

使用手冊

MOBILE HARD DRIVES DESKTOP HARD DRIVES

親愛的使用者！

感謝您採用 **Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive** 作為您的外接式資料儲存裝置。為發揮本產品最佳效能，建議您使用前先詳讀本手冊。

請注意：這個手冊是數個Freecom 產品共用的手冊。這個手冊中的產品圖案可能與您購買的產品不同。

Freecom Technologies · 德國

www.freecom.com

包裝內容

請檢查包裝盒內容。盒內所有附件都載明於包裝盒背面。



需要協助嗎？有問題嗎？

假如您對本產品有疑問，需要知道更多 Freecom 產品資訊或者需要技術支援，請聯絡您所在國家的 Freecom 服務中心。詳情請見 www.freecom.com。

Freecom 提供無限制的產品諮詢服務。



警告！

本公司保留所有權利。本手冊提及之產品，可能為各所有公司之商標或註冊商標，並限用於識別之目的。本裝置之設計目的為家用或辦公室用途。

警告！本裝置是符合 EN55022 A 類別的設備。本設備在住宅區會造成無線電干擾。發生這種情況時，使用者必須採取適當措施，並自行擔負所有責任與費用。不得在靠近維生系統的位置或搭配維生系統使用本設備。

如因不當使用本 Freecom 產品或 Freecom 已聲明之損害可能，導致任何傷害、資料遺失或此類損害（包含而不限於企業利潤損失、商業中斷、商業資訊遺失、或其他罰款損失），Freecom 不負任何責任。

為維持進階技術，本公司保留產品升級之權利。



目錄

一般資訊	第 4 頁
預防措施	第 5 頁
Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive	第 6 頁

章節

安裝硬體	第 7 頁
------------	-------

章節

安裝驅動程式	第 7 頁
--------------	-------

章節

安裝應用程式軟體	第 8 頁
----------------	-------

章節

磁碟分割 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive	第 11 頁
---	--------



一般資訊

為確保無障礙操作，請遵照以下硬體和軟體需求。

系統需求

為使用 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive，需備妥下列元件：

PC:

- Intel Pentium III / AMD Duron 900 MHz 或以上
- 256 MB RAM 或以上 (Vista / 7: 512 MB RAM)
- 可用 USB 3.0 或 USB 2.0 連接埠*
- 可用 Firewire 800 或 Firewire 400 連接埠*或
- 可用 eSATA 連接埠*
- 供線上註冊資料使用的網際網路連線
- 作業系統: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Mac:

- PowerPC G5 或 Intel Mac
- 256 MB RAM 以上
- 可用 USB 3.0 或 USB 2.0 連接埠*
- 可用 Thunderbolt 連接埠*
- 可用 Firewire 800 或 Firewire 400 連接埠*或
- 可用 eSATA 連接埠*
- 供線上註冊資料使用的網際網路連線
- 作業系統: Mac OS X v10.4.6 以上

* 為了使 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 達到最好的效能,您的電腦應該具備 USB3.0 傳輸埠。

請使用裝置所附的連接線 (例如USB, Thunderbolt, eSATA, Firewire, LAN) 來連接您的PC/Mac。

預防措施

為確保 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 運作正常，請留意以下預防措施。如未能遵守以下措施，您的 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 可能不受保固並遭損毀。

- 拔掉 USB 電纜，請從作業系統 (Windows 工作列的"unplug or eject hardware (拔除或退出硬體)") 謹慎移除 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive。否則可能導致資料遺失。
- 請勿將 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 摔落或接觸其他突然性機械衝擊，以免造成資料遺失和硬碟損毀。
- 操作溫度低於 10°C 或高於 35°C 時，請勿使用 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive。
- 若將 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 從寒冷處移至較溫暖的環境，請於操作裝置前，讓磁碟機逐漸適應操作溫度。否則本裝置密閉處可能發生凝結現象，導致磁碟機故障。
- 請勿將液體或飲料置於 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 之上。若液體潑灑或接觸密閉處內的電子線路，磁碟機可能受損故障。
- 請勿於多塵土的環境中使用 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive。密閉處內堆積灰塵，可能損害內部電子線路，導致磁碟機故障。
- 自行開啟 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive，將導致喪失保固資格。
- 由於 USB 3.0 可向下相容 USB 2.0，因此 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 可連接所有的 USB 連接埠。但使用 USB 2.0 連接埠時，Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 的效能 (資料傳輸速度) 將比使用 USB 3.0 連接埠慢得多。



在裝過程中 或者 / 以及 設定您的 Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 的任何階段，如果您需要任何協助，或者您有任何問題，請聯絡您當地的 Freecom 支援中心。詳情請見www.freecom.com

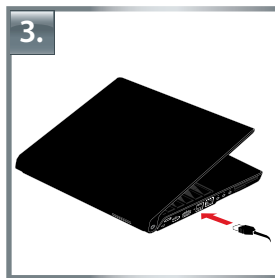
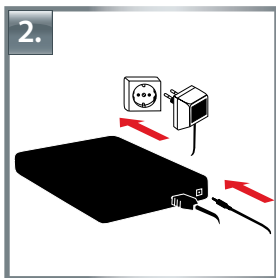
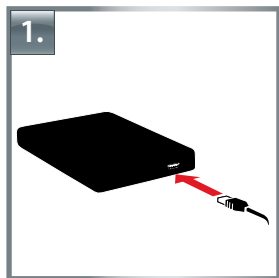
Freecom 提供免費無限制的產品諮詢服務。

Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive

本裝置經「例如 USB, Thunderbolt, eSATA, Firewire, LAN」介面，實現高速資料傳輸，最適合用於資料儲存、共用檔案、備份、封存、音效播放和其他需快速存取檔案的應用程式。

為便利使用，Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 已經過磁碟分割 (1 個分割) 和預先格式化 (FAT32 檔案系統)。FAT32 格式可確保 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 在不同電腦間獲得最大的交換性。若您在其他檔案系統 (如 NTFS) 中進行 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 的格式化，當 Freecom Mobile Hard Drive/Desktop Hard Drive 連接非格式化所使用之電腦時，請留意可能發生的問題。

章節：安裝硬體



1. 將介面纜線連接 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive。*
2. **視裝置而定：** 將電源線連接到Freecom Desktop Hard Drive和電源插座。
3. 將介面纜線連接您電腦的介面連接埠。*
4. **視裝置而定：** 如果您的裝置帶有電源供應器，請在使用前啟動它。

* 請使用裝置所附的連接線（例如USB, Thunderbolt, eSATA, Firewire, LAN）來連接您的PC/Mac。



由於 USB 3.0 可向下相容 USB 2.0，因此 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 可連接所有的 USB 連接埠。但使用 USB 2.0 連接埠時，Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 的效能（資料傳輸速度）將比使用 USB 3.0 連接埠慢得多。

欲發揮 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 的最佳效能，請務必將本產品連接 USB 3.0 介面。

欲發揮 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 的最佳效能，務必將 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 連接 USB 3.0 連接埠。

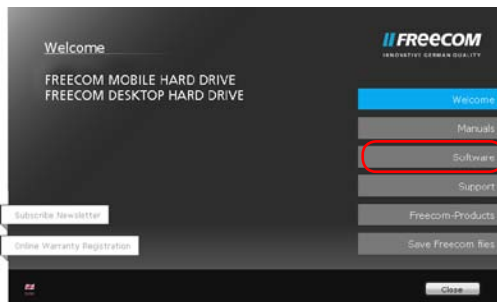
章節：安裝驅動程式

在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 和 Mac OS，您不需另外的 Freecom 驅動程式。將 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 插入電腦連接埠時，作業系統將自動安裝所有的驅動程式。

章節：安裝應用程式軟體

在 PC 上安裝軟體

1. 按一下硬碟主目錄上的"Start PC.exe"。便會自動開啟 Freecom Start 功能表。



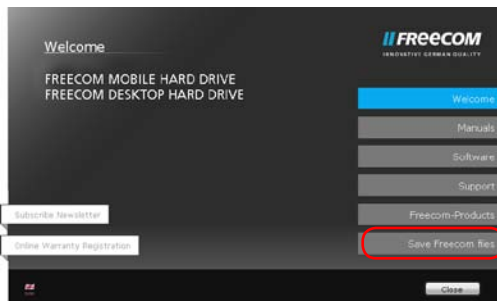
2. 按一下「安裝軟體 (Software)」。安裝程式便會再度啟動。請依照畫面上的指示，按一下"下一步 (Next)"以確認繼續執行安裝作業。

保護Freecom資料

使用手冊與適用的輔助軟體 (適用時) 已預先載入硬碟。建議您將這些檔案儲存在您電腦的硬碟中進行備份("My files"/"Freecom"), 防止 (意外) 重新格式化硬碟或刪除硬碟中的檔案。

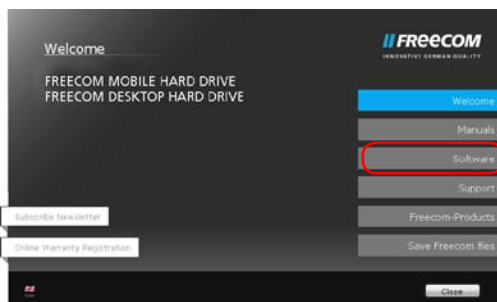
很簡單就能將檔案從外部硬碟儲存到您的電腦中：

1. 按一下"儲存 Freecom 檔案 (Save Freecom files)"按鈕。
2. 便會將 Freecom 硬碟上的所有資料儲存在"My files"之下的"Freecom"資料夾中。



在 Mac 上安裝軟體

1. 按一下硬碟主目錄上的"Start MAC"。便會自動開啟 Freecom Start 功能表。



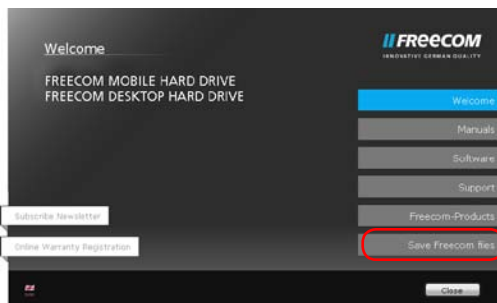
2. 按一下「安裝軟體 (Software)」。安裝程式便會再度啟動。請依照畫面上的指示，按一下「下一步 (Next)」以確認繼續執行安裝作業。

保護Freecom資料

使用手冊與適用的輔助軟體 (適用時) 已預先載入硬碟。建議您將這些檔案儲存在您電腦的硬碟中進行備份(「Documents」/「Freecom」), 防止 (意外) 重新格式化硬碟或刪除硬碟中的檔案。

很簡單就能將檔案從外部硬碟儲存到您的電腦中：

1. 按一下硬碟主目錄上的"Start MAC"。便會自動開啟 Freecom Start 功能表。
2. 按一下「儲存 Freecom 檔案 (Save Freecom files)」按鈕。
3. 便會將Freecom硬碟上的所有資料儲存在「Documents」之下的「Freecom」資料夾中。





在您的Freecom 硬碟上使用 Time Machine

Time Machine 允許您在Mac OS X 10.5 以及 Mac OS 10.6 或者更高階的Mac OS 之下對您的作業系統製作自動化的完整系統備份。

1. 將您的 Freecom 硬碟透過連接線與您的Mac連接。如果您尚未指定備份硬碟, Time Machine 在您第一次連接Freecom 硬碟的時候將會詢問您是否要將它當作備份硬碟。
2. 當您的 Freecom 硬碟出現在桌面之後, 請選擇 " 作為備份硬碟" 來確認您要使用您的 Freecom 硬碟來作為 Time Machine 的備份之用。在 Time Machine 偏好設定頁面您可以更進一步調整您的備份設定。

Time Machine 現在會自動為您的Mac建立備份。Time Machine將會保留最後24小時的每小時備份, 最後一個月的每日備份以及每周的備份直到您的 Freecom 硬碟滿了為止。

第一次備份需要比較久的時間, 比方說您最好在傍晚設定 Time Machine,這樣第一次備份就可以在夜間建立。



註: 如果您的 Freecom 硬碟是 NTFS 或者 FAT 32 格式, 您必須格式化您的硬碟成為 MacOS Extended (日誌式) 格式。這樣做將會刪除您所有的資料!



章節：磁碟分割 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive

一般資訊

Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 已經過磁碟分割和格式化，提供您最大的可用空間和相容性。其檔案系統為 FAT32，讓您在任何一台電腦上都能讀取檔案。建議您不要變更 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 目前的配置。

對部分使用者而言，其他檔案系統可能更符合需求。本手冊描述多數常用檔案系統目前的限制，並提供指示，讓您能依需求來使用 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive。

檔案系統功能

概觀請參考下表：

各作業系統支援的檔案系統

檔案系統 作業系統	FAT	FAT32	NTFS	HFS+
Windows XP / Vista / 7 / 8	是	是	是	否
Mac OS X	是	是	是 (唯讀)	是

磁碟分割上限

檔案系統 作業系統	FAT	FAT32	NTFS	HFS+
Windows XP / Vista / 7 / 8	4 GB	32 GB	16 TB	-
Mac OS X 10.1.x	-	128 GB	-	2 TB
Mac OS X 10.2.x	-	128 GB	-	8 TB
Mac OS X 10.3.x 或以上	-	(-> 128 GB)	-	16 TB



在 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 以不同檔案系統進行分割的範例

Freecom HD全部空間	檔案系統	NTFS	FAT32
	250 GB	220 GB	30 GB



附註：用 NTFS，您只能在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 中寫入已格式化的硬碟。在 MacOSX 中，資料皆為唯讀。

若您為 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 使用者，且有時必須和使用 Macs 交換資料，您可參考以上範例解決方案。

對於在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 中儲存資料，兩者磁碟分割均可使用。由於 Mac 無法識別 NTFS 檔案系統，在這些作業系統中使用的資料，必須以 FAT32 磁碟分割來儲存。

請遵循以下步驟，依您的需求來使用 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive。

在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 中的 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 磁碟分割

在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 中刪除 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 的磁碟分割

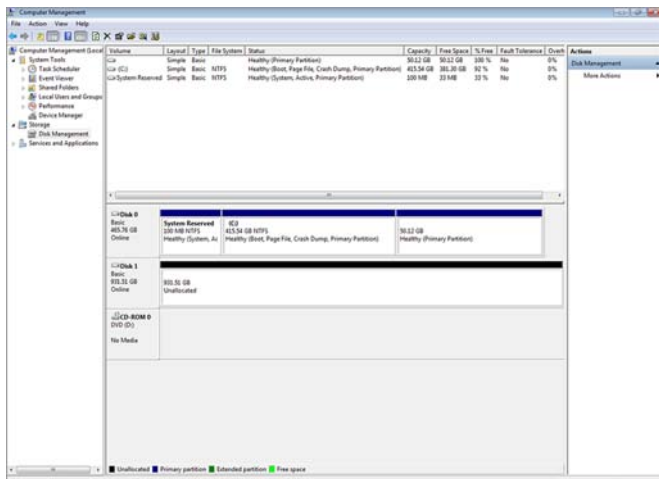
1. 在桌面上「My Computer (我的電腦)」圖示，按滑鼠右鍵。
2. 選擇「Manage (管理)」選項。
3. 選擇「Storage (存放)」->「Disk Management (磁碟管理)」選項。
4. 選擇您的外接硬碟，在該磁碟分割上按一下滑鼠右鍵。
5. 選擇「Delete Partition (刪除磁碟分割)」並按「Yes (是)」確認。
將刪除該磁碟分割。

在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 中建立磁碟分割於 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive

以下步驟將指引您在 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 中建立磁碟分割。完成此步驟後，Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 將配得一磁碟機字母，您便可隨時使用此裝置。

1. 在桌面上「My Computer (我的電腦)」圖示，按滑鼠右鍵。
2. 選擇「Manage (管理)」選項。

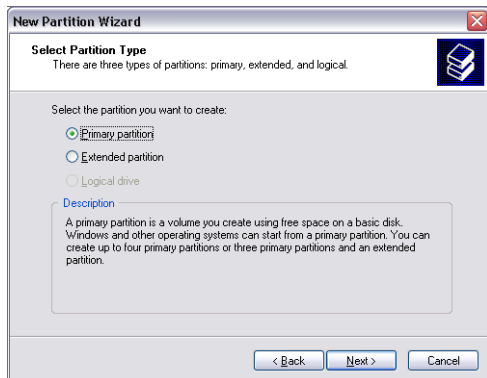
3. 選擇「Storage (存放)」->「Disk Management (磁碟管理)」選項。
4. 選擇「unallocated (尚未配置)」的硬碟。請確定整個磁碟均「unallocated (尚未配置)」。



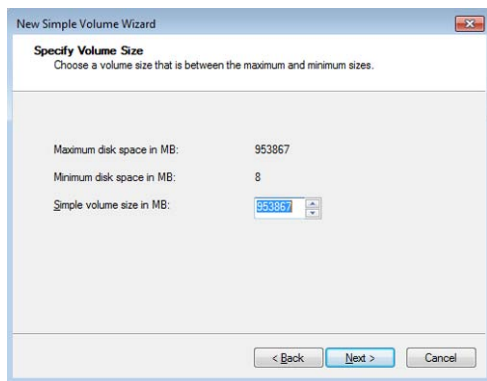
5. 在「unallocated (尚未配置)」的區域按一下滑鼠右鍵，選擇「New Partition (新增磁碟分割)」選項。將開啟「New Partition Wizard (新增磁碟分割精靈)」。按一下「Next (下一步)」。



6. 選擇「Primary partition (主要磁碟分割)」並按「Next (下一步)」。(Windows XP)

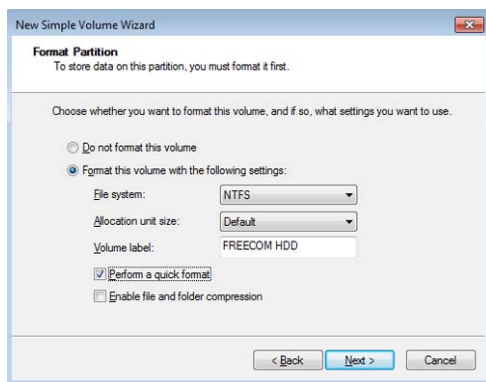


7. 現在您可調整磁碟分割的大小。如只需建立一個分割，請按「Next (下一步)」。
參閱下一章 (在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 中建立兩個或更多磁碟分割於 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive) 來建立一個以上的磁碟分割。



8. 指定磁碟機字母。通常您可使用預設選項。按一下「Next (下一步)」。

9. 選擇格式化選項 "Format this partition with the following settings"。選擇「FAT32」(< 32 GB)或「NTFS」,「Allocation unit size (配置單位大小)」應保留為「Default 預設」。最後選擇「Perform a quick format (執行快速格式化)」並按「Next (下一步)」。

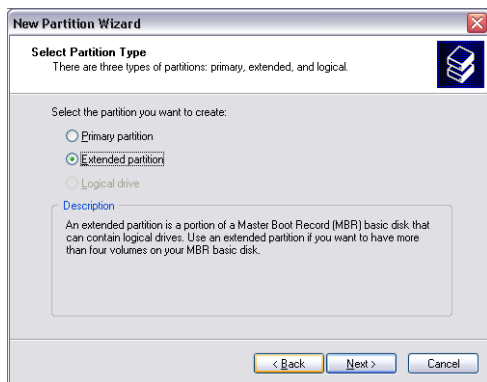


10. 按一下「Finish (完成)」, 完成 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 的磁碟分割。您的 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 將進行格式化, 之後便可隨時使用。

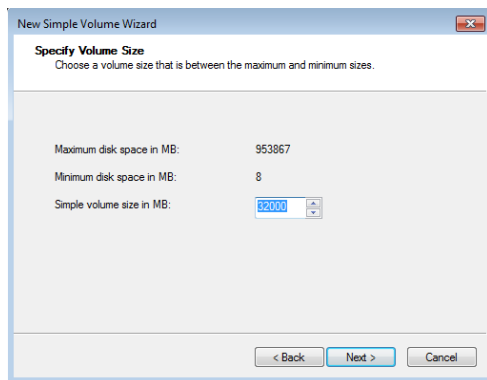


在 Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 中建立兩個或更多磁碟分割於 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive

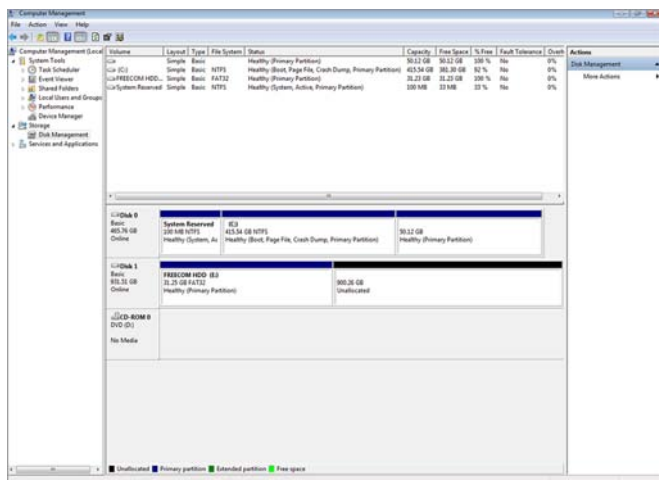
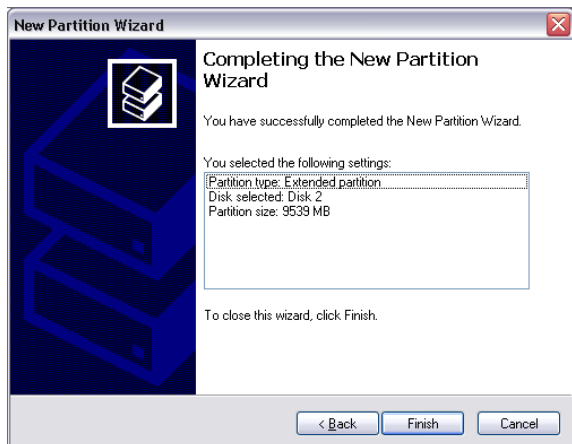
1. 重複上一章中建立第一個磁碟分割的步驟 (「在 Windows XP 中建立一個磁碟分割於 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive」)。
2. 在桌面上「My Computer (我的電腦)」圖示, 按滑鼠右鍵。
3. 選擇「Manage (管理)」選項。
4. 選擇「Storage (存放)」->「Disk Management (磁碟管理)」選項。
5. 在 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 未配置的空間按一下滑鼠右鍵, 選擇「New partition (新增磁碟分割)」選項。將開啟「New partition Wizard (新增磁碟分割精靈)」。
6. 按一下「Next (下一步)」。



7. 現在您可調整磁碟分割的大小。輸入大小後按「Next (下一步)」。

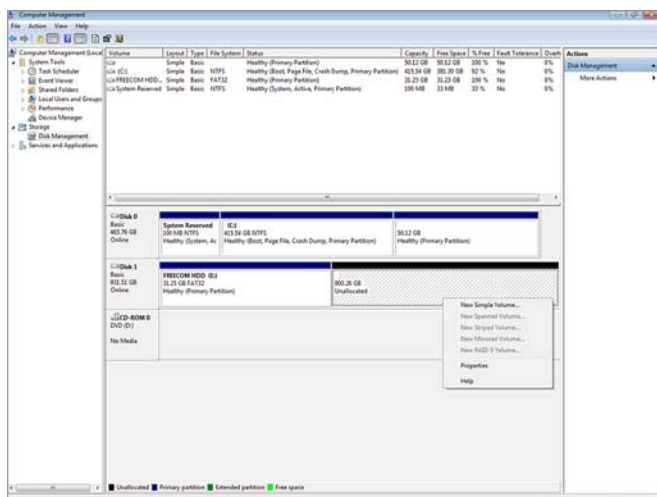


8. 按「Finish (完成)」來建立「Extended partition (延伸磁碟分割)」。未配置的空間現已變更為「Free Space (可用空間)」。





9. 在「Free Space (可用空間)」按一下滑鼠右鍵, 選擇「New Logical Drive (新增邏輯磁碟機)」。將開啟「New Partition Wizard (新增磁碟分割精靈)」。按一下「Next (下一步)」。



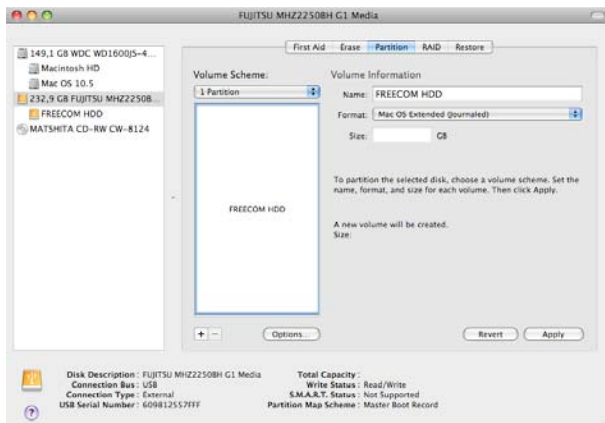
10. 已選擇「Logical drive (邏輯磁碟機)」。按一下「Next (下一步)」。
11. 指定磁碟分割大小, 並按「Next (下一步)」。
12. 指定磁碟機字母, 並按「Next (下一步)」。
13. 選擇格式化選項「Format this partition with the following settings」。選擇「FAT32」(< 32 GB) 或「NTFS」, 「Allocation unit size (配置單位大小)」應保留為「Default (預設)」。最後選擇「Perform a quick format (執行快速格式化)」並按「Next (下一步)」。
14. 按一下「Finish (完成)」來完成磁碟分割。分割的磁碟將進行格式化, 之後便可隨時使用本裝置。



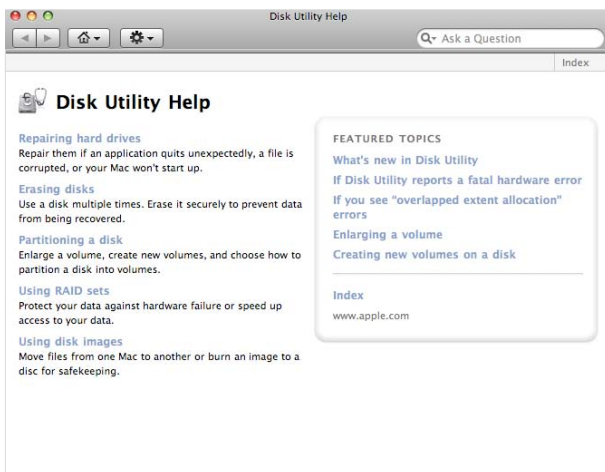
附註: 若選擇 NTFS 為檔案系統, 在 Mac OS X 中 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive 的資料都為唯讀。您無法寫入資料。

在 Mac OS X 下磁碟分割 Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive

1. 開啟 [Disk Utility] (磁碟公用程式)。您可在 [Applications] (應用程式) —> [Utilities] (公用程式) 中找到此選項。
2. 按一下 [Partition] (磁碟分割) 標籤。



您可在此設定磁碟分割，並根據設定分割磁碟 (例如 Mac OS 擴充格式)。有關如何使用「磁碟公用程式」的詳細資訊，請參閱「說明」：



CHT / 繁體中文

1. 消費者有限保固 Freecom保證任何本文件隨附之硬體產品，在原始最終使用購買者自經銷處購買之日起兩(2)年保固期間內，在正常使用下，產品材料及製作工藝應不致產生明顯瑕疵。

2. 處理對策 若硬體產生瑕疵，且使用者在保固條款下提出有效的產品索賠時，應由Freecom選擇處理對策，Freecom代表將(1)使用新的或再製的更換零件，無償提供硬體故障修理，或(2)應以新品或至少與原始產品具同等性能之再製品更換，或(3)退回產品的購買價款。任何更換之硬體應仍具有原始保固期所剩餘的保固期限。當產品或零件更換後，任何更換的項目即屬您的資產，而被更取代的項目則為Freecom或其代表所擁有。退還購買價款後，該已退款之產品必須送回原購買處，而您也同時喪失該產品的所有權。

3. 限制 Freecom之保固具有不可轉讓性質，且僅限定於原購買者。該有限保固僅適用於Freecom所製造或Freecom代工製造的硬體產品。本有限保固將不涵蓋Freecom所經銷之附Freecom商標名稱、或未附有Freecom商標名稱的軟體產品。有關您使用軟體的權利細節，請參閱軟體隨附的使用執照合約。Freecom不保證該產品可無中斷或無缺點地操作。您必須閱讀該產品隨附的各項安裝及使用說明，並遵守其要求。Freecom對於未遵守該產品使用相關說明而致產品損壞概不負責。

4. 除外 本保固不涵蓋下列各項：(a)與非Freecom產品一起使用所造成的損壞；(b)因意外、濫用、錯誤使用、水災、火災、閃電、地震或其他外來因素所造成的損壞；(c)在Freecom所述容許或預期使用方式以外，操作本產品所造成的損壞；(d) Freecom以外的任何單位，因保養造成的損壞(包括預期的修理、產品升級或擴充)；(e)未經Freecom書面同意前，擅自變更產品或零件而致產品或零件的功能或能力明顯改變者；(f)產品隨附之各種消耗品，如媒體或電池；(g)硬體序號已被拆除或塗抹而致無法辨識，或保固標章已被變更者；(h)硬體上並未發現所指稱的故障者；或(i)資料遺失。

5. 免責 在法律容許範圍內，本保固將取代產品所有其他的保固、處理對策及狀況，不論其為口頭、書面、法令規定、明示或暗示均如此。在適用法律範圍內，Freecom特別針對任何及所有法令的或暗示的保固放棄其擔負之責任，包括，無任何限制、某特定目的之產品適銷性及適用性保證、無違反法令及保證無隱匿性或潛在的瑕疵。Freecom的經銷商、代理商或職員均未授權可對本保固作任何修改、擴充或補充等。

6. 有限責任 除非在本保固條款內已提供，或在法律容許範圍內，否則Freecom對於任何違反保固或條件所造成的直接、特殊、意外或損壞賠償概不負責，或在任何其他法律理論下，包括但不限於使用損失；營收損失；實際或預期的獲利損失(包括合約上的利潤損失)；財物使用損失；預期節餘損失；營運損失；機會損失；善意損失；商譽損失；造成或導致損壞的損失，包括設備或資產更換，恢復、建立程式或各種程式複製或資料儲存，或與Freecom產品一起使用，及任何無法保持產品內儲存資料之保密性等所產生的成本。以上所述之限制不適用於人員死亡或受傷索賠。Freecom對於本保固條約下可修理任何產品，或更換產品不會造成程式或資料遺失或風險等之各種陳述不負任何責任。

7. 取得保固服務 在您提出保固服務之前，請先檢視本硬體產品隨附的文件，或前往文件中所提到的線上協助資源。若使用這些資源之後，產品仍無法正常運作，則應取得保固服務；提出時應向原購買點出示硬體的購買收據或發票。可能的話，亦應提出完整填妥的當地保固卡並附經銷商在原購買地點當時所蓋的店章。Freecom代表將協助您判定您的產品是否符合保固資格。若您的產品符合保固資格，Freecom代表將通知您保固所採用的處理對策類型。

注意！ 若您的產品可儲存資料，您應定期備份儲存資料，以避免資料遺失的可能。在您將產品送至保固服務之前，保留產品上儲存資料的分開備份並消除各種安全密碼乃為您的責任。您亦須負責恢復該資料及密碼。Freecom及其代表對任何資料或儲存於各種媒體上的其他資訊之損壞或遺失，或本保固所未涵蓋的非Freecom產品或零件概不負責。本有限保固條款並不涵蓋恢復各種使用資料之責任。