

M9 - Mini Pod

3.5" Serial ATA 外接硬碟盒



使用手冊 (繁體中文)

CH

目錄

第一章 簡介	- 1 -	第三章 - 系統連接	- 5 -
符號	- 1 -	連結至電腦	- 5 -
M9 FOR SATA 外接盒	- 1 -	硬碟模式	- 5 -
可供選擇的介面	- 1 -	USB2.0 集線器功能	- 5 -
系統需求	- 2 -	風扇設定	- 5 -
PC 的系統需求	- 2 -	在 PC 上的安裝方式	- 6 -
MAC 的系統需求	- 2 -	Win2000/ WinXP 上使用 USB/FIREWIRE	- 6 -
包裝內容	- 2 -	Win2000/ WinXP 上使用 SERIALATA	- 6 -
機體介面	- 3 -	Win98SE 上使用 FIREWIRE	- 6 -
M9-S2	- 3 -	移除外接硬碟的步驟	- 6 -
M9-S2H	- 3 -	在 MAC 上的安裝方式	- 7 -
M9-DX2	- 3 -	MAC OS 9.X/ MAC OS 10.X 上使用 FIREWIRE 或 USB 介面:	- 7 -
第二章 - 安裝硬碟	- 4 -	MAC OS 10.2 以上使用 SATA, FIREWIRE 400 或 USB 2.0 介面	- 7 -
		移除外接硬碟的步驟	- 7 -
		硬碟分割與格式化	- 8 -
		Win98/SE 及 WinME 的使用方式	- 8 -
		Win2000 及 WinXP 的使用方式	- 9 -
		MAC 的使用方式	- 10 -
		第四章 - 附錄	- 11 -
		故障排除	- 11 -
		關於使用手冊	- 11 -

第一章 簡介

符號

您會在說明書的左邊欄位中看到下列圖示, 表示附註或特別說明, 請參閱下列圖示旁的說明:



附註及要點提示.



Windows 作業系統使用者的說明.



Macintosh 作業系統使用者的說明.



包裝內容可能會因為代理商與版本而有所差異.

M9 for SATA 外接盒

M9 系列的外接式硬碟盒是由高品質的 **ABS** 塑膠材質製成, 以具有現代感的設計搭配上絕佳的散熱系統. 可以自動監控硬碟的溫度, 調整風扇的轉速. 並且 **M9** 可支援多種不同的介面. 是一個完美多用途的外接式硬碟盒.

產品尺寸: 16.51cm x 16.51 cm x 5.08 cm
6.5in x 6.5in x 2.0in

可供選擇的介面

- **M9-S2** SATA & USB 2.0 High Speed
- **M9-S2H** SATA, USB 2.0 & USB hub
- **M9-DX2** Firewire 400, USB 2.0 & USB hub

系統需求



Mac OS 8.6 的使用者必需將 USB 的延伸功能管理程式至少更新到 1.41 版或 FireWire 的延伸功能管理程式至少更新到 2.6 版才能使用 USB 1.1 及 FireWire 1394a.



包裝內容可能會因為代理商與版本而有所差異.

PC 的系統需求

- Intel Processor II 350MHz, 64MB RAM 以上
- USB 1.1 介面的 PC; WinME, Win2000, WinXP
- USB 2.0 介面的 PC; WinME, Win2000, WinXP
- 1394a 介面的 PC; Win98SE, WinME, Win2000, WinXP
- eSATA 介面的 PC; Win2000, WinXP

Mac 的系統需求

- Apple G3 processor, 64MB RAM 以上
- USB 1.1 介面的 Mac; Mac OS 9.1, 9.2, 10.1.5 以上
- USB 2.0 介面的 Mac; Mac OS 10.2 以上
- 1394a 介面的 Mac; Mac OS 9.1, 9.2, 10.1.5 以上
- eSATA 介面的 Mac; Mac OS 10.2 以上

包裝內容

- M9 外接盒
- 變壓器;
輸入 100-240V, 輸出 12V/2A, 5V/2A
- 電源線
- 傳輸線
- 使用手冊

機體介面

M9-S2

1. 風扇通風孔
2. On/Off 開關
3. 電源插孔
4. 風扇設計
自動模式(Auto)/手動低速
(M/L)/手動高速(M/H)
5. USB 2.0 Port
6. eSata Port
7. 安全鎖



M9-S2H

1. 風扇通風孔
2. On/Off 開關
3. 電源插孔
4. 風扇設計
自動模式(Auto)/手動低速
(M/L)/手動高速(M/H)
5. USB 2.0 HUB
6. USB 2.0 port
6. eSata Port
7. 安全鎖



M9-DX2

1. 風扇通風孔
2. On/Off 開關
3. 電源插孔
4. 風扇設計
自動模式(Auto)/手動低速
(M/L)/手動高速(M/H)
5. USB 2.0 Hub
6. USB 2.0 Port
7. Firewire 400 Ports
8. 安全鎖



第二章 - 安裝硬碟

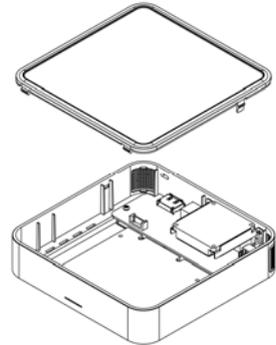


您的外接盒可能是內含硬碟的機種. 請先詳細閱讀保證書及其它相關資料後, 再拆卸外接盒, 以避免保固失效!

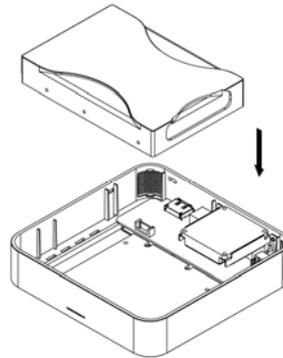


請勿隨易拆解任何線材及零組件, 勿將溫度感測線熱敏電阻彎折.

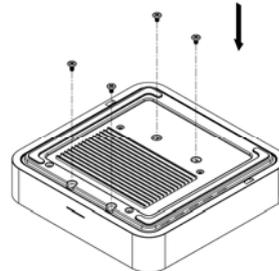
1. 將 M9 上蓋打開.



2. 將硬碟接上傳輸線並放入 M9 之內.

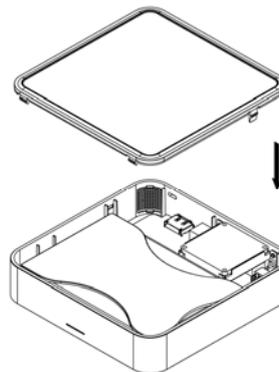


3. 由 M9 底部鎖上四顆硬碟螺絲.



4. 把溫度感測線用高溫膠帶黏在硬碟上方, 在馬達中心點處.

5. 將 M9 上蓋蓋上即可.



第三章 - 系統連接



請確認你的板卡有支援 eSATA 1.5Gbps 熱插拔, 這樣才能自動抓取 Serial ATA 介面.



如果您另外添購一個變壓器供外接盒在辦公室或家中使用, 請選擇與外接盒所附變壓器相同的規格(電壓, 電流與極性規格).



注意: 連接 1394 傳輸線時, 請按照方向正確插入.

連結至電腦

在把 M9 連結至電腦時, 需要注意下列幾個重點:

- 若要將 M9 與 Mac Mini 做堆疊, 需放置於 Mac Mini 下方.
- 使用時, 請勿將風扇孔遮住.
- 請勿將讓外接盒進水或者是放置於潮濕的環境中.
- 在使用外接盒之前, 請確保電源線與傳輸線的外觀沒有斷裂或其它的損壞, 再連接電源線與傳輸線.

硬碟模式

M9 一次只能連結一台電腦, 而且一次只能使用一個介面, 不能同時使用多種介面. M9-S2 及 M9-S2H 在 USB & eSATA 都連結到電腦之下, 電腦會以 eSATA 為主. 而 M9-DX2 則會以先接上的介面為主.

不使用 M9 時, 請將電源開關關掉, 尤其是 M9-S2 及 M9-S2H, 而 M9-DX2 則有支援待機模式, 故系統為待機模式時 M9-DX2 也會進入待機模式.

USB2.0 集線器功能

使用 USB 2.0 集線器功能時, 需將 M9 的開關打開. 並接上 USB 訊號線, 此功能只限於 M9-S2H 及 M9-DX2.

風扇設定

風扇設定有三種模式: 自動模式 (Auto) / 手動低速 (M/L) / 手動高速 (M/H).

我們建議使用自動模式 (Auto) 因為在外接式硬碟盒 M9 選擇自模式時, 會自動調整風扇轉速的快慢, 以維持硬碟在適當的溫度下工作.

註: 在使用自動模式之前, 請確認溫度感測線前端是否有黏到硬碟上.



如果系統無法辨識到您的外接硬碟, 請先連接外接盒的電源並且將電源打開後, 再連接外接盒的傳輸線至您的電腦。



Win98 不支援 FireWire 介面, 請將作業系統升級到 Win98 第二版或更新的版本。



請依照正確的方式安全移除外接硬碟, 否則會出現警告訊息並且導致資料遺失。

在 PC 上的安裝方式

Win2000/ WinXP 上使用 USB 或 FireWire 介面

- 打開電腦並且執行作業系統.
- 連接 M9 電源並且打開, 再連接傳輸線至電腦.
- 讓電腦自行偵測並且自動安裝所需要的驅動程式.
- 打開“我的電腦”看到您的外接硬碟後, 就可以正常使用.**

Win2000/ WinXP 上使用 Serial ATA 介面

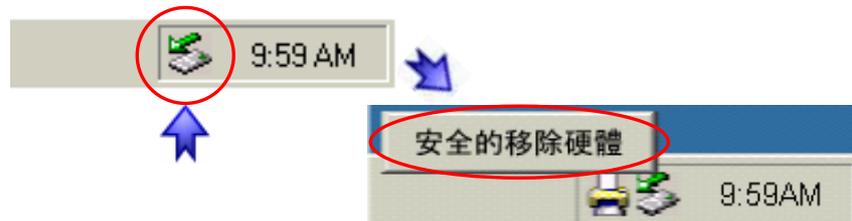
- 打開電腦並且執行作業系統.
- 連接 M9 電源並且打開, 再連接傳輸線至電腦.
- 打開“我的電腦”看到您的外接硬碟後, 就可以正常使用.**

Win98SE 上使用 FireWire 介面

- 打開電腦並且執行作業系統.
- 連接 M9 電源並且打開, 再連接傳輸線至電腦.
- 讓電腦自行偵測並且自動安裝所需要的驅動程式.
- 打開“我的電腦”看到您的外接硬碟後, 就可以正常使用.**

移除外接硬碟的步驟

- 點選工作列上外接裝置的圖示.
- 選擇與確認您的外接硬碟後, 點選並且將它移除.



** 如果硬碟是新購買並且沒有格式化過, 有關格式化的方法及步驟, 請參考“硬碟分割與格式化”的內容說明。



如果系統無法辨識到您的外接硬碟, 請先連接外接盒的電源並且將電源打開後, 再連接外接盒的傳輸線至您的電腦。



使用於 Mac OS 8.6, USB extension 至少必須是 v1.41.



使用於 Mac OS 8.6, FireWire extension 至少必須是 v2.6.



請依照正確的方式安全移除外接硬碟, 否則會出現警告訊息並且導致資料遺失。

在 Mac 上的安裝方式

Mac OS 9.x/ Mac OS 10.x 上使用 FireWire 或 USB 介面

- 打開電腦並且執行麥金塔的作業系統。
- 連接 M9 電源並且打開, 再連接傳輸線至電腦。
- 不須要安裝任何的驅動程式。
- 外接硬碟會被電腦偵測到並且出現在桌面上.**

Mac OS 10.2 以上使用 SATA, FireWire 400 或 USB 2.0 介面

- 打開電腦並且執行麥金塔的作業系統。
- 連接 M9 電源並且打開, 再連接傳輸線至電腦。
- 不須要安裝任何的驅動程式。
- 外接硬碟會被電腦偵測到並且出現在桌面上.**

移除外接硬碟的步驟

- 將外接硬碟拖曳到垃圾筒。
- 將外接硬碟的電源關掉。



**如果硬碟是新購買並且沒有格式化過, 有關格式化的方法及步驟, 請參考“硬碟分割與格式化”的內容說明。



您可以將硬碟分割成多個磁碟區塊, 但是如果您以後想要變更磁碟區塊的數目時, 必須重新將硬碟分割或使用其它的軟體.



在 Win98/SE 及 WinME 上無法使用 NTFS 格式, 因此, 如果您會使用到 Win98/SE 或 WinME 的作業系統, 建議在格式化時採用 FAT32 的格式.



如果您透過其它的軟體在 DOS 下使用外接硬碟來備份資料, 建議將硬碟格式化為 FAT32 的格式.

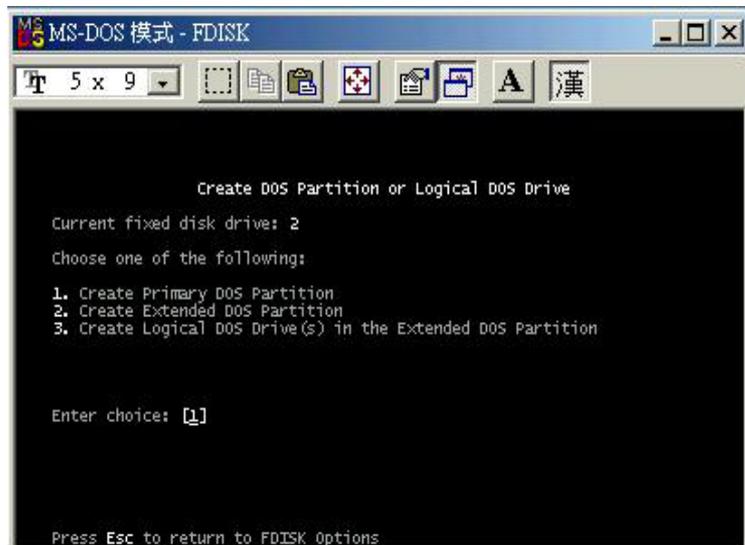
硬碟分割與格式化

硬碟分割與格式化將刪除硬碟裡的所有檔案與資料!! 請先將硬碟裡的所有檔案與資料備份後, 在執行硬碟分割與格式化. 通常只有新購買並且沒有格式化過的硬碟才需要硬碟分割與格式化. 如果想要變更硬碟的格式或刪除所有檔案與資料, 也可以透過這種方式.

Win98/SE 及 WinME 的使用方式

MS-DOS 指令“fdisk” (按 Enter 鍵確認)

- 輸入 “fdisk” 並且按 Enter 鍵.
- 選擇 “Y” 並且按 Enter 鍵.
- 輸入 “5” 以改變目前選取的硬碟.
- 選擇您所想要分割與格式化的硬碟.
- 選擇 “1” 並且依照螢幕指示完成硬碟分割.





在 Mac 上無法使用 NTFS 格式, 因此, 如果您會使用到 Mac 的作業系統, 建議在格式化時採用 FAT32 的格式.



如果您在 Win2000 或 WinXP 下將硬碟格式化為 FAT32 的格式, 單一磁碟區塊的最大容量限制為 32GB. 若要須要使用較大的單一磁碟區塊, 您必須在 Win98SE 或 WinME 使用 DOS 指令將硬碟分割與格式化, 或者改用 NTFS 的格式.

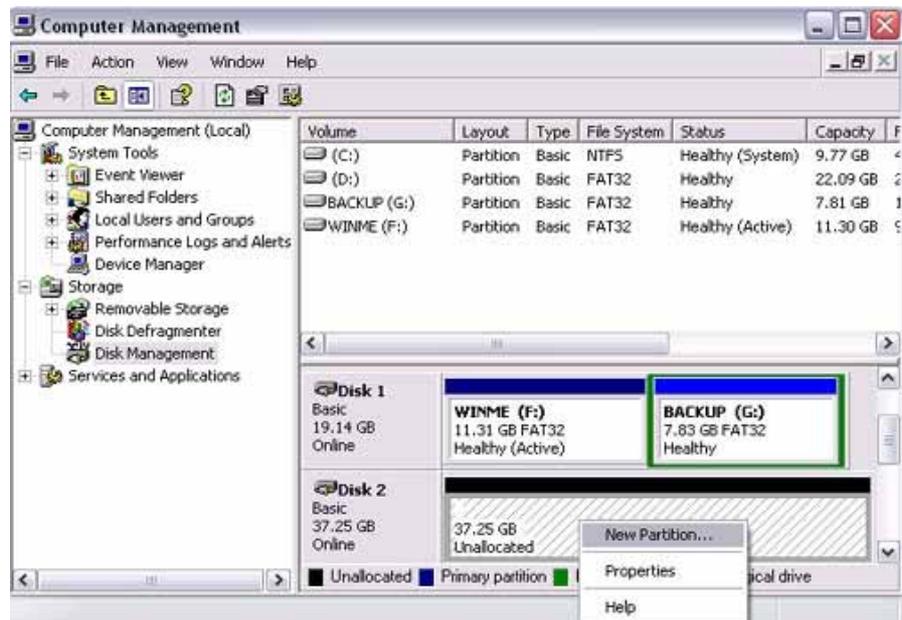


如果系統無法辨識到您的外接硬碟, 請先檢查驅動程式是否安裝完成, 電源是否打開!

Win2000 及 WinXP 的使用方式

透過磁碟管理

- 在 "我的電腦" 按滑鼠右鍵並且選擇 "管理".
- 點選 "磁碟管理".
- 選擇您所想要分割與格式化的硬碟並且按滑鼠右鍵進行下一個步驟(選擇新增磁碟分割).
- 依照螢幕指示完成硬碟分割與格式化.





如果您想要在 PC 及 Mac 上使用外接硬碟. 建議您在 PC 上將外接硬碟格式化為 FAT32 的格式. 當您在 Mac 上使用此外接硬碟時, 請不要改變磁碟區塊或硬碟的格式, 否則之後使用於 PC 時, 會發生無法辨識外接硬碟的情形.



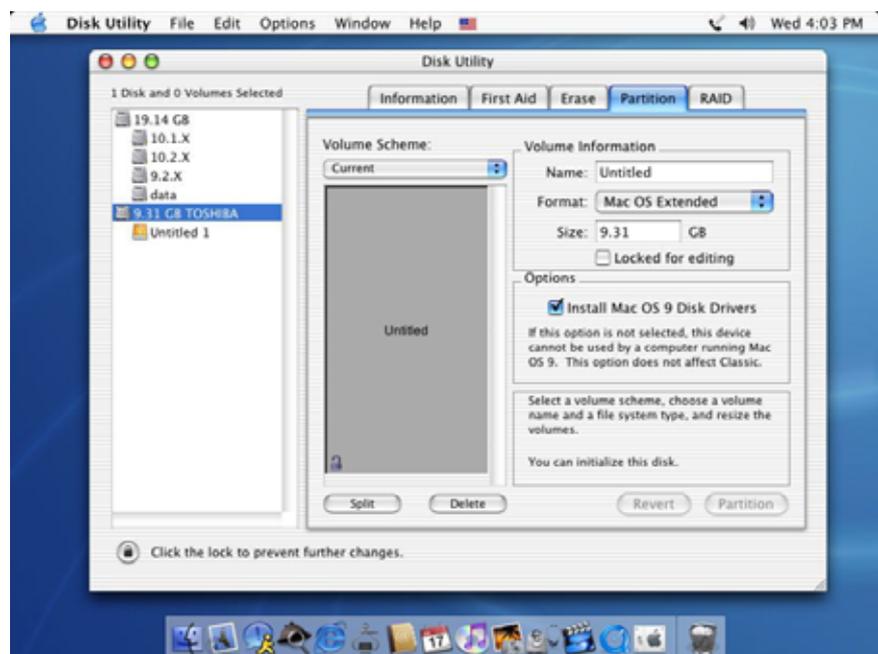
如果系統無法辨識到您的外接硬碟, 請先檢查是否有其他裝置的軟體衝突, 電源是否打開!

Mac 的使用方式

Mac OS9.2 及更早的作業系統不支援外接硬碟的硬碟分割與格式化, 必須購買其它的軟體完成. 初使化在所有的作業系統皆可.

在 Mac OS X, 可以使用磁碟管理來分割與格式化您的外接硬碟.

- 在工具的資料夾中選擇“磁碟工具”.
- 依照您的需求選擇並且分割與格式化您的外接硬碟.



第四章 - 附錄



保固期限及保固條件與說明會因為您購買產品的地點不同而有所差異。請仔細閱讀產品保證書及其詳細的保固條件與說明!

故障排除

有關維修與其它產品問題, 請向您原購買廠商及店家詢問或者是透過他們的網路線上服務與諮詢。

關於使用手冊

本使用手冊的內容包含 M9 for SATA 全系列所有介面的使用說明。因此說明書中的照片與描述可能與您所購買的產品有所差異。

© Copyright 2006 by Macpower & Tytech Technology Co., Ltd. all Rights Reserved

本使用手冊裡的內容經過仔細確認與校對, 以確保內容正確無誤, 如果使用手冊的內容有其它的錯誤, 原形研發股份有限公司不負任何責任, 並且保有對本產品的規格及外觀改變而不另行通知的權力。使用手冊中的圖示僅供參考, 以實際產品為準。如果說明書中的描述與實際產品不同或者有所差異, 原形研發股份有限公司不負任何責任。本公司依著作權法, 享有及保留一切著作之專屬權力, 未經本公司同意, 不得就本使用手冊改編, 翻印或仿製之行爲