann sehr viel Zeit in Anspruch nehmen.**
- **Verwenden Sie die mitgelieferte DiskFormatterLite-Software, um die Formatierung durchzuführen. Wenn die Windows-Formatierungsfunktion (Datenträgerverwaltung) zur Formatierung verwendet wird, wird die Festplatte möglicherweise nicht korrekt formatiert oder anschließend nicht richtig erkannt.**
- **Wenn das Laufwerk im FAT32-Dateiformat formatiert wird, können nur Dateien bis zu einer Größe von 4 GB gespeichert werden. (Hierbei handelt es sich um eine Begrenzung des FAT32-Dateisystems.)**

Führen Sie den Formatierungsvorgang auf einem Windows-Computer durch. Verwenden Sie die mitgelieferte DiskFormatterLite-Software, um die Festplatte zu formatieren. Installieren Sie DiskFormatterLite, bevor Sie den unten beschriebenen Vorgang durchführen. Dieser Abschnitt beschreibt den Vorgang der Neuformatierung aus dem Ursprungszustand des Produkts.

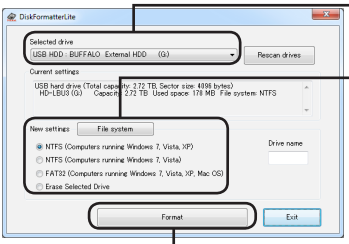
Formatierungsvorgang

Hinweis: Durch den Formatierungsvorgang werden alle Daten auf der externen Festplatte gelöscht. Sichern Sie vor der Formatierung alle wichtigen Daten von der Festplatte.

1 **Verbinden Sie das zu formatierende Laufwerk mit Ihrem Computer.**

2 **Wählen Sie [Start]-[Alle Programme]-[BUFFALO]-[DiskFormatterLite]-[DiskFormatterLite].**

3



① Überprüfen Sie, ob das richtige zu formatierende Laufwerk hier angezeigt wird.

② Wählen Sie ein Dateisystem für die Formatierung aus. Weitere Informationen über verfügbare Dateisysteme finden Sie in der Tabelle unten.

Um den Namen (Volumebezeichnung) des Laufwerks festzulegen, geben Sie den gewünschten Namen in "Drive name (Laufwerksname)" ein.

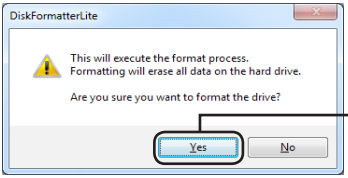
③ Klicken Sie auf [Format].

NTFS (Computer mit Windows 7, Vista oder XP)	NTFS-Format wird empfohlen für Computer mit Windows 7, Vista und XP. Dieses Format wird nicht empfohlen für Rechner mit Mac OS. • Sektorgröße Modelle mit 3 TB oder mehr: 4096 Byte Modelle mit 2 TB oder weniger: 512 Byte • Partitionstyp: Master Boot Record (MBR) • Dateisystem: NTFS

Zur nächsten Seite wechseln

NTFS (Computer mit Windows 7 oder Vista) Diese Option ist nur verfügbar, wenn eine Festplatte mit mehr als 3 TB Kapazität an einen Rechner mit Windows 7 oder Vista angeschlossen wird.	In Windows 7 und Vista können Laufwerke mit einer einzigen NTFS-Partition über 2 TB formatiert werden. Diese großen formatierten Partitionen werden von Computern mit Windows XP oder Mac OS nicht erkannt. • Sektorgröße: 512 Byte • Partitionstyp: GUID Partition Table (GPT) • Dateisystem: NTFS
FAT32 (Computer mit Windows 7, Windows Vista, Windows XP oder Mac OS)	Laufwerke, die in FAT32 formatiert werden, sind mit den meisten Betriebssystemen kompatibel. Allerdings unterstützt dieses Dateisystem keine Dateigrößen über 4 GB. • Sektorgröße: Modelle mit 3 TB oder mehr: 4096 Byte Modelle mit 2 TB oder weniger: 512 Byte • Partitionstyp: Master Boot Record (MBR) • Dateisystem: FAT32
Erase Selected Drive (Gewähltes Laufwerk löschen)	Dies versetzt das Laufwerk in einen unformatierten Zustand. • Sektorgröße: 512 Byte • Partitionstyp: Ohne • Dateisystem: Ohne

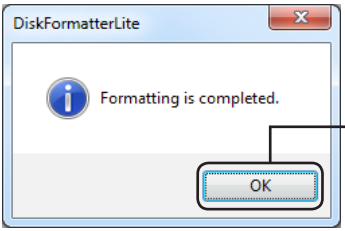
4



Klicken Sie auf [Yes (Ja)].

Die Formatierung kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Warten Sie, bis der unten dargestellte Bildschirm angezeigt wird.

5



Klicken Sie auf [OK].

Zur nächsten Seite wechseln

Formatierung im Mac OS Extended-Format

Dieser Abschnitt beschreibt den Formatierungsvorgang für dieses Produkt im Mac OS Extended-Format. Der Vorgang ist abhängig von der Mac OS-Version. Folgen Sie der Vorgangsbeschreibung für die Version, die Sie verwenden.

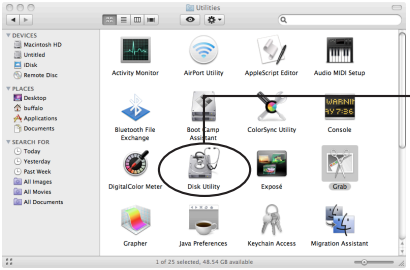
- **Windows-Computer unterstützen das Mac OS Extended-Format nicht. Um das Laufwerk mit Windows-Computern zu verwenden, verwenden Sie ein anderes Format, zum Beispiel NTFS oder FAT32.**
- **Einige Laufwerke unterstützen die Verwendung mehrerer Partitionen nicht. Wenn dies bei Ihrem Laufwerk der Fall ist, verwenden Sie auf diesem nur eine einzige Partition.**
- **Weitere Informationen zum Mac OS Extended-Format finden Sie in der Hilfe Ihres Mac OS.**

Mac OS X 10.5 und höher

1 **Doppelklicken Sie auf das Startvolume-Symbol (z. B. "Macintosh HD") auf dem Desktop.**

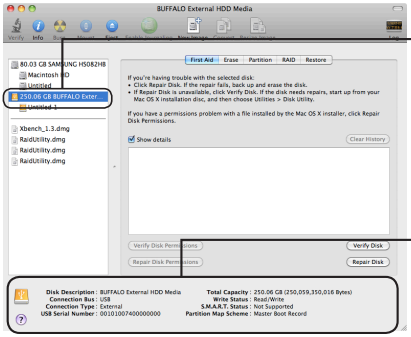
2 **Öffnen Sie den Ordner [Utilities (Programm)] im Ordner [Applications (Anwendung)].**

3



Doppelklicken Sie auf "Festplatten-Dienstprogramm".

4

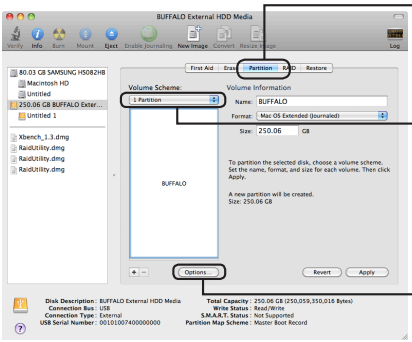


① Klicken Sie auf das Laufwerk, das formatiert werden soll.

② Überprüfen Sie die Beschreibung der Festplatte und die Informationen hierzu. Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Laufwerk formatieren!

Zur nächsten Seite wechseln

5



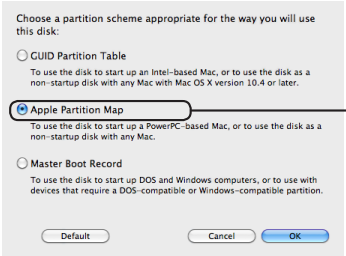
① Klicken Sie auf [Partition].

② Wählen Sie [1 Partition] aus.

Wählen Sie die Anzahl der Partitionen, die Sie auf dem Laufwerk erstellen möchten.

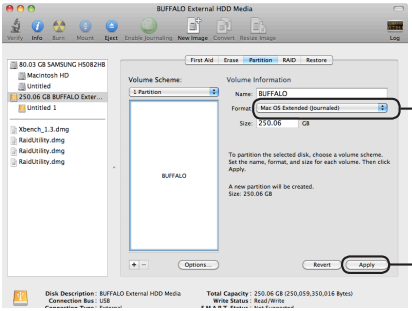
③ Klicken Sie auf [Options (Optionen)].

6



Klicken Sie auf [Apple Partition Map (Apple-Partitionstabelle)].

7



① Wählen Sie [Mac OS Extended (Journaled)].

② Klicken Sie auf [Apply (Übernehmen)].

8

Klicken Sie auf [Partition].

Hierdurch wird der Formatierungsvorgang für dieses Produkt abgeschlossen. Beenden Sie das Festplatten-Dienstprogramm.

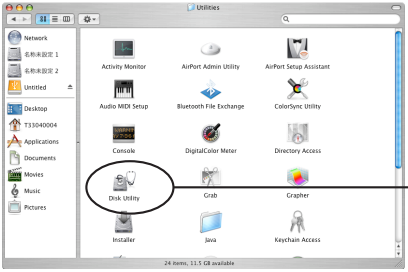
Wenn die Meldung "Do you want to use Volume_name to back up with Time Machine?" ("Möchten Sie Volume_name verwenden, um mit Time Machine ein Backup zu erstellen?") angezeigt wird, können Sie auf [Use as Backup Disk (Als Backup-Volume verwenden)] klicken. Time Machine verwendet das Laufwerk dann für Backups. Wenn Sie es nicht als dediziertes Backup-Volume verwenden wollen, klicken Sie auf [Cancel (Abbrechen)].

Mac OS X 10.4

1 **Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol für das zu formatierende Volume (z. B. "Macintosh HD").**

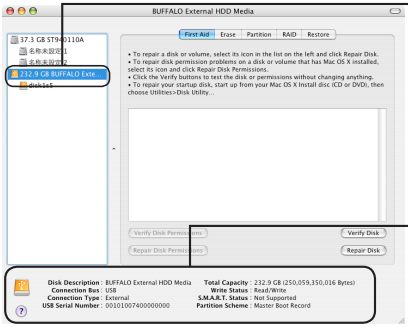
2 **Öffnen Sie Dienstprogramme im Ordner Anwendungen.**

3



Doppelklicken Sie auf "Festplatten-Dienstprogramm".

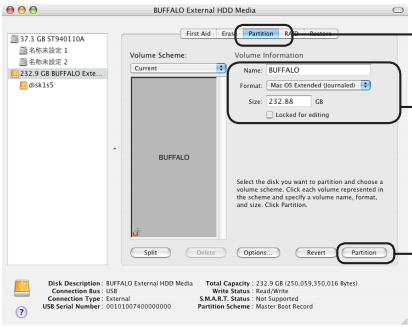
4



① Klicken Sie auf das Laufwerk, das formatiert werden soll.

② Überprüfen Sie die Informationen über das zu formatierende Laufwerk. Stellen Sie sicher, dass es das Laufwerk ist, das formatiert werden soll.

5



① Klicken Sie auf [Partition].

② Legen Sie die Volume-Informationen fest.
Das Standardformat, das sie wählen sollten, ist [Mac OS Extended (Journaled)].

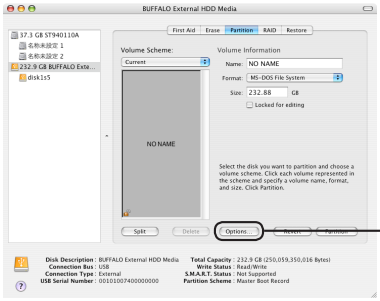
③ Klicken Sie auf [Create Partition (Partition erstellen)].

Zur nächsten Seite wechseln

Falls die Volume-Informationen nicht eingestellt werden können (nur Mac OS X 10.4 und höher):

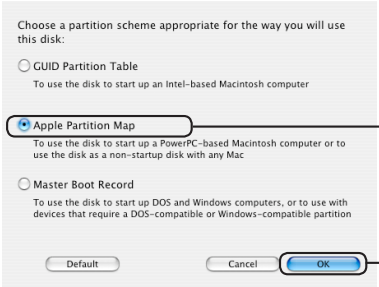
Verwenden Sie das unten dargestellte Verfahren, um das Partitionsschema in Apple Partition Map (Apple-Partitionstabelle) zu ändern.

1



Klicken Sie auf [Options (Optionen)].

2 Wählen Sie [Apple Partition Map (Apple-Partitionstabelle)].



① Wählen Sie [Apple Partition Map (Apple-Partitionstabelle)].

② Klicken Sie auf [OK].

6

Klicken Sie auf [Partition].

Hierdurch wird der Formatierungsvorgang für dieses Produkt abgeschlossen. Beenden Sie das Festplatten-Dienstprogramm.

BUFFALO

Guía de formateado

Este manual describe los procedimientos de formateado habituales para unidades de disco duro externas. Tenga en cuenta que no todas las unidades disco duro son compatibles con todos los sistemas operativos o tipos de formato mencionados.

ES

35011921 ver.01

Contenido

Definición de formateado..... 2

Tipos de formato 2

Notas sobre formateado..... 3

Formateado en NTFS 4

Procedimiento de formateado.....4

Formateado con el formato extendido de Mac OS..... 6

Mac OS X 10.5 y posteriores.....6

Mac OS X 10.4.....8

Definición de formateado

El formateado es una operación que permite el uso del disco duro en su equipo. Este producto está formateado con FAT32 y está listo para usar con Windows, Mac OS 9, Mac OS X 10.4 y versiones posteriores.

Tipos de formato

Existen diversos tipos de formato, cada uno compatible con sistemas operativos diferentes.

⚠Advertencia **Algunos productos pueden requerir un formateado con un tipo de formato específico. Consulte el manual proporcionado con el producto para seleccionar el formato más adecuado.**

Formato NTFS

El formateado NTFS es compatible con Windows 7, Vista, XP, 2000 y Server 2003. Mac OS X puede leer este formato, pero no escribir en él. Puede trabajar con archivos mayores de 4 GB.

Formato FAT32

Es un formato que puede utilizarse en Windows y Mac OS, pero no permite el uso de archivos de 4 GB o más.

Formato extendido de Mac OS

Este es un formato exclusivo de Macintosh. Permite trabajar con archivos de 4 GB o más. Windows no es compatible con este formato.

	Sistema de archivos NTFS	Sistema de archivos FAT32	Formato extendido de Mac OS
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003	◎	○	×
Mac OS X 10.5 y posteriores	△	○	◎
Mac OS X 10.4	△	○	◎

◎ : permite lectura y escritura.

○ : permite lectura y escritura (**no se puede trabajar con archivos mayores de 4 GB**).

△ : solo permite lectura. No permite lectura.

× : no admitido. No se reconoce el disco duro.

Notas sobre formateado

● **Nunca desenchufe, restablezca ni apague el equipo durante el proceso de formateado.**

Esto podría dañar el disco o provocar otros problemas. Si se interrumpe el proceso de formateado, no se podrá garantizar un funcionamiento adecuado.

● **El formateado eliminará todos los datos del disco duro. Antes de realizar el formateado, realice una copia de seguridad de los datos.**

El usuario será responsable de cualquier pérdida de datos debida al formateado del disco duro. ¡No formatee la unidad incorrecta! Compruebe cuidadosamente la letra de la unidad y el nombre de partición. Si formatea la unidad incorrecta, perderá todos los datos de esta.

Siguiente **El procedimiento de formateado varía en función del uso de la unidad. Consulte las páginas siguientes.**

- Formateado con NTFS o FAT32 ····· P 4
- Formateado con el formato extendido de Mac OS ····· P 6

Formateado en NTFS

Para formatear su unidad con NTFS, siga el procedimiento explicado a continuación.

- **Formatee la unidad de disco duro mediante un equipo Windows. Si la unidad de disco duro se formatea mediante un Macintosh, es posible que no se formatee correctamente o que el proceso lleve un tiempo extremadamente largo.**
- **Utilice el software DiskFormatterLite proporcionado para el proceso de formateado. Si utiliza la función de formateado de Windows (administración de disco) para formatear el disco duro, es posible que este no se formatee o que no se reconozca de forma adecuada.**
- **Si se formatea en el sistema de archivos FAT32, el tamaño de archivo máximo que se podrá almacenar será de 4 GB. Esta es una limitación del sistema de archivos FAT32.**

Realice el proceso de formateado con un equipo Windows. Utilice el software DiskFormatterLite proporcionado para formatear la unidad de disco duro. Instale DiskFormatterLite antes de realizar el procedimiento siguiente. Esta sección muestra el procedimiento de reformateado desde el estado predeterminado del producto.

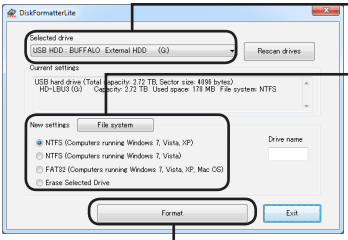
Procedimiento de formateado

Nota: El procedimiento de formateado siguiente eliminará todos los datos de la unidad de disco duro externa. Antes de continuar con el formateado, realice una copia de seguridad de todos los datos importantes de la unidad.

1 **Conecte la unidad que va a formatear a su equipo.**

2 **Seleccione [Inicio]-[Todos los programas/Programas]-[BUFFALO]-[DiskFormatterLite]-[DiskFormatterLite].**

3



① Compruebe que la unidad correcta que se va a formatear aparezca aquí.

② Seleccione un sistema de archivos para el formateado. Para obtener más información sobre los sistemas de archivos disponibles, consulte la tabla siguiente.

Para establecer el nombre (etiqueta de volumen) de la unidad, introduzca el nombre que desee en "Drive name (Nombre de unidad)".

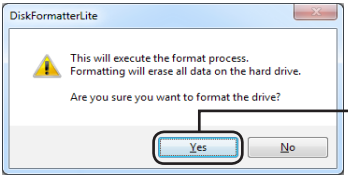
③ Haga clic en [Format (Formato)].

NTFS (equipos con Windows 7, Vista o XP)	El formateado NTFS está recomendado para los equipos Windows 7, Vista y Windows XP. Este formato no está recomendado para equipos con Mac OS. • Tamaño de sector Modelos con 3 TB o más: 4.096 bytes Modelos con 2 TB o menos: 512 bytes • Estilo de partición: MBR • Sistema de archivos: NTFS

IR a la página siguiente

NTFS (equipos con Windows 7 o Vista) Esta opción solo está disponible cuando hay una unidad de 3 TB o más conectada a Windows 7 o Vista.	Windows 7 y Vista permiten el formateado de unidades con una única partición NTFS mayor de 2 TB. Los equipos con Windows XP o Mac OS no reconocerán estas particiones formateadas de gran tamaño. • Tamaño de sector: 512 bytes • Estilo de partición: GPT • Sistema de archivos: NTFS
FAT32 (equipos con Windows 7, Vista o XP, o Mac OS)	Las unidades formateadas con el sistema de archivos FAT32 son compatibles con la mayoría de los sistemas operativos. Tenga en cuenta que este sistema de archivos no es compatible con archivos de 4 GB o más. • Tamaño de sector: Modelos con 3 TB o más: 4.096 bytes Modelos con 2 TB o menos: 512 bytes • Estilo de partición: MBR • Sistema de archivos: FAT32
Erase Selected Drive (Borrar unidad seleccionada)	Esta opción pasa la unidad a un estado sin formato. • Tamaño de sector: 512 bytes • Estilo de partición: ninguno • Sistema de archivos: ninguno

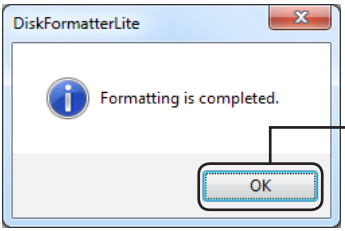
4



Haga clic en [Yes (Sí)].

El proceso de formateado puede llevar varios minutos. Espere a que aparezca la pantalla siguiente.

5



Haga clic en [OK (Aceptar)].

IR a la página siguiente

Formateado con el formato extendido de Mac OS

Aquí se describe el procedimiento de formateado de este producto con el formato extendido de Mac OS. El procedimiento varía en función de la versión de Mac OS. Consulte el procedimiento para la versión que esté utilizando.

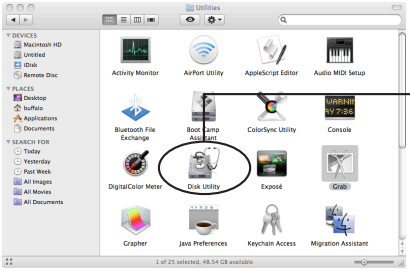
- **Los equipos Windows no son compatibles con el formato extendido de Mac OS. Para utilizar la unidad en equipos Windows, utilice otro formato, como NTFS o FAT32.**
- **Algunas unidades no admiten varias particiones. Si es el caso de la suya, utilice una única partición.**
- **Para obtener más información sobre el formato extendido de Mac OS, consulte al servicio de ayuda de Mac OS.**

Mac OS X 10.5 y posteriores

1 **Haga doble clic en el icono de volumen en inicio (como "Macintosh HD") en el escritorio.**

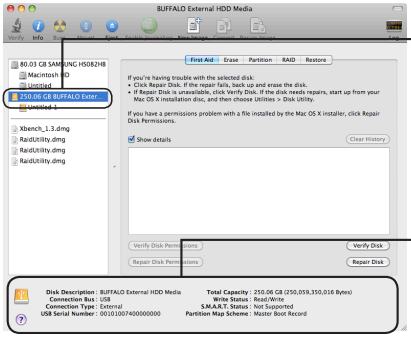
2 **Abra la carpeta [Utilities (Utilidades)] de la carpeta [Applications (Aplicaciones)].**

3



Haga doble clic en la utilidad de disco.

4

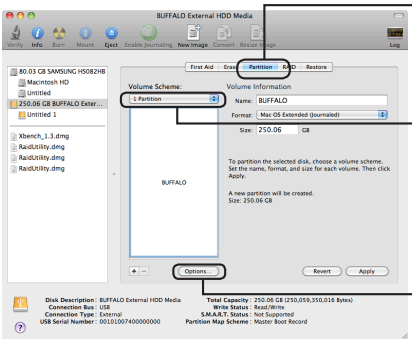


① Haga clic en el disco que se va a formatear.

② Compruebe la descripción y la información del disco. Asegúrese de que la unidad que va a formatear sea la correcta.

IR a la página siguiente

5



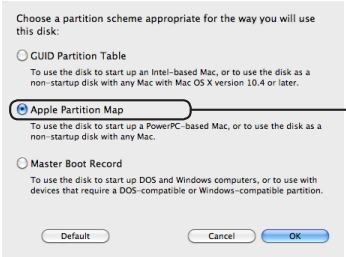
① Haga clic en [Partition (Partición)].

② Seleccione [1 Partition (1 partición)].

Seleccione el número de particiones que desea crear en la unidad.

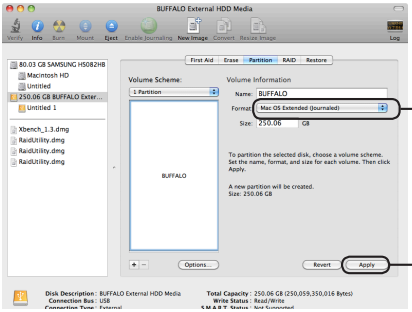
③ Haga clic en [Options (Opciones)].

6



Haga clic en [Apple Partition Map (Asignación de particiones de Apple)].

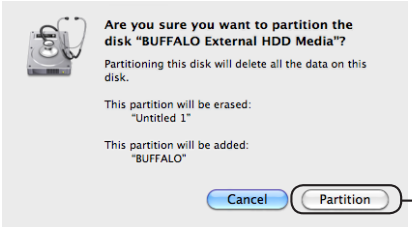
7



① Seleccione [Mac OS Extended (Journaled) (Formato extendido de Mac OS [Journaled])].

② Haga clic en [Apply (Aplicar)].

8



Haga clic en [Partition (Partición)].

Esto completará el proceso de formateado de este producto. Salga de la utilidad de disco.

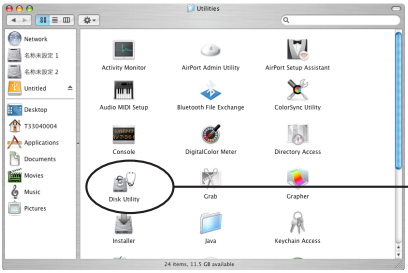
Si aparece el mensaje "Do you want to use Volume_name to back up with Time Machine? (¿Desea utilizar nombre_volumen para hacer una copia de seguridad con Time Machine?)", puede hacer clic en [Use as Backup Disk (Utilizar como disco de copia de seguridad)] con el fin de que Time Machine utilice la unidad para la copia de seguridad. Si no desea utilizarla como unidad dedicada a copias de seguridad, haga clic en [Cancel (Cancelar)].

Mac OS X 10.4

1 **En el escritorio, haga doble clic en el icono del volumen que se va a formatear (como "Macintosh HD").**

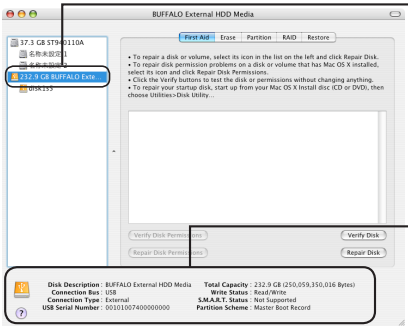
2 **En la carpeta de Aplicaciones, abra la opción de Utilidades.**

3



Haga doble clic en la utilidad de disco.

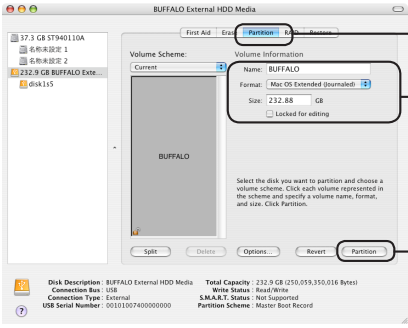
4



① Haga clic en el disco que se va a formatear.

② Compruebe la información del disco que va a formatear. Asegúrese de que sea la unidad que quiere formatear.

5



① Haga clic en [Partition (Partición)].

② Establezca la información del volumen.
Normalmente, deberá seleccionar [Mac OS Extended (Journaled) (Formato extendido de Mac OS [Journaled])] para el formato.

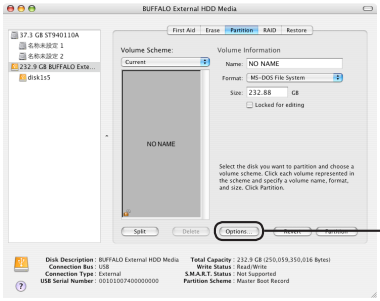
③ Haga clic en [Create Partition (Crear partición)].

IR a la página siguiente

Cuando no se pueda establecer la información del volumen (solo Mac OS X 10.4 y posteriores):

Utilice el procedimiento siguiente con el fin de modificar el esquema de partición para la asignación de particiones de Apple.

1



Haga clic en [Options (Opciones)].

2 Seleccione [Apple Partition Map (Asignación de particiones de Apple)].

① Seleccione [Apple Partition Map (Asignación de particiones de Apple)].

② Haga clic en [OK (Aceptar)].

6

Haga clic en [Partition (Partición)].

Esto completará el proceso de formateado de este producto. Salga de la utilidad de disco.

BUFFALO

Guide de formatage

Ce manuel décrit les procédures de formatage types des disques durs externes. Notez que les disques durs ne prennent pas tous en charge les différents systèmes d'exploitation ou types de formats mentionnés.

FR

35011921 ver.01

Table des matières

Qu'est-ce que le formatage ? 2

Types de formats 2

Remarques concernant le formatage 3

Formatage en NTFS 4

Procédure de formatage.....4

Formatage en Mac OS Etendu..... 6

Mac OS X 10.5 ou version ultérieure 6

Mac OS X 10.4.....8

Qu'est-ce que le formatage ?

Le formatage est une opération qui permet à un disque dur d'être utilisé sur votre ordinateur. Ce produit est livré formaté en FAT32 et prêt à être utilisé sous Windows, Mac OS 9 et Mac OS X 10.4 ou plus récent.

Types de formats

Il existe différents types de formats compatibles avec différents systèmes d'exploitation.

⚠Attention **Certains produits doivent bénéficier d'un formatage spécifique. Reportez-vous au manuel fourni avec le produit pour choisir le format le plus approprié.**

Format NTFS

Le formatage NTFS est compatible avec Windows 7, Vista, XP, 2000 et Server 2003. Mac OS X peut lire ce format mais ne peut pas écrire en NTFS. Ce format permet de prendre en charge des fichiers de plus de 4 Go.

Format FAT32

Ce format permet une utilisation sous Windows et Mac OS, mais il ne permet pas la prise en charge des fichiers de 4 Go ou plus.

Format Mac OS Etendu

Il s'agit d'un format spécifique à Macintosh. Il permet la prise en charge des fichiers de 4 Go et plus. Windows ne prend pas en charge ce format.

	Système de fichiers NTFS	Système de fichiers FAT32	Format Mac OS Etendu
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003	◎	○	×
Mac OS X 10.5 ou plus récent	△	○	◎
Mac OS X 10.4 ou plus récent	△	○	◎

◎ : la lecture et l'écriture sont prises en charge.

○ : la lecture et l'écriture sont prises en charge (**les fichiers de plus de 4 Go ne sont pas pris en charge**).

△ : seule la lecture est prise en charge. L'écriture n'est pas prise en charge.

× : non pris en charge. (Le disque dur n'est pas reconnu.)

Remarques concernant le formatage

● **Il est impératif de ne jamais débrancher, réinitialiser ou éteindre l'ordinateur pendant le formatage.**

Le disque pourrait être endommagé ou cela pourrait engendrer d'autres problèmes. Le fonctionnement correct n'est pas garanti si le processus de formatage est interrompu.

● **Lors du formatage, toutes les données présentes sur le disque dur sont effacées. Avant de lancer le formatage, sauvegardez toutes les données importantes.**

L'utilisateur assume l'entière responsabilité de toute perte de données due au formatage du disque dur. Ne formatez pas le mauvais disque dur ! Vérifiez attentivement la lettre de lecteur et le nom de la partition. Si vous formatez le mauvais disque, toutes les données qu'il contient seront perdues.

Suivant **La procédure de formatage est différente suivant l'utilisation finale du disque dur. Reportez-vous aux pages indiquées ci-dessous.**

- Formatage en NTFS ou FAT32 ····· P 4
- Formatage en Mac OS Etendu ····· P 6

Formatage en NTFS

Suivez la procédure ci-dessous pour formater le disque en NTFS.

- **Formatez le disque dur en utilisant un ordinateur Windows. Si vous utilisez un Macintosh, le disque dur risque de ne pas être formaté correctement ou le processus de formatage peut durer extrêmement longtemps.**
- **Pour procéder au formatage, utilisez le logiciel DiskFormatterLite fourni. Si vous utilisez la fonction de formatage Windows (Disk Management), le disque dur risque de ne pas être formaté ou de ne pas être reconnu.**
- **Si le système de fichiers est FAT32, la taille maximale des fichiers enregistrables est de 4 Go. (Il s'agit d'une limitation du système de fichiers FAT32.)**

Lancez le processus de formatage depuis un ordinateur Windows. Utilisez le logiciel DiskFormatterLite fourni pour formater le disque dur. Installez le logiciel DiskFormatterLite avant de lancer la procédure ci-dessous. Cette section illustre la procédure de formatage pour les paramètres par défaut du produit.

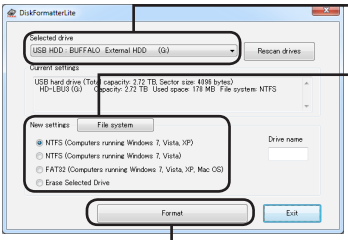
Procédure de formatage

Remarque : La procédure de formatage ci-dessous entraîne la suppression de toutes les données présentes sur le disque dur. Avant de formater, sauvegardez toutes les données importantes du disque.

1 **Connectez le disque à formater à votre ordinateur.**

2 **Sélectionnez [Démarrer] - [Tous les Programmes] - [BUFFALO] - [DiskFormatterLite] - [DiskFormatterLite].**

3



① Vérifiez que le disque affiché ici est bien celui que vous souhaitez formater.

② Sélectionnez un système de fichiers pour le format. Pour plus d'informations sur les systèmes de fichiers disponibles, reportez-vous au tableau ci-dessous.

Pour définir le nom (nom du volume) du disque, entrez le nom souhaité dans « Drive name (Nom du disque) ».

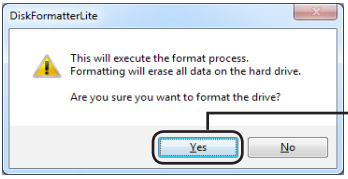
③ Cliquez sur [Format (Formater)].

NTFS (Ordinateurs sous Windows 7, Vista, ou XP)	Le formatage en NTFS est recommandé pour les ordinateurs équipés de Windows 7, Vista et Windows XP. Ce format n'est pas recommandé pour une utilisation avec un ordinateur sous Mac OS. • Taille du secteur Modèles avec 3 To ou plus : 4096 octets Modèles avec 2 To ou moins : 512 octets • Type de partition : MBR • Système de fichiers : NTFS

Suite page suivante

NTFS (Ordinateurs sous Windows 7 ou Vista) Cette option est disponible lorsqu'un disque de 3 To ou plus est connecté à Windows 7 ou Vista.	Windows 7 et Vista acceptent les disques formatés en une partition NTFS unique de plus de 2 To. Ces grandes partitions ne sont pas reconnues par les ordinateurs équipés de Windows XP ou Mac OS. • Taille du secteur : 512 octets • Type de partition : GPT • Système de fichiers : NTFS
FAT32 (Ordinateurs sous Windows 7, Vista ou XP ou Mac OS)	Les disques formatés avec un système de fichiers FAT32 sont compatibles avec la plupart des systèmes d'expoitation. Ce système de fichiers ne prend pas en charge les fichiers de 4 Go ou plus. • Taille du secteur : Modèles avec 3 To ou plus : 4096 octets Modèles avec 2 To ou moins : 512 octets • Type de partition : MBR • Système de fichiers : FAT32
Erase Selected Drive (Supprimer lecteur sélectionné)	Le disque est mis dans un état non formaté. • Taille du secteur : 512 octets • Type de partition : Aucun • Système de fichiers : Aucun

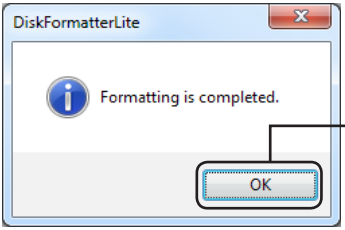
4



Cliquez sur [Yes (Oui)].

Le formatage peut prendre quelques instants. Patientez jusqu'à ce que l'écran ci-dessous s'affiche.

5



Cliquez sur [OK].

Suite page suivante

Formatage en Mac OS Etendu

Cette section décrit la procédure pour formater ce produit en Mac OS Etendu. La procédure varie selon les versions de Mac OS. Reportez-vous à la procédure adaptée à la version que vous utilisez.

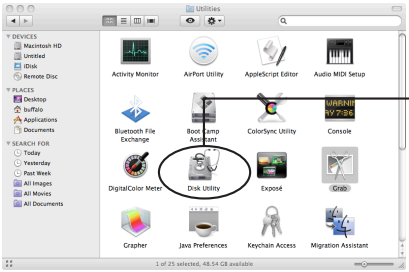
- **Les ordinateurs Windows ne prennent pas en charge le format Mac OS Etendu. Pour utiliser ce disque avec des ordinateurs Windows, utilisez un autre format tel que NTFS ou FAT32.**
- **Certains disques ne prennent pas en charge les partitions multiples. Si c'est le cas du vôtre, utilisez une seule partition sur le disque.**
- **Pour plus d'informations sur Mac OS Etendu, consultez l'aide Mac OS.**

Mac OS X 10.5 ou version ultérieure

1 **Double-cliquez sur l'icône de lancement du volume (telle que « Macintosh HD ») sur le bureau.**

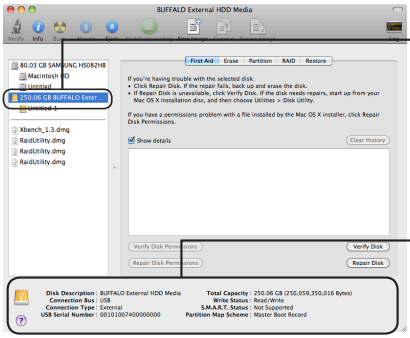
2 **Ouvrez le dossier [Utilities (Utilitaires)] contenu dans le dossier [Applications].**

3



Double-cliquez sur Disk Utility.

4

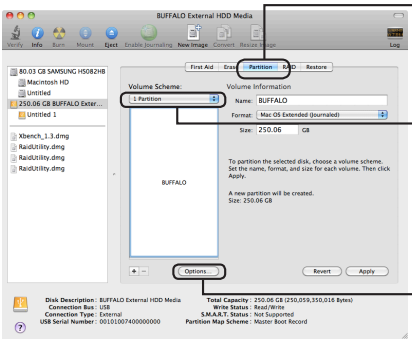


① Cliquez sur le disque à formater.

② Vérifiez la description du disque et les informations. Assurez-vous qu'il s'agit bien du disque que vous souhaitez formater !

Suite page suivante

5



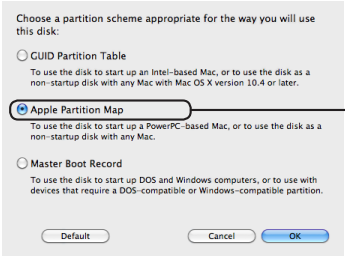
① Cliquez sur [Partition].

② Sélectionnez [1 Partition].

Choisissez le nombre de partitions que vous souhaitez créer sur le disque.

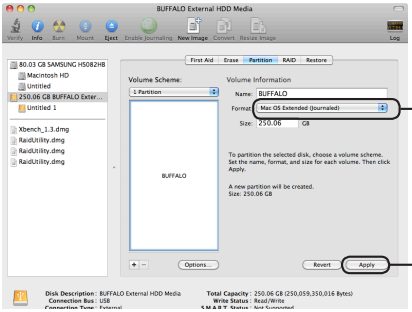
③ Cliquez sur [Options].

6



Cliquez sur [Apple Partition Map (Carte de partition Apple)].

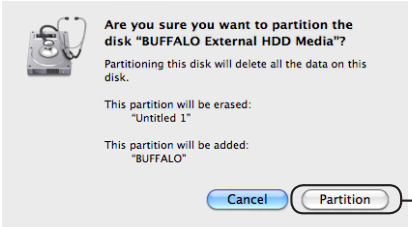
7



① Sélectionnez [Mac OS Extended (Journaled) (Mac OS Etendu (Journalisé))].

② Cliquez sur [Apply (Appliquer)].

8



Cliquez sur [Partition].

Le processus de formatage de ce produit est maintenant terminé. Quittez Disk Utility.

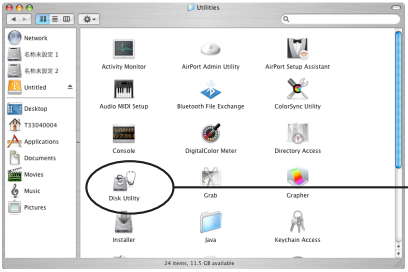
Si le message « Do you want to use Volume_name to back up with Time Machine? (Souhaitez-vous utiliser nom_du_volume comme sauvegarde avec Time Machine ? ») s'affiche, vous pouvez cliquer sur [Use as Backup Disk (Utiliser comme disque de sauvegarde)] et Time Machine utilisera ce disque comme sauvegarde. Si vous ne souhaitez pas l'utiliser comme disque de sauvegarde, cliquez sur [Cancel (Annuler)].

Mac OS X 10.4

1 **Sur le bureau, double-cliquez sur l'icône du volume à formater (telle que « Macintosh HD »).**

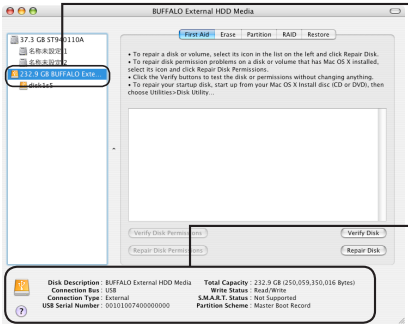
2 **Dans le dossier Applications, ouvrez Utilities (Utilitaires).**

3



Double-cliquez sur Disk Utility.

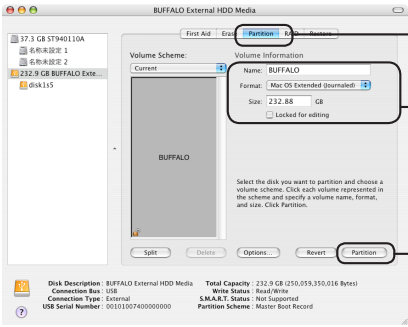
4



① Cliquez sur le disque à formater.

② Vérifiez les informations du disque à formater. Assurez-vous qu'il s'agit bien du disque que vous souhaitez formater !

5



① Cliquez sur [Partition].

② Indiquez les informations du volume.
Sélectionnez le format [Mac OS Extended (Journaled) (Mac OS Etendu (journalisé))].

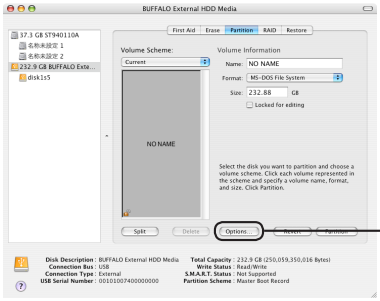
③ Cliquez sur [Create Partition (Créer une partition)].

Suite page suivante

Si les informations du volume ne peuvent pas être définies (Mac OS X 10.4 et plus récent uniquement) :

Suivez la procédure ci-dessous pour modifier le schéma de partition et sélectionnez Apple Partition Map (Carte de partition Apple).

1



Cliquez sur [Options].

2 Cliquez sur [Apple Partition Map (Carte de partition Apple)].

① Cliquez sur [Apple Partition Map (Carte de partition Apple)].

② Cliquez sur [OK]

6

Cliquez sur [Partition].

Le processus de formatage de ce produit est maintenant terminé. Quittez Disk Utility.

BUFFALO

Guida alla formattazione

Il presente manuale descrive le normali procedure di formattazione degli hard disk esterni. Non tutti gli hard disk supportano i sistemi operativi o formati presenti in questo manuale.

IT

35011921 ver.01

Indice

Cosa significa Formattare? 2

Tipi di formattazione 2

Note sulla formattazione 3

Formattare con NTFS 4

Procedura di formattazione 4

Formattare con Mac OS Esteso 6

Mac OS X 10.5 e versioni successive 6

Mac OS X 10.4 8

Cosa significa Formattare?

La formattazione è un'operazione che permette di usare un hard disk sul computer. Questo prodotto viene venduto già formattato con FAT32, e supporta la funzione di plug and play per Windows, Mac OS 9, Mac OS X 10.4 e versione successiva.

Tipi di formattazione

Esistono numerosi tipi di formattazione, ciascuno compatibile con sistemi operativi differenti.

⚠Attenzione **Alcuni prodotti potrebbero richiedere un tipo specifico di formattazione. Far riferimento al manuale fornito insieme al prodotto per selezionare il tipo di formattazione più adatto.**

Formato NTFS

La formattazione NTFS è compatibile con Windows 7, Vista, XP, 2000, e Server 2003. Mac OS X può leggere questo formato ma non può scriverci sopra. Può supportare file superiori a 4 GB.

Formato FAT32

Si tratta di un formato che può essere usato sia su Windows che su Mac OS, ma non consente l'uso di file di dimensioni pari o superiori a 4 GB.

Formato Mac OS esteso

Questo formato è solo per Macintosh. Consente l'uso di file di dimensioni pari o superiori a 4 GB. Non è supportato da Windows.

	File system NTFS	File system FAT32	Formato Mac OS esteso
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003	◎	○	×
Mac OS X 10.5 e versioni successive	△	○	◎
Mac OS X 10.4	△	○	◎

◎ : supporta sia lettura che scrittura.

○ : supporta sia lettura che scrittura (**non supporta file di dimension superiori a 4 GB**).

△ : supporta solo la lettura. Scrittura non supportata.

× : non supportato. (l'hard disk non è stato riconosciuto.)

Note sulla formattazione

● **Non spegnere mai, né resettare o spegnere il computer durante il processo di formattazione.**

Ciò potrebbe provocare danni al disco o altri problemi. Se il processo di formattazione viene interrotto, non è possibile garantire un corretto funzionamento.

● **La formattazione comporterà l'eliminazione di tutti i dati sull'hard disk. Prima di formattare, eseguire il backup di tutti i dati.**

L'utente è ritenuto responsabile per eventuali perdite di dati causate dalla formattazione dell'hard disk. Non formattare l'unità errata! Verificare attentamente la lettera unità e il nome della partizione. Formattando l'unità errata, tutti i dati su di essa andranno persi.

Avanti **Il processo di formattazione varia a seconda dell'uso a cui l'unità è destinata. Far riferimento alle pagine seguenti.**

- Formattare con NTFS o FAT32 ····· P 4
- Formattare con Mac OS Esteso ····· P 6

Formattare con NTFS

Attenersi alla seguente procedura per formattare l'unità con NTFS.

- **Per formattare l'hard disk è necessario un computer Windows. Se la procedura viene eseguita con un Macintosh, è possibile che l'hard disk non venga formattato correttamente, o che il processo di formattazione richieda un periodo di tempo estremamente lungo.**
- **Per eseguire la formattazione, servirsi del software DiskFormatter in dotazione. Utilizzando la funzione formato di Windows (Gestione disco) per formattare l'hard disk, è possibile che quest'ultimo non venga formattato o riconosciuto correttamente.**
- **Se formattato nel file system FAT32, la dimensione file massima che si può salvare è 4GB. (questo è un limite del file systema FAT32.)**

Eseguire il processo di formattazione usando un computer Windows. Per formattare l'hard disk, servirsi del software DiskFormatterLite in dotazione. Installare DiskFormatterLite prima di eseguire la procedura descritta di seguito. Questa sezione mostra la procedura di riformattazione dallo stato predefinito del prodotto.

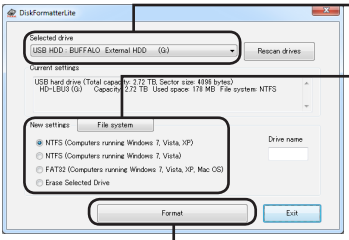
Procedura di formattazione

Nota: La procedura di formattazione seguente comporterà l'eliminazione di tutti i dati sull'hard disk esterno. Prima di formattare, eseguire il backup di tutti i dati importanti presenti sull'unità.

1 **Collegare al computer l'unità da formattare.**

2 **Selezionare [start]-[Tutti i programmi]-[BUFFALO]-[DiskFormatterLite]-[DiskFormatterLite].**

3



① Verificare che l'esatta unità da formattare sia visibile qui.

② Selezionare un filesystem per la formattazione. Consultare la seguente tabella per maggiori informazioni sui filesystem disponibili.

Per impostare il nome (etichetta di volume) dell'unità, digitare il nome desiderato in "Drive name (Nome unità)".

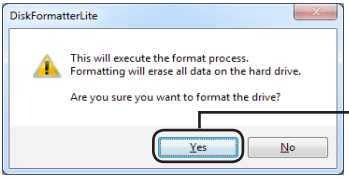
③ Cliccare su [Format (Formatta)].

NTFS (computer con Windows 7, Vista, o XP)	La formattazione con NTFS è consigliata per computer con sistema operativo Windows 7, Vista, e Windows XP. Se ne sconsiglia l'uso per i computer con sistema operativo Mac. • Dimensioni settore Modelli da 3 o più TB: 4096 byte Modelli da 2 o meno TB: 512 byte • Stile partizione: MBR • File system: NTFS

vedere la pagina seguente

NTFS (computer con Windows 7 o Vista) Questa opzione è disponibile solo quando un'unità da 3 TB o superiore è collegata a Windows 7 o Vista.	Windows 7 e Vista consentono la formattazione delle unità con una singola partizione NTFS superiore a 2 TB. Queste grandi partizioni formattate non saranno riconosciute dai computer con sistema operativo Windows XP o Mac. • Dimensioni settore: 512 byte • Stile partizione: GPT • File system: NTFS
FAT32 (computer con Windows 7, Vista, o XP, o Mac OS)	Le unità formattate con il filesystem FAT32 sono compatibili con la maggior parte dei sistemi operativi. Questo tipo di filesystem non supporta file di dimensioni pari o superiori a 4 GB. • Dimensioni settore: Modelli da 3 o più TB: 4096 byte Modelli da 2 o meno TB: 512 byte • Stile partizione: MBR • File system: FAT32
Erase Selected Drive (Cancella il drive scelto)	Questa funzione riporta l'unità ad uno stato non formattato. • Dimensioni settore: 512 byte • Stile partizione: nessuno • File system: nessuno

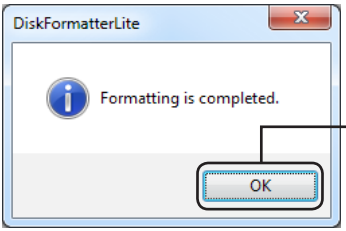
4



Cliccare su [Yes (Sì)].

Il processo di formattazione potrebbe durare diversi minuti. Attendere finché non appare la seguente finestra.

5



Cliccare su [OK].

vedere la pagina seguente

Formattare con Mac OS Esteso

Di seguito viene descritta la procedura per formattare questo prodotto con il formato Mac OS Esteso. La procedura varia a seconda della versione Mac OS. Far riferimento alla procedura relativa alla versione in uso.

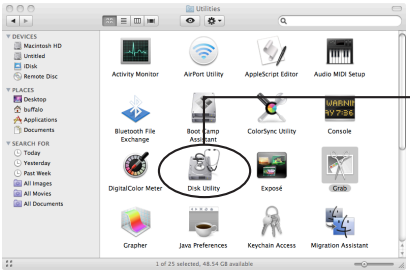
- **I computer Windows non supportano il formato Mac OS Esteso. Per usare l'unità con computer Windows, servirsi di un formato differente (ad esempio NTFS o FAT32).**
- **Alcune unità non supportano le partizioni multiple. In questo caso, usare solo una partizione singola sull'unità.**
- **Per ulteriori informazioni su Mac OS Esteso, consultare l'Aiuto di Mac OS.**

Mac OS X 10.5 e versioni successive

1 **Doppio clic sull'icona volume di avvio (come "Macintosh HD") sul Desktop.**

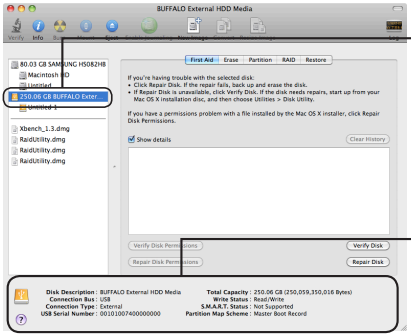
2 **Aprire la cartella [Utilities (Utilità)] che si trova nella cartella [Applications (Applicazioni)].**

3



Doppio clic sull'Utilità disco.

4

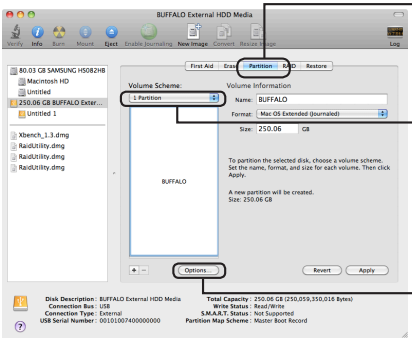


① Fare clic sul disco da formattare.

② Controllare la descrizione e le informazioni relative al disco. Accertarsi che l'unità che si sta per formattare sia quella giusta!

vedere la pagina seguente

5



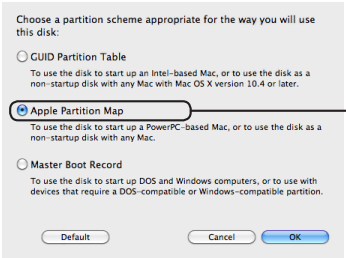
① Cliccare su [Partition (Partizione)].

② Selezionare [1 Partition (1 partizione)].

Selezionare il numero di partizioni che si intende creare sull'unità.

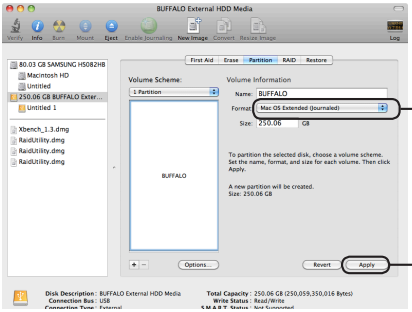
③ Cliccare su [Options (Opzioni)].

6



Cliccare su [Apple Partition Map (Mappa partizioni Apple)].

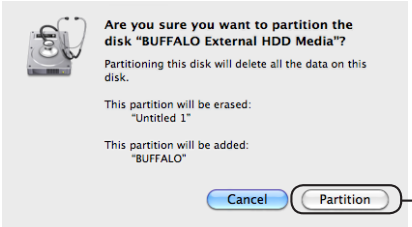
7



① Selezionare [Mac OS Extended (Journaled) (Mac OS Esteso (incluso nel journal))].

② Cliccare su [Apply (Applica)].

8



Cliccare su [Partition (Partizione)].

Questa operazione completa il processo di formattazione per il prodotto. Uscire dall'Utilità disco.

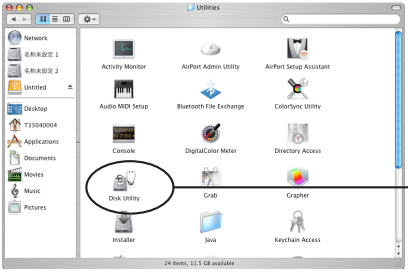
Se appare il messaggio "Do you want to use Volume_name to back up with Time Machine? (Desideri usare Nome_Volume per il backup con Time Machine?)", è possibile cliccare su [Use as Backup Disk (Utilizza come disco di backup)] e Time Machine si servirà dell'unità per il backup. Se non si desidera utilizzarla come unità di backup dedicata, fare clic su [Cancel (Annulla)].

Mac OS X 10.4

1 **Sul desktop, fare doppio clic sull'icona relativa al volume da formattare (come “Macintosh HD”).**

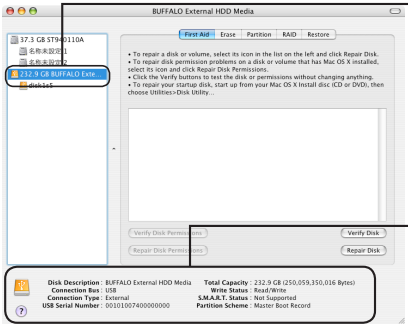
2 **Nella cartella Applicazioni, aprire Utilità.**

3



Doppio clic sull'Utilità disco.

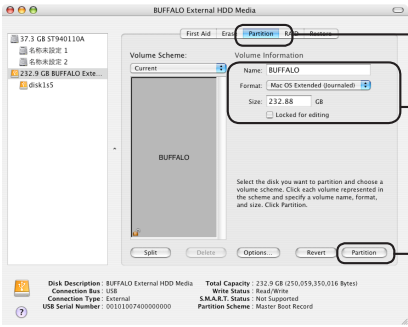
4



① Fare clic sul disco da formattare.

② Controllare le informazioni relative al disco da formattare. Accertarsi che si tratti dell'unità che si desidera formattare!

5



① Cliccare su [Partition (Partizione)].

② Impostare le informazioni sul volume.
Selezionare [Mac OS Extended (Journaled) (Mac OS Esteso (incluso nel journal))] per il formato.

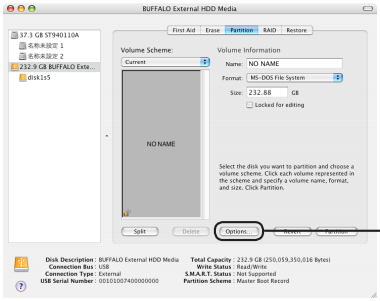
③ Cliccare su [Create Partition (Crea partizione)].

vedere la pagina seguente

Quando non è possibile impostare le informazioni sul volume (solo per Mac OS X 10.4 e versioni successive):

servirsi della seguente procedura per modificare lo schema di partizione in Apple Partition Map (Mappa partizioni Apple).

1



Cliccare su [Options (Opzioni)].

2 Selezionare [Apple Partition Map (Mappa partizioni Apple)].

① Selezionare [Apple Partition Map (Mappa partizioni Apple)].

② Cliccare su [OK].

6

Cliccare su [Partition (Partizione)].

Questa operazione completa il processo di formattazione per il prodotto. Uscire dall'Utilità disco.

BUFFALO

Guia para a Formatação

Este manual descreve os procedimentos típicos para a formatação de discos rígidos externos. Nem todos os discos rígidos suportam todos os sistemas operativos ou tipos de formato mencionados.

PT

35011921 ver. 01

Tabela de Conteúdos

O que é a formatação? 2

Tipos de Formatação 2

Notas sobre a formatação..... 3

Formatar em NTFS 4

Procedimentos para a formatação 4

Formatar em Mac OS Extended..... 6

Mac OS X 10.5 e posterior.....6

Mac OS X 10.4.....8

O que é a formatação?

A formatação é uma operação que permite que um disco rígido seja utilizado no computador. Este produto é disponibilizado formatado em FAT32 e está pronto a ser usado com o Windows, Mac OS 9, Mac OS X 10.4 e posterior.

Tipos de Formatação

Existem diferentes tipos de formatação, todos compatíveis com diferentes sistemas operativos.

⚠Atenção **Alguns produtos poderão requerer que a formatação seja feita com um tipo de formatação específico. Consultar o manual fornecido com o produto para seleccionar o tipo de formatação mais adequado.**

Formatação em NTFS

A formatação em NTFS é compatível com Windows 7, Vista, XP, 2000 e Server 2003. Mac OS X consegue ler este tipo de formação, mas a escrita não é suportada. Consegue manipular ficheiros superiores a 4 GB.

Formatação em FAT32

Este tipo de formatação pode ser utilizado quer em Windows, quer em Mac OS, mas não permite o uso de ficheiros de tamanho igual ou superior a 4 GB.

Formatação Mac OS Extended

Trata-se de um tipo de formatação apenas para Macintosh. Permite a utilização de ficheiros de tamanho igual ou superior a 4 GB. O Windows não suporta este tipo de formatação.

	Sistema de ficheiros NTFS	Sistema de ficheiros FAT32	Formatação Mac OS Extended
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003	◎	○	×
Mac OS X 10.5 e posterior	△	○	◎
Mac OS X 10.4	△	○	◎

◎ : Suporta leitura e escrita.

○ : Suporta leitura e escrita (**não consegue manipular ficheiros de tamanho superior a 4 GB**).

△ : Suporta apenas leitura. Não suporta escrita.

× : Não suportado. (O disco rígido não é reconhecido.)

Notas sobre a formatação

● **Nunca retirar o cabo, reiniciar ou desligar o computador durante o processo de formatação.**

poderá danificar o disco ou causar outros problemas. Não se garante o funcionamento adequado se o processo de formatação for interrompido.

● **A formatação eliminará todos os dados no disco rígido. Realizar uma cópia de segurança dos dados antes da formatação.**

O utilizador é responsável por quaisquer perdas de dados devido à formatação do disco rígido.
Não formatar a unidade errada! Verificar a letra da unidade e o nome da partição antes de formatar.
Caso se formate a unidade errada, todos os dados serão eliminados.

Seguinte **O procedimento de formação varia de acordo com a forma como a unidade será utilizada. Consultar as páginas abaixo.**

- Formatar em NTFS ou FAT32 ····· P 4
- Formatar em Mac OS Extended ····· P 6

Formatar em NTFS

Seguir os procedimentos abaixo para formatar a unidade em NTFS.

- **Formatar o disco rígido num computador comWindows. Se o disco rígido for formatado utilizando um Macintosh, o disco rígido poderá não ser formatado adequadamente, ou o processo de formatação poderá ser demasiado longo.**
- **Utilizar o programa DiskFormatterLite fornecido para realizar a formatação. Se a função de formatação do Windows (Gestão de Discos) for utilizada para formatar o disco rígido, o disco poderá não ser formatado ou poderá não ser reconhecido.**
- **Caso seja formatado no sistema de ficheiros FAT32, os ficheiros guardados poderão ter o tamanho máximo de 4 GB. (Trata-se de uma limitação do sistema de ficheiros FAT32.)**

Realizar o processo de formação utilizando um computador com Windows. Utilizar o programa DiskFormatterLite fornecido para realizar a formatação. Instalar o DiskFormatterLite antes de realizar os procedimentos abaixo. Esta secção apresenta o processo de formatação do produto para o estado de origem.

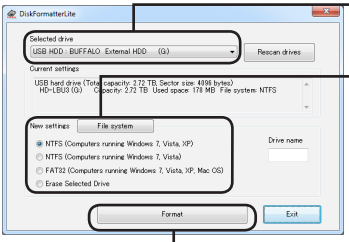
Procedimentos para a formatação

Observação: Realizar os procedimentos de formatação abaixo eliminará todos os dados no disco rígido externo. Antes de formatar, realizar uma cópia de segurança de todos os dados importantes.

1 **Ligar o disco rígido a formatar ao computador.**

2 **Seleccionar [Iniciar] - [Todos os Programas] - [BUFFALO] - [DiskFormatterLite] - [DiskFormatterLite].**

3



① Verificar se a unidade correcta a ser formatada é exibida aqui.

② Seleccionar um sistema de ficheiros para a formatação. Consultar a tabela abaixo para mais informações sobre sistemas de ficheiros disponíveis.

Para definir o nome (nome do volume) da unidade, introduzir o nome pretendido em "Drive name (Nome da unidade)".

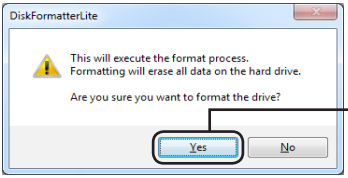
③ Clicar em [Format (Formatar)].

NTFS (Computadores com Windows 7, Vista, ou XP)	Recomenda-se a formatação em NTFS para computadores com Windows 7, Vista e Windows XP. Este tipo de formatação não é recomendado para computadores com Mac OS. • Tamanho do sector Modelos com 3 TB ou superior: 4096 bytes Modelos com 2 TB ou inferior: 512 bytes • Estilo da partição: MBR • Sistema de ficheiros: NTFS

Ir para a Página Seguinte

NTFS (Computadores com Windows 7 ou Vista) Esta opção só se encontra disponível quando um disco de 3 TB ou superior está ligado ao Windows 7 ou Vista.	O Windows 7 e Vista permitem que os discos rígidos sejam formatados com uma única partição NTFS superior a 2 TB. Estas partições maiores não serão reconhecidas por computadores com Windows XP ou Mac OS. • Tamanho do sector: 512 bytes • Estilo da partição: GPT • Sistema de ficheiros: NTFS
FAT32 (Computadores com Windows 7, Vista, ou XP ou Mac OS)	Os discos formatados com o sistema de ficheiros FAT32 são compatíveis com a maioria dos sistemas operativos. Porém, este sistema de ficheiros não suporta ficheiros de tamanho igual ou superior a 4 GB. • Tamanho do sector: Modelos com 3 TB ou superior: 4096 bytes Modelos com 2 TB ou inferior: 512 bytes • Estilo da partição: MBR • Sistema de ficheiros: FAT32
Erase Selected Drive (Apagar unidade de leitura seleccionada)	Altera a unidade para um estado não formatado. • Tamanho do sector: 512 bytes • Estilo da partição: Nenhum • Sistema de ficheiros: Nenhum

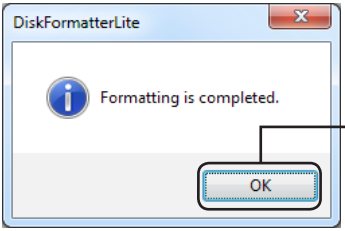
4



Clicar em [Yes (Sim)].

A formatação poderá demorar alguns minutos. Aguardar até ser exibido o ecrã abaixo.

5



Clicar em [OK].

Ir para a Página Seguinte

Formatar em Mac OS Extended

Esta secção descreve o procedimento para formatar este produto em Mac OS Extended. O procedimento depende da versão Mac OS. Consultar os procedimentos para a versão utilizada.

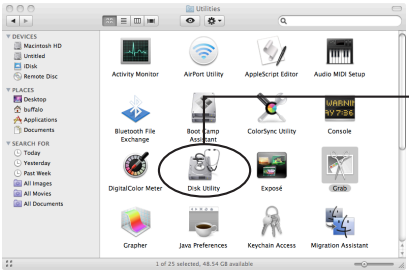
- **Os computadores com Windows não suportam o tipo de formatação Mac OS Extended. Para utilizar o disco com computadores Windows, utilizar um tipo de formatação diferente, como NTFS ou FAT32.**
- **Alguns discos não suportam várias partições. Se for o caso, utilizar apenas uma única partição.**
- **Para mais informações sobre Mac OS Extended, consultar a Ajuda Mac OS.**

Mac OS X 10.5 e posterior

1 **Clicar duas vezes no ícone de arranque do volume (como "Macintosh HD") no ambiente de trabalho.**

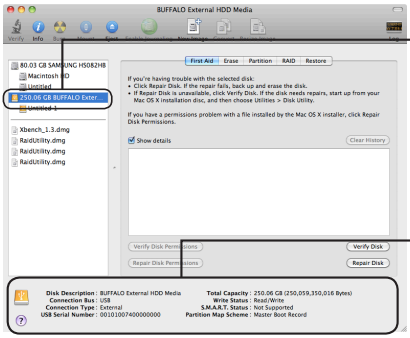
2 **Abrir a pasta [Utilities (Utiliários)] na pasta [Applications (Aplicações)].**

3



Clicar duas vezes em Disk Utility.

4

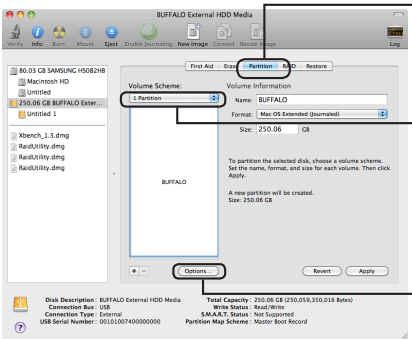


① Clicar no disco a ser formatado.

② Verificar a descrição e informação do disco. Certificar-se de que a unidade a formatar é a correcta!

Ir para a Página Seguinte

5



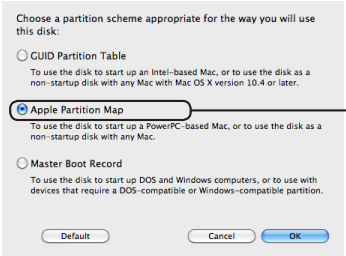
① Clicar em [Partition (Partição)].

② Seleccionar [1 Partition (1 partição)].

Seleccionar o número de partições a criar na unidade.

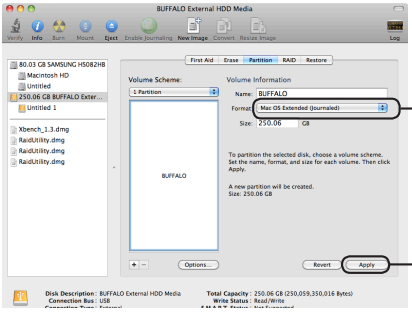
③ Clicar em [Options (Opções)].

6



Clicar [Apple Partition Map (Mapa de Partições Apple)].

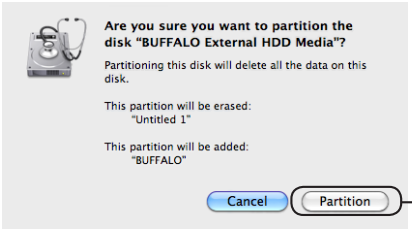
7



① Seleccionar [Mac OS Extended (Journaled)].

② Clicar em [Apply (Aplicar)].

8



Clicar em [Partition (Partição)].

Isto conclui o processo de formatação deste produto. Sair do Disk utility.

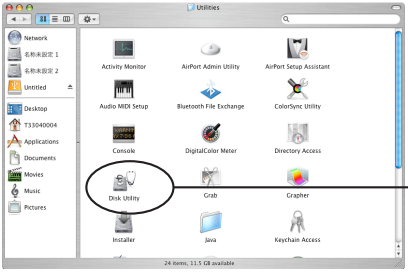
Caso seja exibido "Do you want to use Volume_name to back up with Time Machine? (Pretende utilizar Volume_name para realizar cópias de segurança com o Time Machine?)", clicar em [Use as Backup Disk (Utilizar como Disco para Cópias de segurança)], caso pretendido, para que o Time Machine utilize o disco para realizar cópias de segurança. Caso não se pretenda utilizar o disco como unidade dedicada a cópias de segurança, clicar em [Cancel (Cancelar)].

Mac OS X 10.4

1 **No ambiente de trabalho, clicar duas vezes no ícone do volume a ser formatado (como "Macintosh HD").**

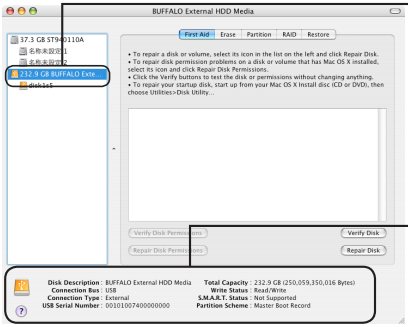
2 **Na pasta Aplicações, abrir Utiliários.**

3



Clicar duas vezes em Disk Utility.

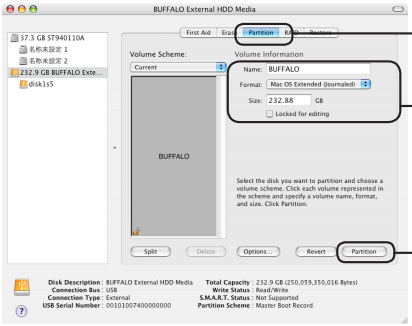
4



① Clicar no disco a ser formatado.

② Verificar a informação do disco a ser formatado. Certificar-se de que é a unidade correcta a formatar!

5



① Clicar em [Partition (Partição)].

② Definir a informação do volume. Normalmente, seleccionar [Mac OS Extended (Journaled)] para a formatação.

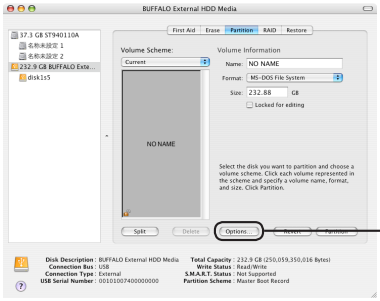
③ Clicar em [Create Partition (Criar Partição)].

Ir para a Página Seguinte

Quando não for possível definir a informação do volume (apenas Mac OS X 10.4 e posterior):

Seguir o procedimento abaixo para alterar o esquema da partição para Apple Partition Map (Mapa de Partição Apple).

1



Clicar em [Options (Opções)].

2 Seleccionar [Apple Partition Map (Mapa de Partições Apple)].

① Seleccionar [Apple Partition Map (Mapa de Partições Apple)].

② Clicar em [OK].

6

Clicar em [Partition (Partição)].

Isto conclui o processo de formatação deste produto. Sair do Disk utility.

BUFFALO

Руководство по форматированию

В этом руководстве рассматриваются стандартные процедуры форматирования для внешних жестких дисков. Обратите внимание, что не все жесткие диски поддерживают все рассмотренные в руководстве операционные системы или типы форматов.

RU

35011921 ver.01

Содержание

Что такое форматирование? 2

Типы форматов 2

Примечания к форматированию 3

Форматирование в NTFS 4

Процедура форматирования 4

Форматирование в формате Mac OS Extended 6

Mac OS X 10.5 и более поздних версий 6

Mac OS X 10.4 8

Что такое форматирование?

Форматированием называется операция, позволяющая изменять формат диска для использования на компьютере. Этот продукт предварительно отформатирован в системе FAT32 и распознается как самонастраивающееся устройство в ОС Windows, Mac OS 9, Mac OS X 10.4 и более поздних версий.

Типы форматов

Существует несколько различных типов форматов, поддерживаемых разными операционными системами.

⚠Внимание **Может потребоваться отформатировать некоторые продукты в определенном формате. Чтобы выбрать оптимальный формат, см. руководство пользователя, которое входит в комплект поставки.**

Формат NTFS

Формат NTFS поддерживается Windows 7, Vista, XP, 2000 и Server 2003. В Mac OS X можно выполнять только чтение данных с диска, отформатированного в системе NTFS; запись в этом формате невозможна. В системе NTFS можно работать с файлами размером более 4 ГБ.

Формат FAT32

Этот формат может использоваться как в Windows, так и в Mac OS, но не позволяет работать с файлами размером 4 ГБ и более.

Формат Mac OS Extended

Этот формат поддерживается только операционной системой Macintosh. Он позволяет работать с файлами размером 4 ГБ и более. ОС Windows не поддерживает данный формат.

	Файловая система NTFS	Файловая система FAT32	Формат Mac OS Extended
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003	◎	○	×
Mac OS X 10.5 и более поздних версий	△	○	◎
Mac OS X 10.4	△	○	◎

◎ : поддерживаются чтение и запись.

○ : поддерживаются чтение и запись (**не поддерживается обработка файлов, размер которых превышает 4 ГБ**).

△ : поддерживается только чтение. Запись не поддерживается.

× : не поддерживается. (Не распознается жесткий диск.)

Примечания к форматированию

● **Не отключайте питание, не перезагружайте и не выключайте компьютер во время форматирования.**

Это может привести к повреждению диска или возникновению других проблем. Если процесс форматирования будет прерван, работоспособность системы не гарантируется.

● **После форматирования все данные на жестком диске будут удалены. Перед выполнением этой операции, рекомендуется создать резервную копию всех данных.**

Пользователь несет ответственность за утрату любых данных на жестком диске в процессе форматирования.
Будьте внимательны при выборе диска для форматирования! Внимательно проверьте букву диска и имя раздела. При форматировании неверно выбранного диска все данные на нем будут утеряны.

Далее **Выбор процедуры форматирования зависит от способа дальнейшего использования диска. См. следующие страницы.**

- Форматирование в системе NTFS или FAT32 ····· Стр. 4
- Форматирование в формате Mac OS Extended ····· Стр. 6

Форматирование в NTFS

Чтобы отформатировать диск в системе NTFS, выполните перечисленные ниже действия.

- **Отформатируйте жесткий диск, используя компьютер под управлением ОС Windows. При форматировании жесткого диска в ОС Macintosh возможны сбои. Кроме того, процесс форматирования может занять чрезмерно продолжительное время.**
- **Для форматирования используйте программное обеспечение DiskFormatterLite, которое входит в комплект поставки. Если для форматирования жесткого диска используется функция форматирования Windows (Управление дисками), возможен сбой при форматировании или распознавании жесткого диска.**
- **При форматировании в файловой системе FAT32 максимально допустимый размер сохраняемого файла составляет 4 ГБ. (Это предельное значение для файловой системы FAT32.)**

Выполните форматирование, используя компьютер под управлением ОС Windows. Для форматирования жесткого диска используйте программное обеспечение DiskFormatterLite, которое входит в комплект поставки. Перед выполнением следующей процедуры установите DiskFormatterLite. В этом разделе рассматривается процедура изменения формата диска, используемого по умолчанию.

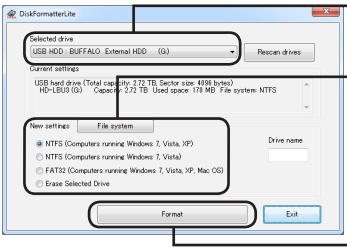
Процедура форматирования

Примечание. **После форматирования все данные на внешнем жестком диске будут удалены. Перед выполнением этой операции необходимо создать резервную копию всех важных данных.**

1 **Подключите к компьютеру диск, который необходимо отформатировать.**

2 **Нажмите [Пуск] – [Все программы] – [BUFFALO] – [DiskFormatterLite] – [DiskFormatterLite].**

3



① Убедитесь, что отображается нужный диск.

② Выберите файловую систему. Дополнительную информацию о доступных файловых системах см. в таблице ниже.

Чтобы присвоить имя (метку тому) диску, введите имя в поле "Drive name (Имя диска)".

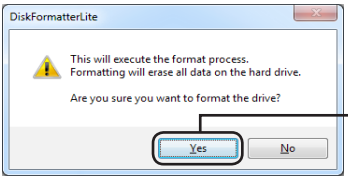
③ Нажмите [Format (Форматировать)].

NTFS (компьютеры под управлением ОС Windows 7, Vista или XP)	Форматирование в системе NTFS рекомендуется выполнять для компьютеров с ОС Windows 7, Vista и Windows XP. Такой формат не рекомендуется использовать для компьютеров с установленной Mac OS. • Размер сектора Модели с объемом от 3 ТБ: 4096 байт Модели с объемом до 2 ТБ: 512 байт • Тип раздела: MBR • Файловая система: NTFS

Следующая страница

NTFS (компьютеры под управлением ОС Windows 7 или Vista) Этот параметр доступен только при подключении к компьютеру с ОС Windows 7 или Vista диска объемом от 3 ТВ.	В ОС Windows 7 и Vista поддерживается форматирование дисков с одним разделом NTFS размером более 2 ТБ. Разделы, для которых при форматировании задан столь большой размер, не будут распознаваться на компьютерах с ОС Windows XP или Mac OS. • Размер сектора: 512 байт • Тип раздела: GPT • Файловая система: NTFS
FAT32 (компьютеры под управлением ОС Windows 7, Vista, XP или Mac OS)	Диски, отформатированные в файловой системе FAT32, совместимы с большинством операционных систем. Обратите внимание: эта файловая система не поддерживает файлы размером 4 ГБ или более. • Размер сектора: Модели с объемом от 3 ТБ: 4096 байт Модели с объемом до 2 ТБ: 512 байт • Тип раздела: MBR • Файловая система: FAT 32
Erase Selected Drive (Стереть выбранный диск)	Это отменяет форматирование диска. • Размер сектора: 512 байт • Тип раздела: Нет • Файловая система: Нет

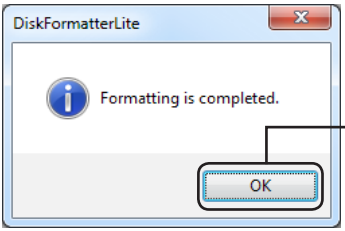
4



Нажмите кнопку [Yes (Да)].

Форматирование может занять несколько минут. Дождитесь отображения приведенного ниже окна.

5



Нажмите [OK].

Следующая страница

Форматирование в формате Mac OS Extended

В этом разделе описана процедура форматирования данного продукта в формате Mac OS Extended. Процедура зависит от версии Mac OS. См. процедуру для используемой версии.

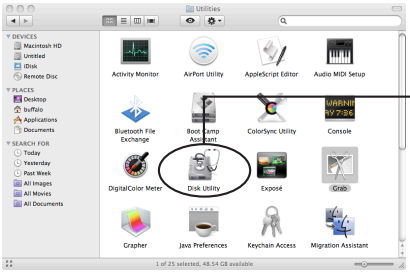
- **Компьютеры с ОС Windows не поддерживают формат Mac OS Extended. Чтобы использовать диск на компьютерах с ОС Windows, используйте другой формат (NTFS или FAT32).**
- **Некоторые диски не поддерживают использование нескольких разделов. Если используется такой диск, рекомендуется создать на нем единственный раздел.**
- **Дополнительную информацию о формате Mac OS Extended см. в справке Mac OS.**

Mac OS X 10.5 и более поздних версий

1 **Дважды щелкните по значку загрузочного тома (например, "Macintosh HD") на рабочем столе.**

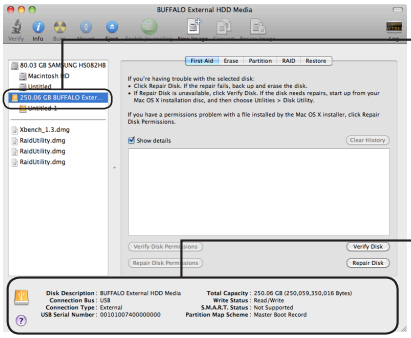
2 **В папке [Applications (приложения)] откройте папку [Utilities (Утилиты)].**

3



Дважды щелкните Disk Utility (Дисковая утилита).

4

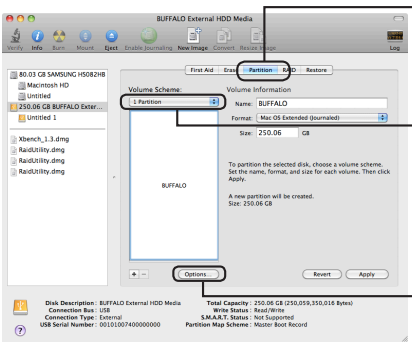


① Щелкните диск, который необходимо отформатировать.

② Проверьте описание диска и сведения о нем. Убедитесь, что выбран нужный диск!

Следующая страница

5



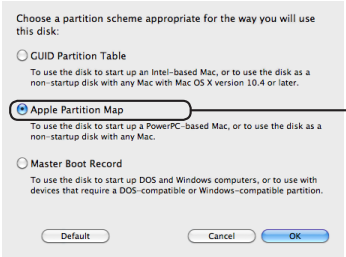
① Щелкните элемент [Partition (Раздел)].

② Выберите пункт [1 Partition (1 Раздел)].

Укажите количество разделов, которое необходимо создать на этом диске.

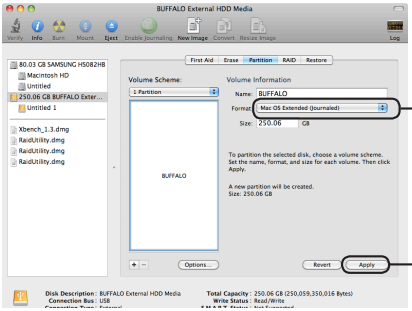
③ Нажмите кнопку [Options (Параметры)].

6



Установите переключатель [Apple Partition Map (Карта раздела Apple)].

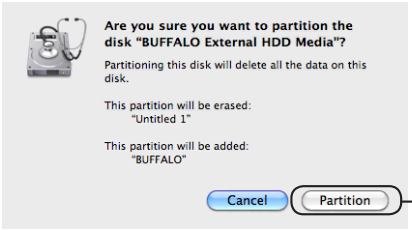
7



① Выберите [Mac OS Extended (Journaled) (Mac OS Extended с протоколированием)].

② Нажмите кнопку [Apply (Применить)].

8



Нажмите кнопку [Partition (Создать раздел)].

Форматирование завершено. Выйдите из дисковой утилиты.

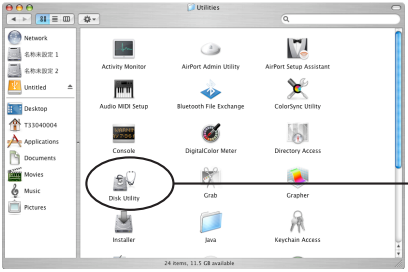
Если появится сообщение "Do you want to use Volume_name to back up with Time Machine? (Использовать имя_тома для резервного копирования с помощью программы Time Machine?)", можно нажать [Use as Backup Disk (Использовать как диск для резервного копирования)]. Этот диск будет использоваться программой Time Machine для резервного копирования. Если не хотите использовать этот диск для резервного копирования, нажмите кнопку [Cancel (Отмена)].

Mac OS X 10.4

1 **На рабочем столе дважды щелкните значок тома , выбранного для форматирования (например, «Жесткий диск Macintosh»).**

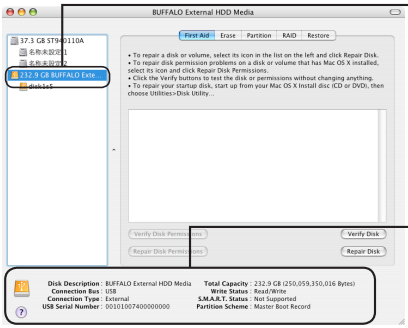
2 **В папке приложения откройте папку Утилиты.**

3



Дважды щелкните Disk Utility (Дисковая утилита).

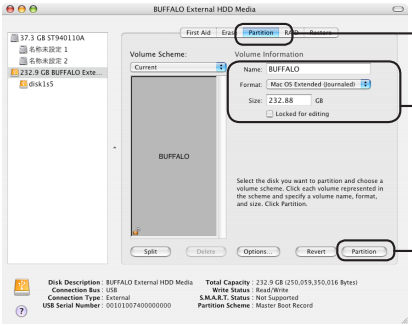
4



① Щелкните диск, который необходимо отформатировать.

② Проверьте сведения о диске. Убедитесь, что выбран нужный диск.

5



① Щелкните элемент [Partition (Раздел)].

② Введите сведения о томе. Выберите формат [Mac OS Extended (Journaled) (Mac OS Extended с протоколированием)].

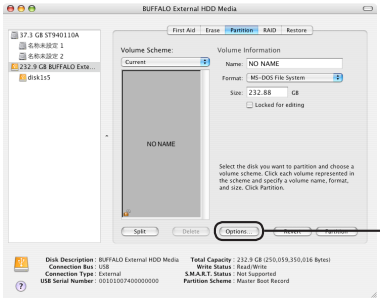
③ Нажмите кнопку [Create Partition (Создать раздел)].

Следующая страница

Невозможно задать сведения о томе (только Mac OS X 10.4 и более поздние версии)

Выполните действия, приведенные ниже, чтобы изменить схему раздела на Apple Partition Map (Карта раздела Apple).

1



Нажмите кнопку [Options (Параметры)].

2 Установите переключатель [Apple Partition Map (Карта раздела Apple)].

① Установите переключатель [Apple Partition Map (Карта раздела Apple)].

② Нажмите кнопку [OK].

6

Нажмите кнопку [Partition (Создать раздел)].

Форматирование завершено. Выйдите из дисковой утилиты.

BUFFALO

格式化指南

本手册详细描述了外部硬盘的格式化步骤。注意：并非所有的硬盘均支持一切操作系统或者所讨论的格式类型。

SC

35011921 ver.01

目录

什么是格式化？ 2

格式类型 2

格式化备注 3

在 NTFS 中进行格式化 4

格式化步骤 4

使用 Mac OS 扩展格式进行格式化 6

Mac OS X 10.5 以及更高版本 6

Mac OS X 10.4 8

什么是格式化?

格式化是使硬盘可以在计算机上使用的操作。本产品通过 FAT32 进行格式化，支持 Windows、Mac OS 9 和 Mac OS X 10.4 及更高版本即插即用。

格式类型

格式类型分为很多种，每一种都可以与不同的操作系统兼容。

⚠警告 有些产品需要使用特定的格式类型来进行格式化。参阅产品手册来选择最适合的格式。

NTFS 格式

NTFS 格式化可以与 Windows 7、Vista、XP、2000 以及 Server 2003 兼容。Mac OS X 可以读取此格式但是无法写入。可以处理超过 4 GB 的文件。

FAT32 格式

这是 Windows 和 Mac OS 均支持的一种格式，但是不允许使用 4 GB 或者更大的文件。

Mac OS 扩展格式

这是仅适用于 Macintosh 的格式。支持 4 GB 或者更大的文件。Windows 不支持这种格式。

	NTFS 文件系统	FAT32 文件系统	Mac OS 扩展格式
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003	◎	○	×
Mac OS X 10.5 以及更高版本	△	○	◎
Mac OS X 10.4	△	○	◎

◎ : 支持读取和写入。

○ : 支持读取和写入（**无法处理超过 4 GB 的文件**）。

△ : 仅支持读取。不支持写入。

× : 不支持。（无法识别硬盘。）

格式化备注

● **格式化进程期间请勿拔掉、重置或者关闭计算机。**

这将损坏硬盘或造成其他问题。如果格式化进程中断，则无法确保正常操作。

● **格式化会清除硬盘上的所有数据。格式化前请备份所有的数据。**

由于硬盘格式化而造成的任何数据丢失均属用户的责任。
请勿格式化出错硬盘！ 仔细检查磁盘号和分区名。 如果您对错误硬盘进行格式化，硬盘上的所有数据都将丢失。

下一步 **格式化的步骤依据硬盘的使用方法的不同而有所差异。请参阅以下页面。**

- 使用 NTFS 或者 FAT32 进行格式化 ····· P 4
- 使用 Mac OS 扩展格式进行格式化 ····· P 6

在 NTFS 中进行格式化

请遵循以下步骤来使用 NTFS 格式化您的硬盘。

- **使用 Windows 计算机来格式化硬盘。如果使用 Macintosh 格式化硬盘，硬盘可能无法正确格式化，或者格式化过程需要花费相当长的时间。**
- **使用已提供的 DiskFormatterLite 软件来执行格式化过程。如果使用 Windows 格式功能（磁盘管理）来格式化硬盘，硬盘可能无法被格式化，或者无法正确识别硬盘。**
- **如果在 FAT32 文件系统中进行格式化，可保存的最大文件为 4 GB。（这是 FAT32 文件系统的局限。）**

使用 Windows 计算机来执行格式化过程。使用已提供的 DiskFormatterLite 软件来格式化硬盘。执行下列步骤前，请安装 DiskFormatterLite。本章节可显示从产品默认状态开始的重新格式化步骤。

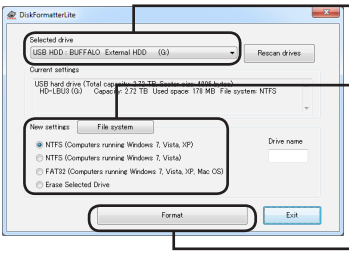
格式化步骤

注意：执行下列格式化步骤将清除外部硬盘上的所有数据。格式化前，请备份硬盘上的所有重要数据。

1 **将要格式化的硬盘连接至您的计算机。**

2 **依次选择 [开始]-[所有程序]-[BUFFALO]-[DiskFormatterLite]-[DiskFormatterLite]。**

3



① 检查这里是否显示了要进行格式化的正确硬盘。

② 选择进行格式化的文件系统。 查看下表，了解关于可用的文件系统的更多信息。

要设置硬盘的名称（卷标），请在“Drive name（设备名称）”输入目标名称。

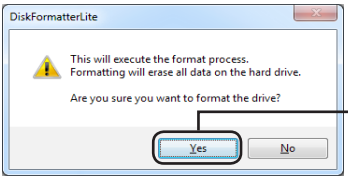
③ 单击 [Format（格式）]。

NTFS（运行 Windows 7、Vista 或 XP 的计算机）	对于运行 Windows 7、Vista 和 Windows XP 的计算机建议使用 NTFS 进行格式化。运行 Mac OS 的计算机不建议使用该格式。 • 扇区大小 配备 3 TB 或者更大的型号：4096 字节 配备 2 TB 或者更小的型号：512 字节 • 分区形式： MBR • 文件系统：NTFS

转至下一页

NTFS（运行 Windows 7 或者 Vista 的计算机） 仅当将容量为 3 TB 或者更大的硬盘连接至 Windows 7 或者 Vista 时，该选项可用。	Windows 7 和 Vista 允许硬盘格式化为一个容量超过 2 TB 的单个 NTFS 分区。运行 Windows XP 或者 Mac OS 的计算机无法识别这些大的格式化分区。 • 扇区大小：512 字节 • 分区形式：GPT • 文件系统：NTFS
FAT32（运行 Windows 7、Vista 或 XP 或 Mac OS 的计算机）	使用 FAT32 文件系统格式化的硬盘可以与大多数的操作系统兼并。请注意：该文件系统不支持文件大小为 4 GB 或者更大的文件。 • 扇区大小： 配备 3 TB 或者更大的型号：4096 字节 配备 2 TB 或者更小的型号：512 字节 • 分区形式：MBR • 文件系统：FAT32
Erase Selected Drive (删除选择的驱动器)	此功能可将硬盘更改为未格式化的状态。 • 扇区大小：512 字节 • 分区形式：无 • 文件系统：无

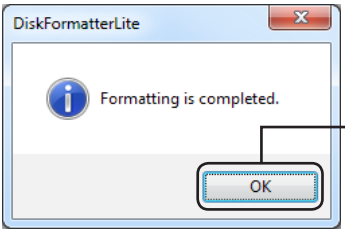
4



单击 [Yes（是）]。

数分钟后方能完成格式化。显示下列屏幕前请耐心等待。

5



单击 [OK（确定）]。

转至下一页

使用 Mac OS 扩展格式进行格式化

这描述了使用 Mac OS 扩展格式对本产品进行格式化的步骤。具体步骤会根据 Mac OS 版本的不同而有所不同。请参阅您所使用的版本的具体步骤。

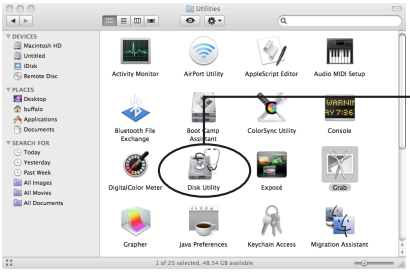
- **Windows 计算机不支持 Mac OS 扩展格式。在运行 Windows 的计算机上使用该硬盘，需改用其他格式，例如 NTFS 或者 FAT32。**
- **有些硬盘不支持多个分区。 如果您的硬盘属于这一类，那么请只使用单个硬盘分区。**
- **有关 Mac OS 扩展的更多细节，请咨询您的 Mac OS 帮助。**

Mac OS X 10.5 以及更高版本

1 **双击桌面上的启动卷图标（例如“Macintosh HD”）。**

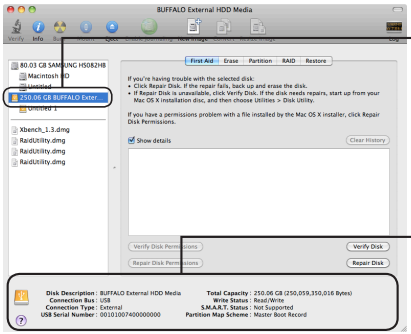
2 **打开 [Applications（应用程序）] 文件夹中包含的 [Utilities（实用工具）] 文件夹。**

3



双击磁盘实用程序。

4

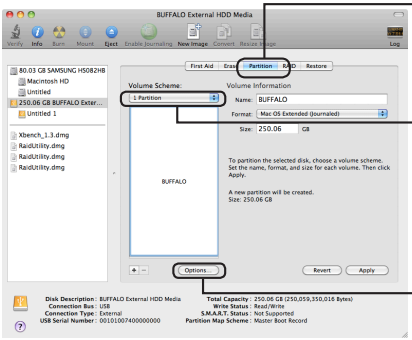


①单击要进行格式化的磁盘。

②核对磁盘说明和信息。 请确保您要进行格式化的磁盘为正确磁盘！

转至下一页

5



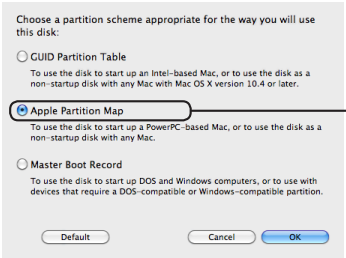
①单击 [Partition（分区）]。

②选择 [1 Partition（1 分区）]。

选择您要在硬盘上建立的分区号。

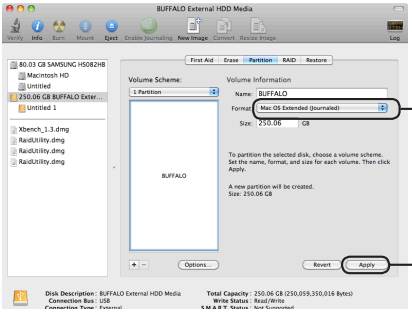
③单击 [Options（选项）]。

6



单击 [Apple Partition Map（Apple 分区图）]。

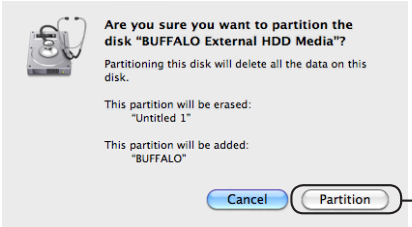
7



①选择 [Mac OS Extended (Journaled)（Mac OS 扩展（日志式））]。

②单击 [Apply（应用）]。

8



单击 [Partition（分区）]。

完成本产品的格式化过程。退出磁盘实用程序。

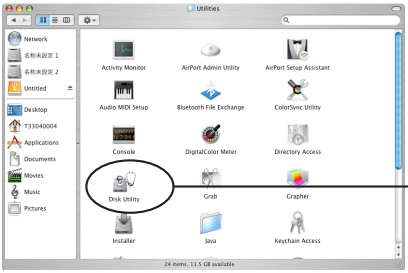
如果显示“Do you want to use Volume_name to back up with Time Machine?（您是否通过 Time Machine 来使用 Volume_name 备份？）”，您可以单击 [Use as Backup Disk（用作备份磁盘）]，而且 Time Machine 将使用备份硬盘。 如果您不想将其用作一个专门的备份硬盘，可以单击 [Cancel（取消）]。

Mac OS X 10.4

1 在桌面上双击要进行格式化的 卷标（例如“Macintosh HD”）。

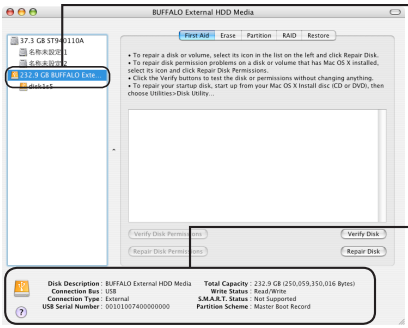
2 打开应用程序文件夹中的实用工具。

3



双击磁盘实用程序。

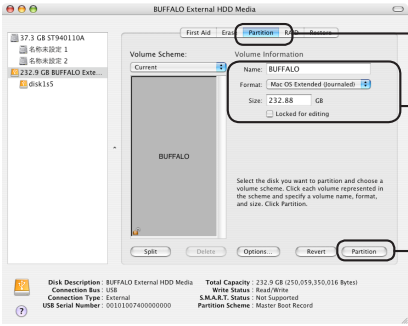
4



①单击要进行格式化的磁盘。

②核实要进行格式化的磁盘信息。确保您要进行格式化的硬盘为正确的硬盘！

5



① 单击 [Partition（分区）]。

②设置卷信息。
通常为格式化选择 [Mac OS Extended (Journaled)（Mac OS 扩展（日志式））]。

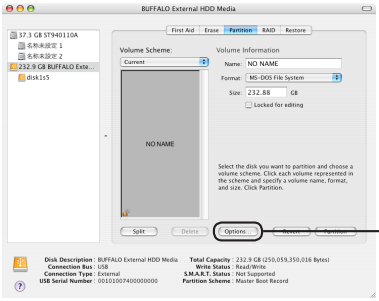
③单击 [Create Partition（创建分区）]。

转至下一页

当无法设置卷信息时（仅限 Mac OS X 10.4 和更高版本）：

使用下列步骤将分区方案更改为 Apple 分区图。

1



单击 [Options（选项）]。

2 选择 [Apple Partition Map（Apple 分区图）]。

① 选择 [Apple Partition Map（Apple 分区图）]。

② 单击 [OK（确定）]。

6

单击 [Partition（分区）]。

完成本产品的格式化过程。退出磁盘实用程序。

BUFFALO

格式化指南

本手冊詳細描述了外部硬碟的格式化步驟。 注意：並非所有的硬碟均支援一切作業系統或者所討論的格式類型。

TC

35011921 ver.01

目錄

什麼是格式化？ 2

格式類型 2

格式化備註 3

在 NTFS 中進行格式化 4

格式化步驟 4

透過 Mac OS 擴展格式進行格式化 6

Mac OS X 10.5 以及更高版本 6

Mac OS X 10.4 8

什麼是格式化？

格式化是使硬碟可以在電腦上使用的操作。本產品透過 FAT32 進行格式化，並支援 Windows、Mac OS 9 和 Mac OS X 10.4 及更高版本隨插即用。

格式類型

格式類型分為很多種，每一種都可以與不同的作業系統相容。

⚠警告 有些產品需要透過特定格式類型進行格式化。參閱產品手冊來選取最適合的格式。

NTFS 格式

NTFS 格式可以與 Windows 7、Vista、XP、2000 和 Server 2003 相容。Mac OS X 可以讀取此格式但是無法寫入。可以處理超過 4 GB 的檔案。

FAT32 格式

這是 Windows 和 Mac OS 均支援的格式，但是此格式不允許使用 4 GB 或者更大尺寸的檔案。

Mac OS 擴展格式

這是僅適用於 Macintosh 的格式。支援 4 GB 或者更大尺寸的檔案。Windows 不支援這種格式。

	NTFS 檔案系統	FAT32 檔案系統	Mac OS 擴展格式
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003	◎	○	
Mac OS X 10.5 以及更高版本	△	○	◎
Mac OS X 10.4	△	○	◎

◎：支援讀取和寫入。

○：支援讀取和寫入 (**無法處理檔案尺寸超過 4 GB** 的檔案)。

△：僅支援讀取。不支援寫入。

×：不支援。(無法辨識硬碟。)

格式化備註

● **格式化程序執行期間，請勿拔除、重置或者關閉電腦。**

這會損毀硬碟或者造成其他問題。如果格式化程序中斷，則無法保證正常操作。

● **格式化將清除硬碟上的所有資料。格式化前請備份所有的資料。**

使用者對於因格式化而造成的任何資料丟失負責。
請勿格式化錯誤硬碟！仔細檢查硬碟代號和分割名稱。 如果格式化錯誤硬碟，其上的所有資料都將丟失。

下一步 **格式化的步驟依據硬碟使用方法的不同而有所差異。請參閱以下頁面。**

- 透過 NTFS 或 FAT32 進行格式化 ····· P 4
- 透過 Mac OS 擴展格式進行格式化 ····· P 6

在 NTFS 中進行格式化

請按照下列步驟透過 NTFS 格式化您的硬碟。

- **透過運行 Windows 的電腦來進行硬碟格式化。如果透過 Macintosh 進行硬碟格式化，硬碟可能無法正確格式化，或者格式化程序可能要耗費大量的時間。**
- **使用已提供的 DiskFormatterLite 軟體來執行格式化程序。如果透過 Windows 格式化功能 (磁碟管理) 進行硬碟格式化，可能無法格式化硬碟，或者無法正確辨識硬碟。**
- **如果在 FAT32 檔案系統中進行格式化，可儲存的最大檔案尺寸為 4GB。(這是 FAT32 檔案系統的限制。)**

透過運行 Windows 的電腦來執行格式化程序。使用已提供的 DiskFormatterLite 軟體來格式化硬碟。執行下列步驟前，請先安裝 DiskFormatterLite。本章節詳細說明了從產品的預設狀態開始的重新格式化步驟。

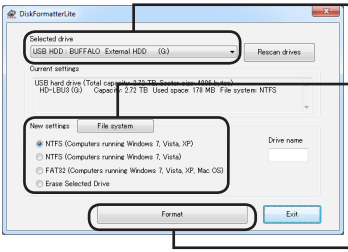
格式化步驟

注意： 執行下列格式化步驟將清除外部硬碟上的所有資料。進行格式化之前，強將硬碟上的重要資料備份。

1 **將要格式化的硬碟連接至您的電腦。**

2 **依次選取 [開始]-[所有程式]-[BUFFALO]-[DiskFormatterLite]-[DiskFormatterLite]。**

3



① 檢查此處顯示的要進行格式化的硬碟是否正確。

② 選取進行格式化的檔案系統。查看下列表格，瞭解更多有關可用檔案系統的資訊。

要設定硬碟的名稱 (磁碟區標籤)，請在「Drive name (裝置名稱)」中輸入目標名稱。

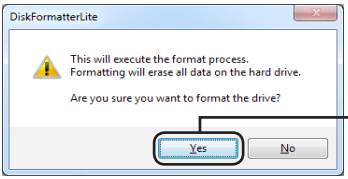
③ 按一下 [Format (格式)]。

NTFS (運行 Windows 7、Vista 或 XP 的電腦)	對於運行 Windows 7、Vista 和 Windows XP 的電腦，建議使用 NTFS 進行格式化。該格式不建議運行 Mac OS 的電腦使用。 • 磁區大小 配備 3 TB 或者更大容量的型號：4096 個位元組 配備 2 TB 或者更小容量的型號：512 個位元組 • 分割樣式： MBR • 檔案系統： NTFS

轉至下頁

NTFS (運行 Windows 7 或 Vista 的電腦) 僅當容量為 3 TB 或者更大的硬碟連接至 Windows 7 或 Vista 時，方可使用該選項。	Windows 7 和 Vista 允許硬碟格式化為一個容量超過 2 TB 的單個 NTFS 分區。運行 Windows XP 或 Mac OS 的電腦無法辨識這些大的格式化分區。 • 磁區大小：512 個位元組 • 分割樣式：GPT • 檔案系統：NTFS
FAT32 (運行 Windows 7、Vista 或 XP 或 Mac OS 的電腦)	透過 FAT32 檔案系統格式化的硬碟可以與大部份的作業系統相容。請注意：該檔案系統不支援 4 GB 或者更大尺寸的檔案。 • 磁區大小： 配備 3 TB 或者更大容量的型號：4096 個位元組 配備 2 TB 或者更小容量的型號：512 個位元組 • 分割樣式：MBR • 檔案系統：FAT32
Erase Selected Drive (清除已選取的磁碟機)	此功能可將硬碟變更為未進行格式化的狀態。 • 磁區大小：512 個位元組 • 分割樣式：無 • 檔案系統：無

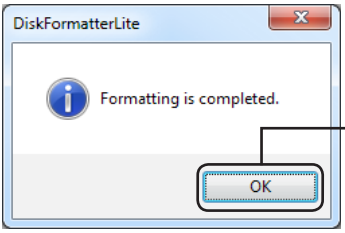
4



按一下 [Yes (是)]。

數分鐘後，方可完成格式化。 顯示下面的畫面前請您耐心等待。

5



按一下 [OK (確定)]。

轉至下頁

透過 Mac OS 擴展格式進行格式化

這描述了透過 Mac OS 擴展格式對此產品進行格式化的具體步驟。具體步驟會根據 Mac OS 版本的不同而有所不同。請參閱您所使用版本的具體步驟。

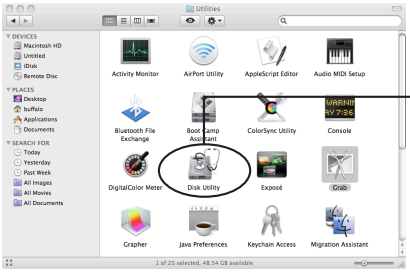
- **Windows 電腦不支援 Mac OS 擴展格式。要透過 Windows 電腦使用硬碟，需改用其他格式，例如 NTFS 或 FAT32。**
- **一些硬碟不支援多個分割。如果您的硬碟屬於這種，請在硬碟上採用單一分割。**
- **關於 Mac OS 擴展的更多詳情，請諮詢您的 Mac OS 說明。**

Mac OS X 10.5 以及更高版本

1 **按兩下桌面上的啟動磁碟區圖示 (例如「Macintosh HD」)。**

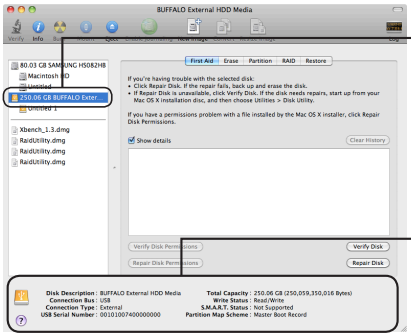
2 **開啟 [Applications (應用程式)] 資料夾中的 [Utilities (公用程式)] 資料夾。**

3



按兩下磁碟公用程式。

4

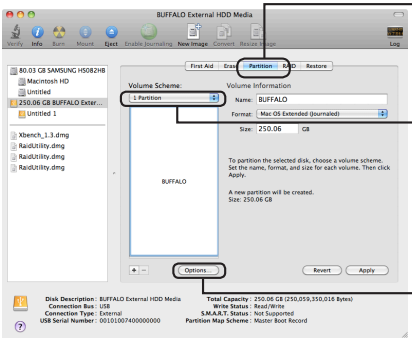


①按一下要進行格式化的磁碟。

②確認磁碟描述和資訊。確保您要進行格式化的硬碟為正確的硬碟！

轉至下頁

5



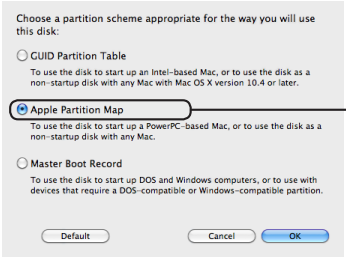
①按一下 [Partition (分割)]。

②選取 [1 Partition (1 分割)]。

在硬碟上選取您要建立的分割號碼。

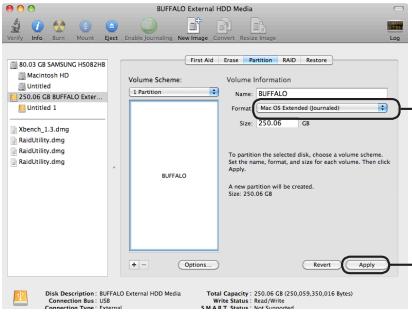
③按一下 [Options (選項)]。

6



按一下 [Apple Partition Map (Apple 分割圖)]。

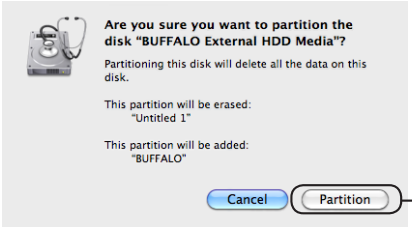
7



①選取 [Mac OS Extended (Journaled) (Mac OS 擴展 (日誌))].

②按一下 [Apply (套用)]。

8



按一下 [Partition (分割)]。

完成對本產品進行的格式化程序。退出磁碟公用程式。

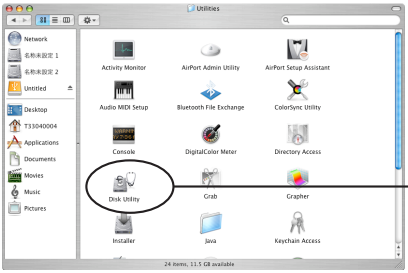
如果顯示「Do you want to use Volume_name to back up with Time Machine? (您是否想透過 Time Machine 來使用 Volume_name 進行備份？)」，您可以按一下 [Use as Backup Disk (用作備份磁碟)]，Time Machine 將使用備份硬碟。如果您不想將其用作專門的備份硬碟，請按一下 [Cancel (取消)]。

Mac OS X 10.4

1 在桌面上，按兩下要進行格式化的磁碟區圖示 (例如「Macintosh HD」)。

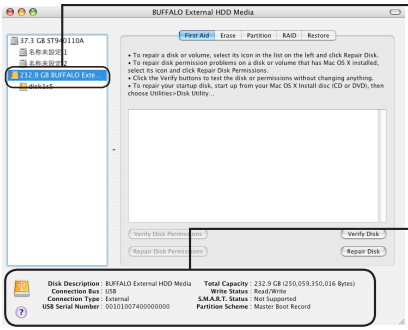
2 開啟應用程式資料夾中的公用程式。

3



按兩下磁碟公用程式。

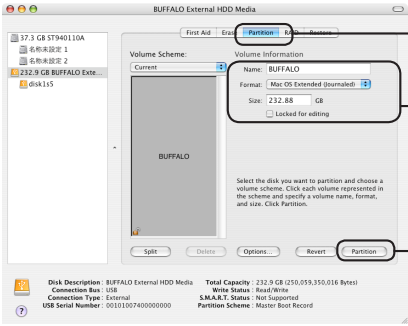
4



①按一下要進行格式化的磁碟。

②確認要進行格式化的磁碟資訊。請確保您要進行格式化的硬碟為正確硬碟！

5



① 按一下 [Partition (分割)]。

②設定磁碟區資訊。通常選取 [Mac OS Extended (Journaled) (Mac OS 擴展 (日誌))] 進行格式化。

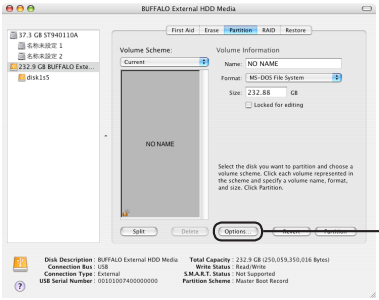
③按一下 [Create Partition (建立分割)]。

轉至下頁

當無法設定磁碟區資訊時 (僅限 Mac OS X 10.4 以更高版本)：

使用下列步驟將分割配置變更為 Apple 分割圖。

1



按一下 [Options (選項)]。

2 選取 [Apple Partition Map (Apple 分割圖)]。

① 選取 [Apple Partition Map (Apple 分割圖)]。

② 按一下 [OK (確定)]。

6

按一下 [Partition (分割)]。

完成對本產品進行的格式化程序。退出磁碟公用程式。

BUFFALO

フォーマットガイド

< 注意 >

本書では、外付ハードディスク全般の説明しています。そのため、お使いの製品によっては、対応していない OS の記載があります。あらかじめご了承ください。

JP

35011921 ver.01

目次

フォーマット（初期化）..... 2

フォーマット（初期化）とは 2

フォーマットの形式..... 2

フォーマット時のご注意 3

NTFS/FAT32 形式でのフォーマット 4

フォーマット方法.....4

Mac OS 拡張形式でのフォーマット 6

Mac OS X 10.5 以降.....6

Mac OS X 10.4 8

1 フォーマット（初期化）

本製品をフォーマット（初期化）する方法を説明しています。

フォーマット（初期化）とは

フォーマットとは、ハードディスクをお使いのパソコンで使用できるようにする作業です。
本製品は、出荷時に NTFS 形式（GPT パーティション）でフォーマットされていますので、Windows 7/Vista でお使いになる場合はそのままお使いいただけます。Windows XP や Mac OS でお使いになる場合は、本書の手順や製品付属のマニュアルに記載の手順でフォーマットしてからお使いください。

フォーマットの形式

フォーマットにはいくつかの形式があり、お使いの OS によって認識できる形式が異なります。
本製品をフォーマットするときは、以下のいずれかの形式でフォーマットしてください。

⚠注意 お買い求めいただいた製品によっては、フォーマットする形式を指定しているものがあります。製品に付属のマニュアルを参照して、最適な形式でフォーマットしてください。

《NTFS 形式》
Windows 7/Vista/XP 専用の形式です。4GB 以上のファイルも扱えます。

《FAT32 形式》
Windows と Mac OS のどちらでも使用できる形式ですが、4GB 以上のファイルを扱えません。

《Mac OS 拡張形式》
Macintosh 専用の形式です。4GB 以上のファイルも扱えます。Windows では使用できません。

	NTFS 形式	FAT32 形式	Mac OS 拡張形式
Windows 7/Vista/XP	◎	○	×
Mac OS X 10.5 以降	△	○	◎
Mac OS X 10.4	△	○	◎

◎：読み込み、書き込みとも可能です。
○：読み込み、書き込みとも可能です（**4GB 以上のファイルは扱えません**）。
△：読み込みのみ可能です。書き込みはできません。
×：使用できません（認識しません）

フォーマット時のご注意

● **フォーマット中は、絶対にパソコンの電源スイッチを OFF にしたり、リセットしないでください。**

ディスクが破損するなどの問題が発生します。また、以後の動作についても保証できません。ご注意ください。

● **フォーマットすると、ハードディスク内にあるデータは失われます。フォーマットする前に、ハードディスクの使用環境をもう一度よく確認してください。**

ハードディスクのフォーマットは、お客様ご自身の責任で行うものです。
誤って大切なデータやプログラムを削除しないように、フォーマットを実行するディスクが何台目のディスクか、パーティション名は何か必ず確認しておいてください。

次へ **使いかたによってフォーマット方法が異なります。次のページを参照してください。**

- NTFS/FAT32 形式でのフォーマット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・【P4】
- Mac OS 拡張形式でのフォーマット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・【P6】

NTFS/FAT32 形式でのフォーマット

⚠注意
- **Windows パソコンでフォーマットしてください。Macintosh でフォーマットすると、正常にフォーマットできないことや、フォーマットするのに時間がかかる場合があります。**
- **付属ソフトウェア「DiskFormatterLite」でフォーマットしてください。Windows の機能（ディスクの管理）でフォーマットすると、フォーマットでないことや、正常に認識できないことがあります。**
- **FAT32 形式でフォーマットした場合、保存できる 1 ファイルの最大容量は、4GB となります（FAT32 形式の制限です）。**

Windows パソコンでフォーマットします。フォーマットには、付属ソフトウェア「DiskFormatterLite」を使用します。以下の作業を行う前に、DiskFormatterLite をインストールしてください。ここでは例として、本製品の出荷時状態から再度フォーマットする手順を説明します。

フォーマット方法

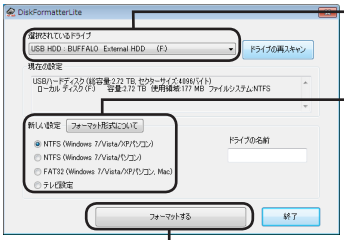
⚠注意 **以下の手順を行うと、外付ハードディスク内の全てのデータが消去されます。**

必要なデータは、パソコンなどにバックアップ（コピー）してください。

1 **パソコンにフォーマットする外付ハードディスクを接続します。**

2 **[スタート]-[すべてのプログラム]-[BUFFALO]-[DiskFormatterLite]-[DiskFormatterLite] を選択します。**

3



① フォーマットするハードディスクが表示されていることを確認します。

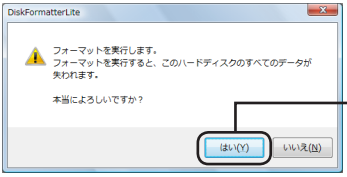
② フォーマットする形式を選択します（以下の表を参照）
※ドライブの名前（ボリュームラベル）を設定したい場合は、「ドライブの名前」の欄に入力してください。

③［フォーマットする］をクリックします。

次のページへ続く

NTFS (Windows 7 /Vista/XP パソコン)	Windows 7/Vista/XP パソコンの形式でフォーマットします。Mac では認識されません。 ●セクターサイズ 3TB 以上のモデルの場合：4096 バイト 2TB 以下のモデルの場合：512 バイト ●パーティションのスタイル：MBR ●ファイルシステム：NTFS
NTFS (Windows 7 /Vista パソコン) ※ Windows 7/Vista で 3TB 以上のモデルを接続した場合のみ表示されます。	Windows 7/Vista パソコンの形式でフォーマットします。Windows XP パソコンや Mac では認識されません。 ●セクターサイズ：512 バイト ●パーティションのスタイル：GPT ●ファイルシステム：NTFS
FAT32 (Windows 7/Vista/XP パソコン, Mac)	Windows 7/Vista/XP パソコンや Mac での形式でフォーマットします。1 ファイル 4GB 以上のデータは保存できません（FAT32 形式の制限です）。 ●セクターサイズ 3TB 以上のモデルの場合：4096 バイト 2TB 以下のモデルの場合：512 バイト ●パーティションのスタイル：MBR ●ファイルシステム：FAT32
テレビ設定	テレビで初期化できるように、フォーマットしていない状態に戻します。この設定にした場合は、テレビで初期化してください。Windows や Mac では認識できません。 ●セクターサイズ：512 バイト ●パーティションのスタイル：無し ●ファイルシステム：無し

4



［はい］をクリックします。

フォーマットが始まります。手順 5 の画面が表示されるまでお待ちください。

5

［OK］をクリックします。

以上でフォーマットは完了です。

Mac OS 拡張形式でのフォーマット

本製品を Mac OS 拡張形式でフォーマットする手順を説明します。Mac OS のバージョンによって、手順が異なります。お使いのバージョンの手順を参照してください。

⚠注意
- **Windows をお使いの場合は、Mac OS 拡張形式でフォーマットできません。NTFS 形式や FAT32 形式でフォーマットしてください。**
- **本製品を複数の領域に分けて使用できないことがあります。その場合は、領域を分けずにお使いください。**
- **詳しい手順は、Mac OS のヘルプを参照してください。**

Mac OS X 10.5 以降

1 **デスクトップにある起動ボリュームのアイコン（[Macintosh HD] など）をダブルクリックします。**

2 **[アプリケーション] フォルダの中の [ユーティリティ] フォルダを開きます。**

3

［ディスクユーティリティ］をダブルクリックします。
［ディスクユーティリティ］が起動します。

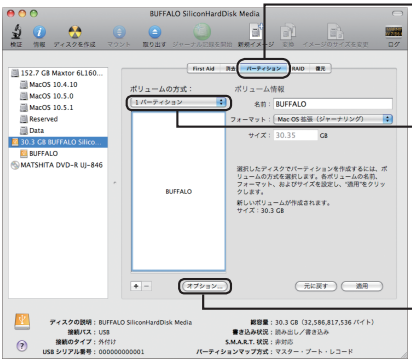
4

①フォーマットするディスクをクリックします。

②フォーマットするディスクの情報を確認します。ディスクの情報は製品によって異なります。

次のページへ続く

5

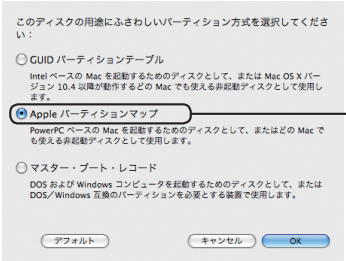


①［パーティション］をクリックします。

②[1 パーティション] を選択します。
※ ここで選択した数のパーティションを作成します。作成したいパーティション数を選択してください。

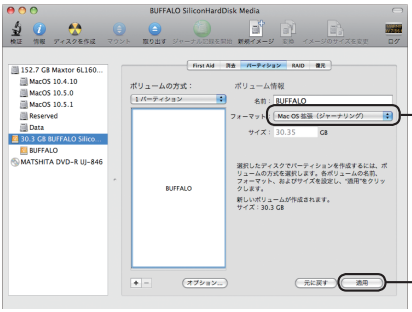
③［オプション］をクリックします。

6



［Apple パーティションマップ］をクリックします。

7



①［Mac OS 拡張（ジャーナリング）］を選択します。

②［適用］をクリックします。

8

［パーティション］をクリックします。

以上で本製品の初期化は完了です。ディスクユーティリティを終了してください。

メモ 「Time Machine でバックアップを作成するために "（ボリューム名）" を使用しますか？」と表示されることがあります。Time Machine を使用してパソコンのバックアップを本製品に保存する場合は [バックアップに使用] をクリックし、Time Machine を設定してください（P12）。Time Machine を使用しない場合は [キャンセル] をクリックしてください。

Mac OS X 10.4

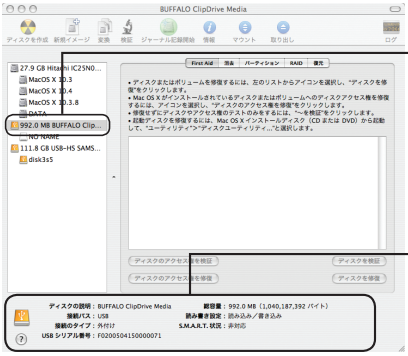
1 **デスクトップにある起動ボリュームのアイコン （[Macintosh HD] など）をダブルクリックします。**

2 **[アプリケーション] フォルダの中の [ユーティリティ] フォルダを開きます。**

3

［ディスクユーティリティ］をダブルクリックします。
［ディスクユーティリティ］が起動します。

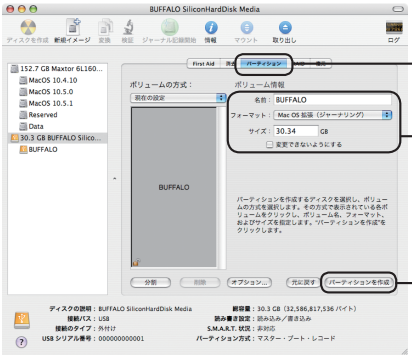
4



①フォーマットするディスクをクリックします。

②フォーマットするディスクの情報を確認します。ディスクの情報は製品によって異なります。

5



①［パーティション］をクリックします。

②ボリューム情報を設定します。フォーマットは通常、[Mac OS 拡張（ジャーナリング）] を選択してください。

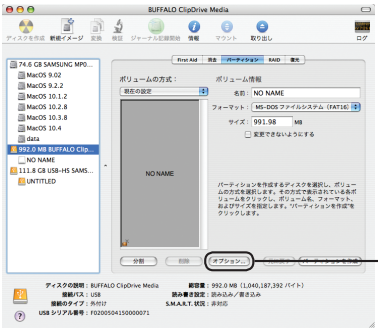
③［パーティションを作成］をクリックします。

次のページへ続く

ボリューム情報を設定できないときは？（Mac OS X 10.4 以降のみ）

以下の手順で、パーティション方式を Apple パーティション方式に変更します。

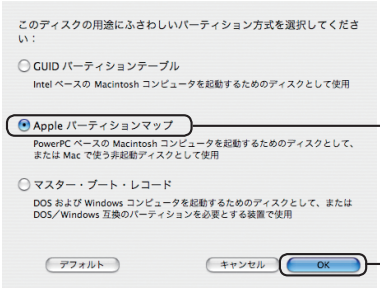
1



［オプション］をクリックします。

2 Apple パーティション方式を選択します。

<Mac OS X 10.4.6 以降の画面 >



① ［Apple パーティション方式］を選択します。

② ［OK］をクリックします。

<Mac OS X 10.4.0 ～ 10.4.5 の画面 >

① ［Apple パーティション方式］を選択します。

② ［OK］をクリックします。

6

［パーティション］をクリックします。

以上で本製品のフォーマットは完了です。ディスクユーティリティを終了してください。

BUFFALO

포맷 가이드

이 설명서에서는 외장 하드 드라이브에 대한 일반적인 포맷 절차를 설명합니다 . 사용하는 운영 체제에 따라 하드 드라이브에서 일부 포맷 형식이 지원되지 않을 수 있습니다 .

KO

35011921 ver.01

목 차

포맷이란 ? 2

포맷 형식 2

포맷 참고 사항 3

NTFS 포맷 4

포맷 절차 4

Mac OS Extended 포맷 6

Mac OS X 10.5 이상 6

Mac OS X 10.4 8

포맷이란 ?

하드 디스크를 컴퓨터에서 사용할 수 있도록 설정하는 작업을 포맷이라고 합니다 . 이 제품은 FAT32 포맷으로 제공되며 Windows, Mac OS 9 및 Mac OS X 10.4 이상 버전에 대한 플러그앤플레이를 지원합니다 .

포맷 형식

운영 체제별로 호환 가능한 포맷 형식을 다양하게 사용할 수 있습니다 .

⚠주의 **일부 제품은 특정 포맷 형식만 지원할 수 있습니다 . 제품과 함께 제공되는 설명서를 참조하여 가장 적합한 포맷 형식을 선택하십시오 .**

NTFS 포맷

NTFS 포맷은 Windows 7, Vista, XP, 2000 및 Server 2003 과 호환되며 , Mac OS X 는 이 포맷의 디스크에서 데이터를 읽을 수는 있지만 쓸 수는 없습니다 . 이 포맷은 4GB 를 초과하는 파일 크기를 지원합니다 .

FAT32 포맷

이 포맷은 Windows 및 Mac OS 에서 모두 사용할 수 있지만 4GB 이하의 파일 크기만 지원합니다 .

Mac OS Extended 포맷

Macintosh 전용 포맷 형식으로 4GB 이상의 파일 크기를 지원합니다 . Windows 에서는 이 포맷 형식을 지원하지 않습니다 .

	NTFS 파일 시스템	FAT32 파일 시스템	Mac OS Extended 포맷
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003	◎	○	×
Mac OS X 10.5 이상	△	○	◎
Mac OS X 10.4	△	○	◎

◎ : 읽기 및 쓰기가 지원됩니다 .

○ : 읽기 및 쓰기가 지원됩니다 (**4GB 이하의 파일만 처리 가능**).

△ : 읽기만 가능하고 쓰기는 지원되지 않습니다 .

× : 지원되지 않습니다 . (하드 드라이브 인식 안됨)

포맷 참고 사항

● **포맷하는 동안에는 컴퓨터의 전원 플러그를 뽑거나 컴퓨터를 끄거나 재설정하지 마십시오 .**

디스크가 손상되거나 다른 문제가 발생할 수 있으며 , 포맷 절차가 정상적으로 완료되지 않고 중단되면 정상적인 작동을 보장할 수 없습니다 .

● **하드 디스크를 포맷하면 기존에 저장된 모든 데이터가 지워집니다 . 포맷하기 전 필요한 모든 데이터를 백업하십시오 .**

하드 디스크 포맷으로 인한 모든 데이터 손실은 사용자의 책임입니다 .
잘못된 드라이브를 포맷하지 않도록 주의하십시오 ! 드라이브 문자와 파티션 이름을 확인하십시오 . 잘못된 드라이브를 포맷하면 해당 데이터가 모두 사라집니다 .

다음 **드라이브 사용 방식에 따라 포맷 절차도 달라지므로 , 다음 페이지를 참조하십시오 .**

- NTFS 또는 32 포맷 ····· 4 페이지
- Mac OS Extended 포맷 ····· 6 페이지

NTFS 포맷

다음은 드라이브를 NTFS 로 포맷하는 절차입니다 .

- **Windows 컴퓨터를 사용하여 하드 드라이브를 포맷하십시오 . Macintosh 를 사용하여 하드 드라이브를 포맷하면 올바르게 포맷되지 않거나 포맷에 소요되는 시간이 크게 늘어날 수 있습니다 .**
- **제공된 DiskFormatterLite 소프트웨어를 사용하여 포맷 절차를 수행하십시오 . Windows 포맷 기능 (Disk Management) 을 사용하면 하드 드라이브가 포맷되지 않거나 올바르게 인식되지 않을 수 있습니다 .**
- **FAT32 파일 시스템으로 포맷하면 4GB 이하의 파일만 저장할 수 있습니다 . (FAT32 파일 시스템의 제한 사항 .)**

Windows 컴퓨터에서 제공된 DiskFormatterLite 소프트웨어를 사용하여 하드 드라이브를 포맷합니다 . DiskFormatterLite 를 설치한 후 다음 절차를 수행하십시오 . 이 섹션에서는 제품 기본 상태에서 다시 포맷하는 절차를 설명합니다 .

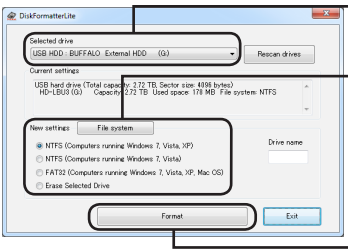
포맷 절차

참고 : 다음 포맷 절차를 수행하면 외장 하드 드라이브에 저장된 모든 데이터가 삭제되므로 포맷하기 전 드라이브에 저장된 중요한 데이터를 백업하십시오 .

1 **포맷할 드라이브를 컴퓨터에 연결합니다 .**

2 **[시작]-[모든 프로그램]-[BUFFALO]-[DiskFormatterLite]-[DiskFormatterLite] 를 선택합니다 .**

3



① 여기에서 포맷할 드라이브가 올바르게 지정되어 있는지 확인하십시오 .

② 포맷할 파일 시스템을 선택합니다 . 아래 표에서 사용 가능한 파일 시스템에 대한 정보를 참조하십시오 .

드라이브 이름 (볼륨 라벨) 을 설정하려면 "Drive name(드라이브 이름)" 에 원하는 이름을 입력합니다 .

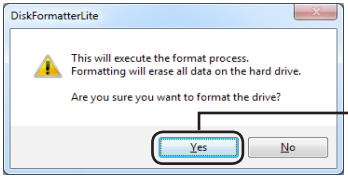
③ [Format(포맷)] 을 클릭합니다 .

NTFS(Windows 7, Vista 또는 XP 컴퓨터)	NTFS 는 Windows 7, Vista 및 Windows XP 컴퓨터의 권장 포맷 형식입니다 . Mac OS 를 사용하는 컴퓨터에서는 이 포맷을 사용하지 않는 것이 좋습니다 . • 섹터 크기 3TB 이상 모델 : 4096 바이트 2TB 이하 모델 : 512 바이트 • 파티션 유형 : MBR • 파일 시스템 : NTFS

다음 페이지로 이동

NTFS(Windows 7 또는 Vista 컴퓨터) 이 옵션은 Windows 7 또는 Vista 컴퓨터에 연결된 3TB 이상의 드라이브에서만 사용할 수 있습니다 .	Windows 7 및 Vista 에서는 2TB 보다 큰 단일 NTFS 파티션으로 드라이브를 포맷할 수 있습니다 . 그러나 Windows XP 또는 Mac OS 컴퓨터는 이와 같이 대용량 파티션으로 포맷된 드라이브를 인식하지 못합니다 . • 섹터 크기 : 512 바이트 • 파티션 유형 : GPT • 파일 시스템 : NTFS
FAT32(Windows 7, Vista, XP 또는 Mac OS 컴퓨터)	FAT32 파일 시스템으로 포맷된 드라이브는 대부분의 운영 체제와 호환됩니다 . 단 , FAT32 파일 시스템은 4GB 이상의 파일을 지원하지 않습니다 . • 섹터 크기 : 3TB 이상 모델 : 4096 바이트 2TB 이하 모델 : 512 바이트 • 파티션 유형 : MBR • 파일 시스템 : FAT32
Erase Selected Drive(선택한 드라이브 지우기)	있도록 드라이브를 포맷되지 않은 상태로 만들어 줍니다 . • 섹터 크기 : 512 바이트 • 파티션 유형 : 없음 • 파일 시스템 : 없음

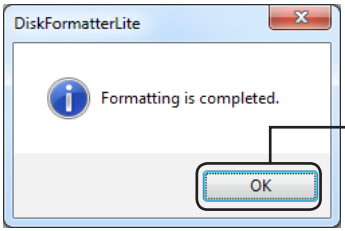
4



[Yes(예)]를 클릭합니다.

포맷 과정에 몇 분 정도 소요될 수 있습니다 . 다음과 같은 화면이 표시될 때까지 기다리십시오 .

5



[OK(확인)]를 클릭합니다.

다음 페이지로 이동

Mac OS Extended 포맷

Mac OS Extended 형식으로 포맷하는 절차가 아래에 나와 있습니다 . Mac OS X 버전에 따라 절차가 다르므로 사용 중인 버전별 절차를 참조하십시오 .

- **Windows 컴퓨터는 Mac OS Extended 포맷을 지원하지 않습니다 . Windows 컴퓨터에서 이 드라이브를 사용하려면 NTFS 또는 FAT32 와 같은 다른 포맷을 사용하십시오 .**
- **드라이브에 따라서는 여러 개의 파티션을 지원하지 않을 수 있습니다 . 이 경우에는 드라이브에서 단일 파티션만 사용해야 합니다 .**
- **Mac OS Extended 에 대한 자세한 내용은 Mac OS 도움말을 참조하십시오 .**

Mac OS X 10.5 이상

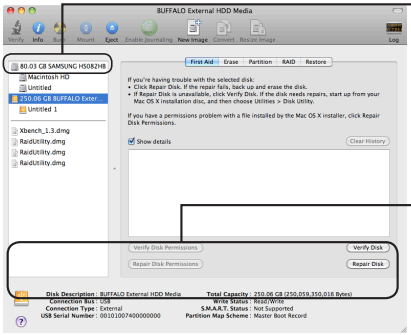
1 **바탕 화면에서 시동 볼륨 아이콘 (예 : "Macintosh HD") 을 두 번 클릭합니다 .**

2 **[Applications(응용 프로그램)] 폴더에 있는 [Utilities(유틸리티)] 폴더를 엽니다 .**

3

Disk 유틸리티를 두 번 클릭합니다.

4

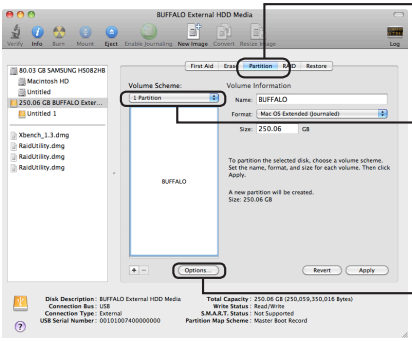


① 포맷할 디스크를 클릭합니다 .

② 디스크에 대한 설명과 정보를 확인합니다 . 포맷하려는 드라이브가 올바르게 지정되어 있는지 확인합니다 .

다음 페이지로 이동

5



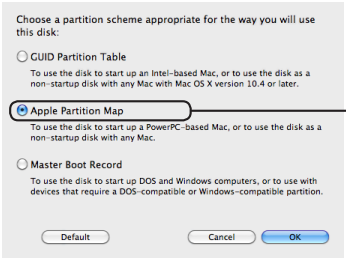
① [Partition(파티션)]을 클릭합니다.

② [1 Partition(파티션)]을 선택합니다.

드라이브에 생성하려는 파티션 수를 선택합니다.

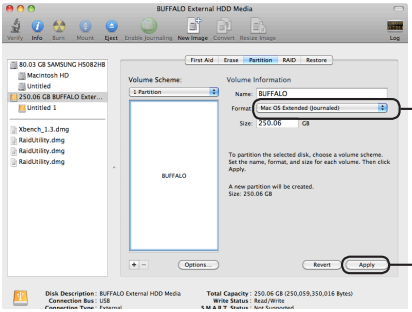
③ [Options(옵션)]를 클릭합니다.

6



[Apple Partition Map(파티션 맵)]을 클릭합니다.

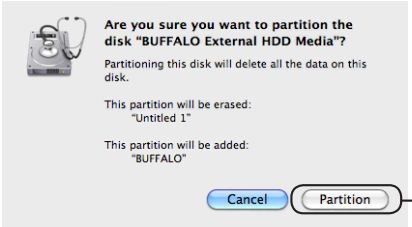
7



① [Mac OS Extended (Journaled (저널링))]를 선택합니다.

② [Apply(적용)]를 클릭합니다.

8



[Partition(파티션)]을 클릭합니다.

이제 포맷 절차가 완료되어 Disk 유틸리티를 종료합니다 .

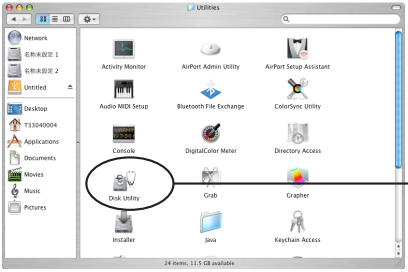
"Do you want to use Volume_name to back up with Time Machine?(Volume_name 을 Time Machine 의 백업 디스크로 사용하시겠습니까 ?)" 라는 메시지가 표시될 경우 [Use as Backup Disk(백업 디스크로 사용)] 를 클릭하면 Time Machine 에서 이 드라이브를 백업용으로 사용합니다 . 백업 전용 드라이브로 사용하지 않으려면 [Cancel(취소)] 을 클릭하십시오 .

Mac OS X 10.4

1 **바탕 화면에서 포맷할 볼륨에 대한 아이콘을 두 번 클릭합니다 (예 : "Macintosh HD") .**

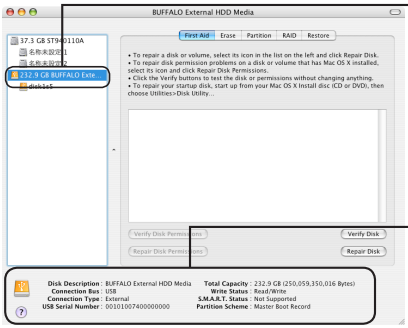
2 **응용 프로그램 폴더에서 유틸리티를 엽니다 .**

3



Disk 유틸리티를 두 번 클릭합니다.

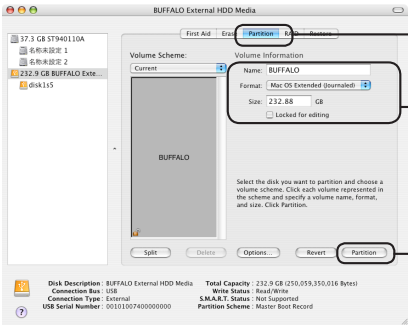
4



① 포맷할 디스크를 클릭합니다.

② 포맷할 디스크에 대한 정보를 확인합니다. 포맷할 드라이브가 올바르게 지정되어 있는지 확인하십시오.

5



① [Partition(파티션)]을 클릭합니다.

② 볼륨 정보를 설정합니다. 일반적으로 [Mac OS Extended (Journaled(저널링))] 포맷 형식을 선택합니다.

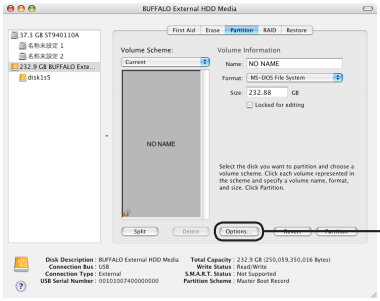
③ [Create Partition(파티션 생성)]을 클릭합니다.

다음 페이지로 이동

볼륨 정보를 설정할 수 없는 경우 (Mac OS X 10.4 이상만 해당):

다음 절차를 사용하여 Apple Partition Map(파티션 맵) 으로 파티션 형식을 변경합니다 .

1



[Options(옵션)]를 클릭합니다.

2 [Apple Partition Map(파티션 맵)] 을 선택합니다 .

① [Apple Partition Map(파티션 맵)]을 선택합니다.

② [OK(확인)]를 클릭합니다.

6

[Partition(파티션)]을 클릭합니다.

이제 포맷 절차가 완료되어 Disk 유틸리티를 종료합니다 .

BUFFALO

คำแนะนำเกี่ยวกับการฟอร์แมต

คู่มือฉบับนี้จะอธิบายขั้นตอนการฟอร์แมตโดยปกติสำหรับฮาร์ดไดรฟ์ภายนอก ให้สังเกตว่าไม่ใช่ฮาร์ดไดรฟ์ทุกฮาร์ดไดรฟ์ที่สามารถรองรับระบบปฏิบัติการได้ทั้งหมด หรือชนิดฟอร์แมตทั้งหมดที่กล่าวไปแล้ว

TH

35011921 ver.01

สารบัญ

การฟอร์แมตคืออะไร 2

ชนิดของฟอร์แมต 2

หมายเหตุเกี่ยวกับการฟอร์แมต 3

การฟอร์แมตในระบบ NTFS..... 4

ขั้นตอนการฟอร์แมต 4

การฟอร์แมตด้วยฟอร์แมตแบบ Mac OS Extended 6

Mac OS X 10.5 และรุ่นใหม่กว่า 6

Mac OS X 10.4..... 8

การฟอร์แมตคืออะไร

การฟอร์แมตคือการดำเนินการที่ช่วยให้สามารถใช้ฮาร์ดไดรฟ์บนคอมพิวเตอร์ของคุณได้
ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการฟอร์แมตด้วย FAT32 และเป็นอุปกรณ์ปลั๊กแอนด์เพลย์สำหรับ Windows, Mac OS 9 และ Mac OS X 10.4 และรุ่นใหม่กว่า

ชนิดของฟอร์แมต

ฟอร์แมตมีหลายชนิด ซึ่งแต่ละชนิดสามารถเข้ากันได้กับระบบปฏิบัติการต่างๆ

⚠ข้อควรระวัง **ผลิตภัณฑ์บางตัวจำเป็นต้องทำการฟอร์แมตโดยใช้ชนิดของฟอร์แมตเฉพาะ กรุณาดูที่ คู่มือที่ให้มาพร้อมผลิตภัณฑ์เพื่อเลือกฟอร์แมตที่เหมาะสมที่สุด**

ฟอร์แมตแบบ NTFS

การฟอร์แมตแบบ NTFS สามารถเข้ากันได้กับ Windows 7, Vista, XP, 2000 และ Server 2003 Mac OS X สามารถอ่านฟอร์แมตนี้ได้ แต่ไม่สามารถเขียนเป็นฟอร์แมตนี้ได้ การฟอร์แมตแบบนี้สามารถจัดการไฟล์ที่มีขนาดใหญ่กว่า 4 GB ได้

ฟอร์แมตแบบ FAT32

ฟอร์แมตนี้เป็นฟอร์แมตที่สามารถใช้ได้ทั้งใน Windows และ Mac OS แต่ไม่สามารถใช้ไฟล์ที่มีขนาด 4 GB หรือใหญ่กว่าได้

ฟอร์แมตแบบ Mac OS Extended

ฟอร์แมตนี้เป็นฟอร์แมตสำหรับ Macintosh เท่านั้น ซึ่งอนุญาตให้ใช้ไฟล์ที่มีขนาด 4 GB หรือใหญ่กว่าได้ Windows ไม่สนับสนุนฟอร์แมตนี้

	ระบบไฟล์ NTFS	ระบบไฟล์ FAT32	ฟอร์แมตแบบ Mac OS Extended
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003	◎	○	×
Mac OS X 10.5 และรุ่นใหม่กว่า	△	○	◎
Mac OS X 10.4	△	○	◎

◎ : สนับสนุนทั้งการอ่านและการเขียน

○ : สนับสนุนทั้งการอ่านและการเขียน (**ไม่สามารถจัดการไฟล์ที่มีขนาดใหญ่กว่า 4 GB ได้**)

△ : สนับสนุนเฉพาะการอ่านเท่านั้น ไม่สนับสนุนการเขียน

× : ไม่ได้รับการสนับสนุน (ไม่รู้จักฮาร์ดไดรฟ์)

หมายเหตุเกี่ยวกับการฟอร์แมต

● **ห้ามถอดปลั๊ก รีเซ็ต หรือปิดคอมพิวเตอร์ในระหว่างการดำเนินการฟอร์แมต**

เนื่องจากอาจเป็นสาเหตุทำให้ดิสก์ชำรุดเสียหาย หรือเกิดปัญหาอื่นได้
จะไม่สามารถรับรองการทำงานที่ถูกต้องได้หากขั้นตอนการฟอร์แมตถูกขัดจังหวะ

● **การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในฮาร์ดดิสก์ ก่อนทำการฟอร์แมต ให้เก็บสำรองข้อมูลไว้**

ผู้ใช้ต้องเป็นผู้รับผิดชอบสำหรับการสูญหายของข้อมูลต่างๆ เนื่องจากการฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์
ห้ามทำการฟอร์แมตไดรฟ์ที่ไม่ถูกต้อง! ตรวจเช็คตัวอักษรไดรฟ์และชื่อพาร์ติชันอย่างรอบคอบ
ถ้าคุณฟอร์แมตไดรฟ์ที่ไม่ถูกต้อง ข้อมูลทั้งหมดจะสูญหาย

ถัดไป **ขั้นตอนการฟอร์แมตจะแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการที่จะนำไดรฟ์ไปใช้ กรุณาดูที่เพจด้านล่าง**

- การฟอร์แมตด้วย NTFS หรือ FAT32 ····· P 4
- การฟอร์แมตด้วยรูปแบบ Mac OS Extended ····· P 6

การฟอร์แมตในระบบ NTFS

ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อฟอร์แมตไดรฟ์ของคุณด้วย NTFS

- **ฟอร์แมตฮาร์ดไดรฟ์โดยใช้คอมพิวเตอร์ Windows ถ้าฟอร์แมตฮาร์ดไดรฟ์โดยใช้ Macintosh ฮาร์ดไดรฟ์อาจได้รับการฟอร์แมตที่ไม่ถูกต้อง หรือขั้นตอนการฟอร์แมตอาจใช้เวลานานมาก**
- **ใช้ซอฟต์แวร์ DiskFormatterLite ที่จัดส่งมาให้เพื่อดำเนินขั้นตอนการฟอร์แมต ถ้าใช้ฟังก์ชั่นฟอร์แมต Windows (การจัดการดิสก์) ในการฟอร์แมตฮาร์ดไดรฟ์ ฮาร์ดไดรฟ์อาจไม่ได้รับการฟอร์แมตอย่างถูกต้อง หรือฮาร์ดไดรฟ์จะไม่เป็นที่รู้จัก**
- **ถ้าทำการฟอร์แมตในระบบไฟล์ FAT32 ขนาดไฟล์สูงสุดที่สามารถบันทึกได้จะอยู่ที่ 4GB (เนื่องจากเป็นข้อจำกัดของระบบไฟล์ FAT32)**

ทำขั้นตอนการฟอร์แมตโดยใช้คอมพิวเตอร์ Windows ใช้ซอฟต์แวร์ DiskFormatterLite ที่จัดส่งมาให้เพื่อทำการฟอร์แมตฮาร์ดไดรฟ์ ติดตั้ง DiskFormatterLite ก่อนทำขั้นตอนด้านล่างนี้ ส่วนนี้จะแสดงขั้นตอนการฟอร์แมตใหม่จากสถานะเริ่มต้นของผลิตภัณฑ์

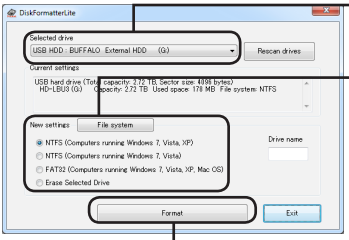
ขั้นตอนการฟอร์แมต

หมายเหตุ: การทำขั้นตอนฟอร์แมตด้านล่างนี้จะเป็นการลบข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในฮาร์ดไดรฟ์ภายนอก กรุณาเก็บสำรองข้อมูลสำคัญต่างๆ ที่อยู่ในไดรฟ์ก่อนทำการฟอร์แมต

1 **เชื่อมต่อไดรฟ์ที่จะทำการฟอร์แมตเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ**

2 **เลือก [เริ่ม]-[โปรแกรมทั้งหมด]-[BUFFALO]-[DiskFormatterLite]-[DiskFormatterLite]**

3



① ตรวจเช็คว่ามีไดรฟ์ที่ถูกต้องที่จะทำการฟอร์แมตแสดงอยู่ที่นี่หรือไม่

② เลือกระบบไฟล์สำหรับการฟอร์แมต สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบไฟล์ที่มีให้เลือก กรุณาดูที่ตารางด้านล่าง

การตั้งชื่อ (ป้ายชื่อของไดรฟ์ข้อมูล) ไดรฟ์ให้ป้อนชื่อที่ต้องการใน "Drive name (ชื่อไดรฟ์)"

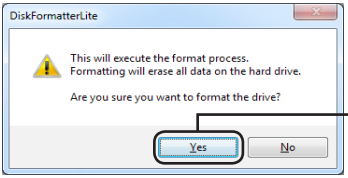
③ คลิก [Format (ฟอร์แมต)]

NTFS (คอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน Windows 7, Vista หรือ XP)	ขอแนะนำให้ทำการฟอร์แมตแบบ NTFS สำหรับคอมพิวเตอร์ Windows 7, Vista และ Windows XP ไม่แนะนำให้ใช้ฟอร์แมตนี้กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน Mac OS • ขนาดของเซกเตอร์ รุ่นที่มี 3 TB หรือมากกว่า : 4096 ไบต์ รุ่นที่มี 2 TB หรือน้อยกว่า : 512 ไบต์ • ลักษณะพาร์ติชัน: MBR • ระบบไฟล์: NTFS

ไปที่หน้าถัดไป

NTFS (คอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows 7 หรือ Vista) ตัวเลือกนี้จะมีให้เลือกก็ต่อเมื่อเชื่อมต่อไดรฟ์ที่มีขนาด 3 TB หรือใหญ่กว่าเข้ากับ Windows 7 หรือ Vista เท่านั้น	Windows 7 และ Vista จะอนุญาตให้ทำการฟอร์แมตไดรฟ์ต่างๆ โดยใช้พาร์ติชัน NTFS แบบเดี่ยวที่มีขนาดใหญ่กว่า 2 TB พาร์ติชันขนาดใหญ่ที่ได้รับการฟอร์แมตเหล่านี้จะไม่เป็นที่รู้จักโดยคอมพิวเตอร์ Windows XP หรือ Mac OS • ขนาดของเซกเตอร์: 512 ไบต์ • ลักษณะพาร์ติชัน: GPT • ระบบไฟล์: NTFS
FAT32 (คอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน Windows 7, Vista หรือ XP หรือ Mac OS)	ไดรฟ์ต่างๆ ที่ได้รับการฟอร์แมตด้วยระบบไฟล์ FAT32 สามารถเข้ากันได้กับระบบปฏิบัติการเกือบทุกระบบ ให้สังเกตว่าระบบไฟล์นี้จะไม่สนับสนุนไฟล์ที่มีขนาด 4 GB หรือใหญ่กว่า • ขนาดของเซกเตอร์: รุ่นที่มี 3 TB หรือมากกว่า : 4096 ไบต์ รุ่นที่มี 2 TB หรือน้อยกว่า : 512 ไบต์ • ลักษณะพาร์ติชัน: MBR • ระบบไฟล์: FAT32
Erase Selected Drive (ลบไดร์ฟที่เลือก)	การดำเนินการนี้จะไปเปลี่ยนไดรฟ์ให้กลับไปที่สถานะที่ยังไม่ได้รับการฟอร์แมต • ขนาดของเซกเตอร์: 512 ไบต์ • ลักษณะพาร์ติชัน: ไม่มี • ระบบไฟล์: ไม่มี

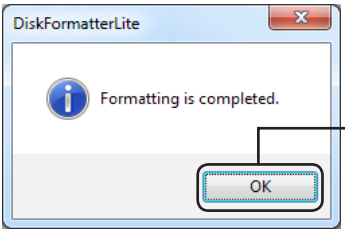
4



คลิก [Yes (ใช่)]

ฟอร์แมตนี้อาจใช้เวลาหลายนาทีเพื่อดำเนินการให้เสร็จสมบูรณ์ กรุณารอจนกว่าหน้าจอด้านล่างจะแสดงขึ้น

5



คลิก [OK (ตกลง)]

ไปที่หน้าถัดไป

การฟอร์แมตด้วยฟอร์แมตแบบ Mac OS Extended

หัวข้อนี้จะอธิบายขั้นตอนสำหรับการฟอร์แมตผลิตภัณฑ์นี้ด้วยฟอร์แมตแบบ Mac OS Extended
ขั้นตอนการฟอร์แมตจะแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับรุ่น Mac OS กรุณาดูขั้นตอนการฟอร์แมตสำหรับรุ่นที่คุณใช้

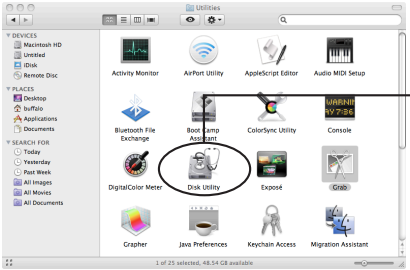
- **คอมพิวเตอร์ Windows จะไม่สนับสนุนฟอร์แมตแบบ Mac OS Extended การใช้ไดรฟ์กับคอมพิวเตอร์ Windows ให้เลือกฟอร์แมตอื่นแทน เช่น NTFS หรือ FAT32**
- **ไดรฟ์บางไดรฟ์จะไม่สนับสนุนพาร์ติชันหลายพาร์ติชัน ถ้าไดรฟ์ของคุณเป็นไดรฟ์ดังกล่าว ให้ใช้เพียงพาร์ติชันเดียวเท่านั้นบนไดรฟ์**
- **สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Mac OS Extended กรุณาดูที่วิธีใช้ Mac OS ของคุณ**

Mac OS X 10.5 และรุ่นใหม่กว่า

1 **ดับเบิลคลิกไอคอนไดรฟ์ข้อมูลเริ่มระบบ (เช่น "Macintosh HD") บนเดสก์ท็อป**

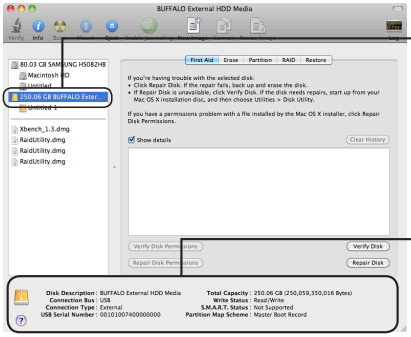
2 **เปิดโฟลเดอร์ [Utilities (โปรแกรมอรรถประโยชน์)] ที่มีอยู่ในโฟลเดอร์ [Applications (โปรแกรมประยุกต์)]**

3



ดับเบิลคลิกโปรแกรมการเข้าถึงดิสก์

4

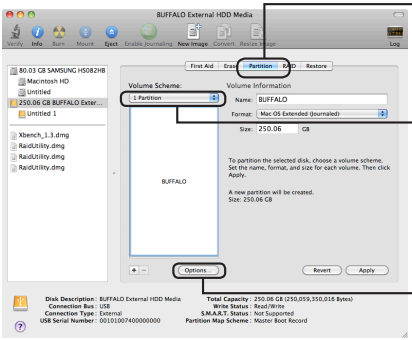


① คลิกดิสก์ที่ต้องการฟอร์แมต

② ตรวจเช็คข้อมูลและคำอธิบายดิสก์ ต้องแน่ใจว่าไดรฟ์ที่คุณต้องการ ฟอร์แมตเป็นไดรฟ์ที่ถูกต้อง!

ไปที่หน้าถัดไป

5



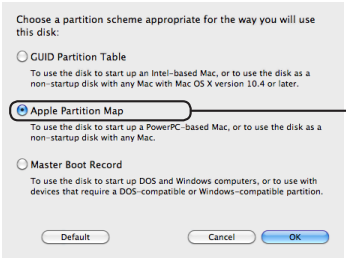
① คลิก [Partition (พาร์ติชัน)]

② เลือก [1 Partition (1 พาร์ติชัน)]

เลือกจำนวนพาร์ติชันที่คุณต้องการสร้างบนไดรฟ์

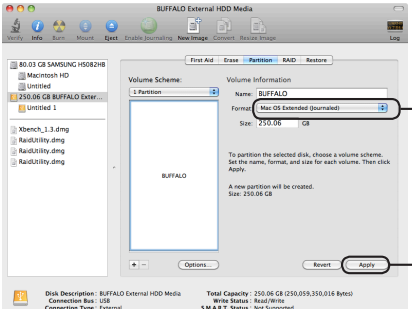
③ คลิก [Options (ตัวเลือก)]

6



คลิก [Apple Partition Map (แมปพาร์ติชัน Apple)]

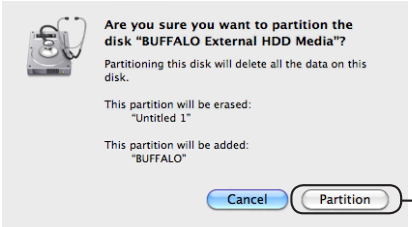
7



① เลือก [Mac OS Extended (Journaled)]

② คลิก [Apply (นำไปใช้)]

8



คลิก [Partition (พาร์ติชัน)]

ขั้นตอนการฟอร์แมตผลิตภัณฑ์นี้เสร็จสมบูรณ์แล้ว ออกจากโปรแกรมการเข้าถึงดิสก์

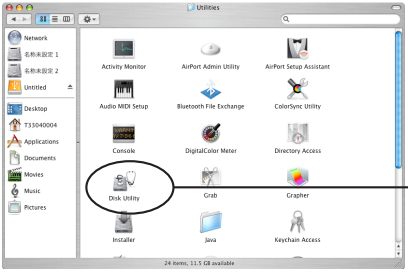
ถ้า "Do you want to use Volume_name to back up with Time Machine? (คุณต้องการใช้ Volume_name เพื่อสำรองข้อมูลด้วย Time Machine หรือไม่)" แสดงขึ้น ให้คุณคลิก [Use as Backup Disk (ใช้เป็นดิสก์สำรองข้อมูล)] และ Time Machine จะใช้ไดรฟ์ดังกล่าวสำหรับการเก็บสำรองข้อมูล หากคุณไม่ต้องการใช้ไดรฟ์ดังกล่าวเป็นไดรฟ์สำรองข้อมูลโดยเฉพาะ ให้คลิก [Cancel (ยกเลิก)]

Mac OS X 10.4

1 บนเดสก์ท็อป ให้ดับเบิลคลิกไอคอน สำหรับไดรฟ์ข้อมูลที่ต้องการฟอร์แมต (เช่น “Macintosh HD”)

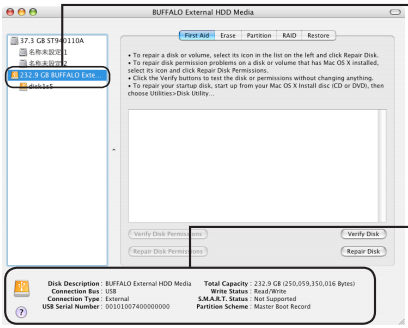
2 ในโปรแกรมประยุกต์ ให้เปิดโปรแกรมอรรถประโยชน์

3



ดับเบิลคลิกโปรแกรมการเข้าถึงดิสก์

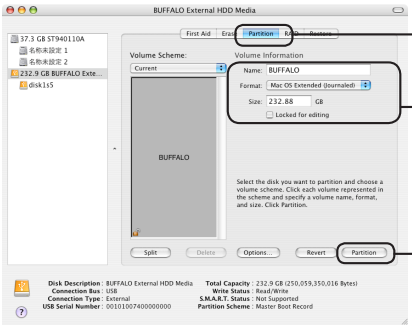
4



① คลิกดิสก์ที่ต้องการฟอร์แมต

② ตรวจเช็คข้อมูลของดิสก์ที่ต้องการฟอร์แมต ต้องแน่ใจว่าเป็นไดรฟ์ที่ถูกต้องที่คุณต้องการฟอร์แมต!

5



① คลิก [Partition (พาร์ติชัน)]

② ตั้งค่าข้อมูลไดรฟ์ข้อมูลตามปกติแล้ว ให้เลือก [Mac OS Extended (Journaled)] สำหรับฟอร์แมต

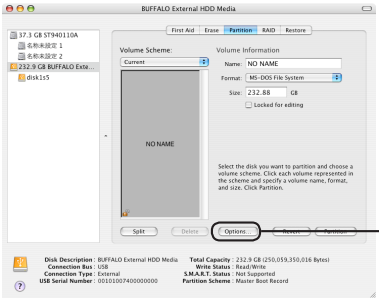
③ คลิก [Create Partition (สร้างพาร์ติชัน)]

ไปที่หน้าถัดไป

หากไม่สามารถตั้งค่าข้อมูลไดรฟ์ข้อมูลได้ (Mac OS X 10.4 และรุ่นใหม่กว่าเท่านั้น):

ให้ใช้ขั้นตอนด้านล่างเพื่อเปลี่ยนชุดรูปแบบพาร์ติชันไปเป็น Apple Partition Map (แมปพาร์ติชัน Apple)

1



คลิก [Options (ตัวเลือก)]

2 เลือก [Apple Partition Map (แมปพาร์ติชัน Apple)]

① เลือก [Apple Partition Map (แมปพาร์ติชัน Apple)]

② คลิก [OK (ตกลง)]

6

คลิก [Partition (พาร์ติชัน)]

ขั้นตอนการฟอร์แมตผลิตภัณฑ์นี้เสร็จสมบูรณ์แล้ว ออกจากโปรแกรมการเข้าถึงดิสก์

BUFFALO

دليل التهيئة

يصف هذا الدليل إجراءات التهيئة النموذجية لمحركات الأقراص الثابتة الخارجية. لاحظ أنه لا تدعم جميع محركات الأقراص الثابتة جميع أنظمة التشغيل أو أنواع التهيئة التي تم تناولها.

35011921 ver.01

AR

جدول المحتويات

ما المقصود بالتهيئة؟ ٢
أنواع التهيئة ٢
ملاحظات عن التهيئة ٣
التهيئة في NTFS ٤
إجراءات التهيئة ٤
التهيئة بنظام Mac OS Extended ٦
Mac OS X 10.5 والإصدارات الأحدث ٦
Mac OS X 10.4 ..... ٨

ما المقصود بالتهيئة؟

التهيئة هي عملية تتيح استخدام القرص الثابت على الكمبيوتر. يأتي هذا المنتج مهيأً بنظام FAT32 وهو جاهز للتوصيل والتشغيل مع أنظمة التشغيل Windows و Mac OS 9 و Mac OS X 10.4 والإصدارات الأحدث.

أنواع التهيئة

توجد عدة أنواع مختلفة للتهيئة، كل منها متوافق مع أنظمة تشغيل مختلفة.

⚠ تنبيه قد تتطلب بعض المنتجات إجراء تهيئة بنوع تهيئة معين. راجع الدليل المرفق مع المنتج لتحديد نوع التهيئة الأنسب.

تهيئة NTFS

تهيئة NTFS متوافقة مع أنظمة التشغيل Windows 7 و Vista و XP و 2000 و Server 2003. ويمكن لنظام Mac OS X قراءة هذه التهيئة ولكن لا يمكنه الكتابة إليها. يمكنها معالجة الملفات التي يزيد حجمها عن ٤ جيجا بايت.

تهيئة FAT32

يتيح نوع التهيئة هذا الاستخدام في كل من Windows و Mac OS، ولكنه لا يتيح استخدام الملفات التي يكون حجمها أكبر من أو يساوي ٤ جيجا بايت.

تهيئة Mac OS Extended

هذه التهيئة مخصصة لنظام Macintosh فقط. وهي تتيح استخدام الملفات التي يكون حجمها أكبر من أو يساوي ٤ جيجا بايت. لا يدعم Windows هذه التهيئة.

	نظام ملفات NTFS	نظام ملفات FAT32	تهيئة Mac OS Extended
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2003	◎	○	×
Mac OS **X** 10.5 والإصدارات الأحدث	△	○	◎
Mac OS **X** 10.4	△	○	◎

◎: يتم دعم كل من القراءة والكتابة.

○: يتم دعم كل من القراءة والكتابة **(لا يمكن معالجة الملفات التي يزيد حجمها عن ٤ جيجا بايت)**.

△: يتم دعم القراءة فقط. لا يتم دعم الكتابة.

×: غير معتمد. (لم يتم التعرف على محرك الأقراص الثابتة.)

ملاحظات عن التهيئة

- **تجنب دومًا فصل الكمبيوتر أو إعادة تعيينه أو إيقاف تشغيله أثناء عملية التهيئة.**

فقد يؤدي هذا إلى إتلاف القرص أو حدوث مشكلات أخرى. لا يمكن ضمان التشغيل السليم في حالة مقاطعة عملية التهيئة.

- **تؤدي عملية التهيئة إلى مسح جميع البيانات الموجودة على القرص الثابت. لذلك يُنصح بإجراء نسخ احتياطي لأية بيانات قبل إجراء التهيئة.**

يتحمل المستخدم المسئولية عن فقد أية بيانات بسبب تهيئة القرص الثابت.
لذلك تجنب تهيئة محرك الأقراص غير الصحيح! تحقق جيدًا من حرف محرك الأقراص واسم القسم. إذا قمت بتهيئة محرك أقراص غير صحيح، فسيتم فقد جميع البيانات الموجودة عليه.

التالي **تختلف إجراءات التهيئة وفقًا لطريقة استخدام محرك الأقراص. راجع الصفحات التالية.**

- التهيئة بنظام NTFS أو FAT32 . . . . . الصفحة ٤
- التهيئة بنظام Mac OS Extended . . . . . الصفحة ٦

التهيئة في NTFS

اتبع الإجراءات التالية لإجراء تهيئة لمحرك الأقراص لديك باستخدام نظام NTFS.

- **تهيئة محرك الأقراص الثابتة باستخدام كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows. في حالة تهيئة محرك الأقراص الثابتة باستخدام نظام Macintosh، فقد لا تتم تهيئة محرك الأقراص الثابتة بشكل صحيح، أو قد تستغرق عملية التهيئة فترة زمنية طويلة للغاية.**
- **استخدم برنامج DiskFormatterLite المرفق لإجراء عملية التهيئة. في حالة استخدام وظيفة التهيئة في Windows، الخيار (Disk Management (إدارة الأقراص)) لتهيئة محرك الأقراص الثابتة، فقد لا تتم تهيئة محرك الأقراص الثابتة، أو قد لا يتم التعرف على محرك الأقراص الثابتة بشكل صحيح.**
- **في حالة التهيئة بنظام ملفات FAT32، يكون أقصى حجم للملف الذي يمكن حفظه هو ٤ جيجا بايت. (هذا التقييد خاص بنظام ملفات FAT32.)**

قم بتنفيذ عملية التهيئة باستخدام كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows. استخدم برنامج DiskFormatterLite المرفق لتهيئة محرك الأقراص الثابتة. قم بتثبيت DiskFormatterLite قبل تنفيذ الإجراءات التالية. يوضح هذا المقطع إجراءات التهيئة من حالة المنتج الافتراضية.

إجراءات التهيئة

ملاحظة: يؤدي تنفيذ إجراءات التهيئة التالية إلى مسح جميع البيانات الموجودة على محرك الأقراص الثابتة الخارجي. لذلك يُرجى إجراء نسخ احتياطي لأية بيانات مهمة على محرك الأقراص قبل إجراء التهيئة.

١ صِل محرك الأقراص الذي ستتم تهيئته بالكمبيوتر.

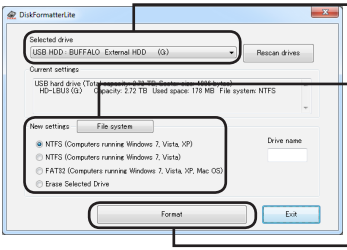
٢ حدد [ابدأ]-[كافة البرامج]-[DiskFormatterLite]-[DiskFormatterLite]-[BUFFALO].

٣ ① تحقق من عرض محرك الأقراص الصحيح الذي ستتم تهيئته هنا.

② حدد نظام ملفات عملية التهيئة. راجع الجدول التالي لمزيد من المعلومات عن أنظمة الملفات المتاحة.

لتعيين الاسم (تسمية وحدة التخزين) لمحرك أقراص معين، أدخل الاسم المطلوب في "Drive name (اسم محرك الأقراص)".

③ انقر فوق [Format (تهيئة)].

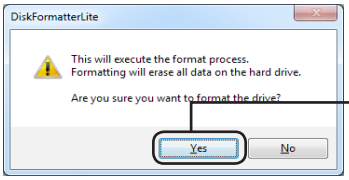


NTFS (أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام تشغيل Windows 7 أو Vista أو XP)	تهيئة NTFS مستحسنة لأجهزة الكمبيوتر التي تعمل بأنظمة تشغيل Windows 7 وVista وWindows XP. هذه التهيئة غير مستحسنة للاستخدام مع أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام تشغيل Mac OS. • حجم المقطع الطرز التي تشتمل على ٣ تيرابايت أو أكثر: ٤٠٩٦ بايت الطرز التي تشتمل على ٢ تيرابايت أو أقل: ٥١٢ بايت • نمط القسم: MBR • نظام الملفات: NTFS

انتقل إلى الصفحة التالية

NTFS (أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام تشغيل Windows ٧ أو Vista) هذا الخيار متوفر فقط عند توصيل محرك أقراص TB 3 أو أكثر بنظام Windows 7 أو Vista.	يتيح كل من Windows 7 وVista لمحركات الأقراص إمكانية التهيئة بقسم NTFS واحد أكبر من ٢ تيرابايت. لن يتم التعرف على هذه الأقسام الضخمة التي تتم تهيئتها بواسطة أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام تشغيل Windows XP أو Mac OS. • حجم المقطع: ٥١٢ بايت • نمط القسم: GPT • نظام الملفات: NTFS
FAT32 (أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام تشغيل Windows ٧ أو Vista أو XP أو Mac OS)	محركات الأقراص التي تمت تهيئتها بنظام ملفات FAT32 متوافقة مع معظم أنظمة التشغيل. لاحظ أن نظام الملفات هذا لا يدعم الملفات التي يكون حجمها أكبر من أو يساوي ٤ جيجا بايت. • حجم المقطع: الطرز التي تشتمل على ٣ تيرابايت أو أكثر: ٤٠٩٦ بايت الطرز التي تشتمل على ٢ تيرابايت أو أقل: ٥١٢ بايت • نمط القسم: MBR • نظام الملفات: FAT32
Erase Selected Drive (مسح المشغل المختار)	يؤدي هذا إلى تغيير محرك الأقراص إلى حالة غير مهيأة. • حجم المقطع: ٥١٢ بايت • نمط القسم: بلا • نظام الملفات: بلا

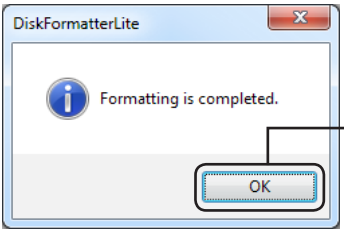
٤



انقر فوق [Yes (نعم)].

قد تستغرق عملية التهيئة عدة دقائق حتى تكتمل. انتظر حتى تظهر الشاشة التالية.

٥



انقر فوق [OK (موافق)].

يؤدي هذا إلى إكمال عملية تهيئة محرك الأقراص الثابتة.

انتقل إلى الصفحة التالية

التهيئة بنظام Mac OS Extended

يصف هذا الإجراءات اللازمة لتهيئة هذا المنتج باستخدام تهيئة Mac OS Extended. تختلف هذه الإجراءات وفقًا لإصدار Mac OS. راجع الإجراءات الخاصة بالإصدار الذي تستخدمه.

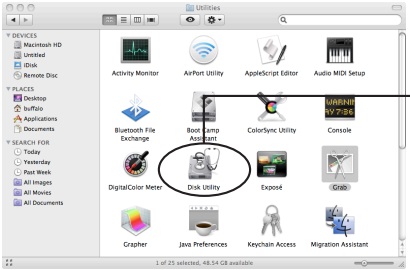
- **أجهزة الكمبيوتر التي تعمل نظام تشغيل Windows لا تدعم تهيئة Mac OS Extended. لاستخدام محرك الأقراص بأجهزة كمبيوتر تعمل بنظام تشغيل Windows، استخدم نظام تهيئة مختلفًا، مثل NTFS أو FAT32.**
- **لا تدعم بعض محركات الأقراص الأقسام المتعددة. إذا كان محرك الأقراص لديك أحد هذه الأنواع، فاستخدم قسمًا واحدًا فقط على محرك الأقراص.**
- **لمزيد من التفاصيل عن تهيئة Mac OS Extended، راجع تعليمات Mac OS.**

Mac OS X 10.5 والإصدارات الأحدث

١ **انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة وحدة تخزين بدء التشغيل (مثل "Macintosh HD") على سطح المكتب.**

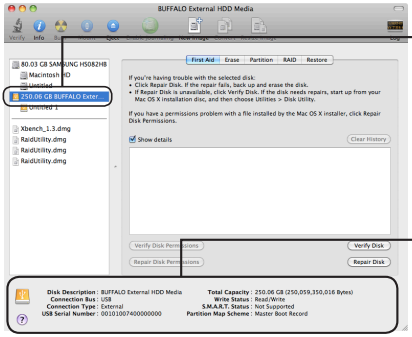
٢ **افتح مجلد [Utilities (الأداة المساعدة)] الموجود في مجلد [Applications (التطبيق)].**

٣



انقر نقرًا مزدوجًا فوق "Disk Utility (أداة القرص المساعدة)".

٤

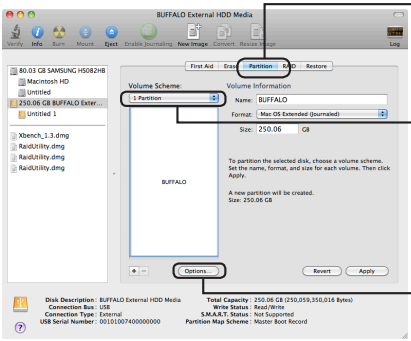


① انقر فوق القرص الذي ستتم تهيئته.

② تحقق من وصف القرص ومعلوماته. تأكد من صحة محرك الأقراص الذي تريد تهيئته!

انتقل إلى الصفحة التالية

٥



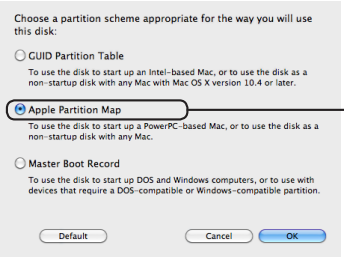
① انقر فوق [Partition (القسم)].

② حدد [Partition 1 (القسم ١)].

حدد عدد الأقسام التي تريد إنشاؤها على محرك الأقراص.

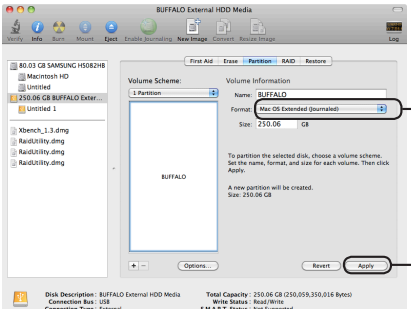
③ انقر فوق [Options (خيارات)].

٦



انقر فوق [Apple Partition Map (مخطط تقسيم Apple)].

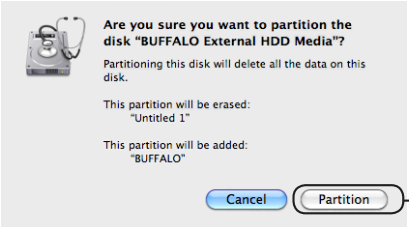
٧



① حدد [Mac OS Extended (الموجود باليومية)].

② انقر فوق [Apply (تطبيق)].

٨



انقر فوق [Partition (القسم)].

يؤدي هذا إلى إكمال عملية التهيئة لهذا المنتج. قم بإنهاء "Disk Utility (أداة القرص المساعدة)".

في حالة عرض الرسالة "Do you want to use Volume_name to back up with Time Machine?" (هل تريد استخدام Volume_name لإجراء نسخ احتياطي باستخدام Time Machine؟)"، يمكنك النقر فوق [Use as Backup Disk (استخدام كقرص احتياطي)]، وسوف تستخدم Time Machine محرك الأقراص هذا للنسخ الاحتياطي.

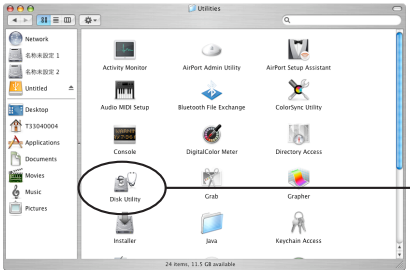
وإذا لم ترغب في استخدامه كمحرك أقراص احتياطي مخصص، فانقر فوق [Cancel (إلغاء الأمر)].

Mac OS X 10.4

١ على سطح المكتب، انقر نقرًا مزدوجًا فوق الأيقونة الخاصة بوحدة التخزين التي ستتم تهيئتها (مثل "Macintosh HD").

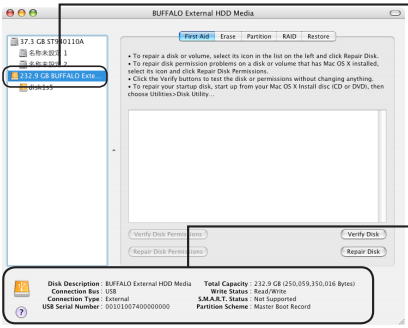
٢ في مجلد Applications (التطبيقات)، افتح Utilities (الأدوات المساعدة).

٣



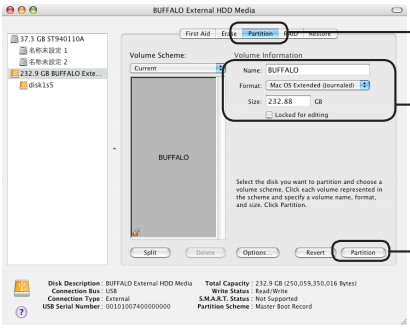
انقر نقرًا مزدوجًا فوق "Disk Utility (أداة القرص المساعدة)".

٤ ① انقر فوق القرص الذي ستتم تهيئته.



② تحقق من معلومات القرص الذي ستتم تهيئته. تأكد أن محرك الأقراص هذا هو محرك الأقراص الصحيح الذي تريد تهيئته!

٥



① انقر فوق [Partition (القسم)].

② قم بتعيين معلومات وحدة التخزين. بشكل طبيعي، حدد [Mac OS Extended (الموجود باليومية)] كنوع للتهيئة.

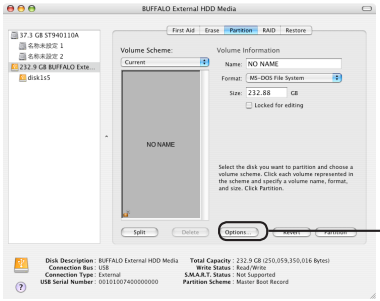
③ انقر فوق [Create Partition (إنشاء قسم)].

انتقل إلى الصفحة التالية

في حالة تعذر تعيين معلومات وحدة التخزين (في نظام تشغيل Mac OS X 10.4 والإصدارات الأحدث فقط):

استخدم الإجراءات التالية لتغيير نظام القسم إلى Apple Partition Map (مخطط تقسيم Apple).

١



انقر فوق [Options (خيارات)].

٢

حدد [Apple Partition Map (مخطط تقسيم Apple)].

① حدد [Apple Partition Map (مخطط تقسيم Apple)].

② انقر فوق [OK (موافق)].

٦

انقر فوق [Partition (القسم)].

يؤدي هذا إلى إكمال عملية التهيئة لهذا المنتج. قم بإنهاء "Disk Utility (أداة القرص المساعدة)".