



# iMac G5 使用手冊

內含 iMac G5 電腦的安裝、擴充  
和疑難解答資訊

🍏 Apple Computer, Inc.

© 2005 Apple Computer, Inc. 保留一切權利。

根據版權法之規定，未經 Apple 的書面同意，任何人不得複製本手冊的全部或部分內容。

Apple 標誌是 Apple Computer, Inc. 在美國及其他國家和地區註冊的商標。沒有 Apple 的書面同意，為商業用途而使用“Apple”（鍵盤組合鍵為 Option-Shift-K），將違反美國聯邦和州法律，將被指控為侵犯商標權和進行不公平競爭。

我們已經盡力確保本手冊上的資訊準確。Apple 對印刷或文字錯誤概不負責。

Apple  
1 Infinite Loop  
Cupertino, CA 95014-2084  
408-996-1010  
www.apple.com

Apple、蘋果、Apple 標誌、AirPort、Final Cut Pro、FireWire、iCal、iLife、iMac、iMovie、iPod、iTunes、Mac、Mac 標誌、Mac OS 和 Macintosh 都是 Apple Computer, Inc. 在美國及其他國家和地區註冊的商標。

AirPort Express、Finder、iDVD、iPhoto、iSight、Safari、SuperDrive 和 Tiger 都是 Apple Computer, Inc. 的商標。

AppleCare 和 Apple Store 都是 Apple Computer, Inc. 在美國及其他國家和地區註冊的服務標誌。

.Mac 是 Apple Computer, Inc. 的服務標誌。

Bluetooth 文字符號和標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 所有，Apple Computer, Inc. 經過許可使用此文字符號。

ENERGY STAR®（能源之星）是美國的註冊商標。

本文件中所提及的其他公司及產品名稱是其所屬公司的商標。其中所述協力廠商產品僅供參考，且不做任何保證及建議。Apple 對於這些產品的執行效率或使用，不負任何責任。

本產品在 Dolby Laboratories（杜比實驗室）許可下製造。“Dolby”、“Pro Logic”和雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的商標。未公開的機密著作，© 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. 保留一切權利。

本手冊中所述之產品採用了受到版權保護的技術，此技術屬 Macrovision Corporation 和其他產權人所有，並受到美國專利法及其他智慧財產權之保護。使用此保護技術必須經由 Macrovision Corporation 授權，僅供家用和其他有限之觀賞用途，其他情況下必須經由 Macrovision Corporation 授權方可使用。嚴禁進行反向工程或反編譯。

僅授權有限觀賞之用的法則是套用 Apparatus Claims of U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 及 4,907,093 法規。

本手冊同時在美國及加拿大出版。

# 目錄

第 1 章	5	使用入門
	8	接下來介紹哪些內容？
	9	工作完成後需執行哪些操作
第 2 章	11	iMac G5 功能簡介
	12	iMac G5 — 正面功能簡介
	14	iMac G5 — 背面功能簡介
	16	瞭解 Mac OS X
	17	自定桌面和調整偏好設定
	18	連接印表機
	19	播放光碟和連接耳機
	19	讓軟體維持最新狀態
	19	連接攝影機或其他 FireWire 設備
	20	連接網路
	20	使用 Internet
	20	傳送檔案到另一部電腦上
	21	當應用程式沒有回應時
	22	利用 Mac 輔助說明來找出問題的答案
	22	使用應用程式
第 3 章	23	使用電腦
	24	通用序列匯流排 (USB)
	26	FireWire
	28	AirPort Extreme 無線網路
	29	Bluetooth 無線技術
	32	乙太網路 (10/100/1000Base-T)
	33	音訊支援
	34	外接視訊支援 (VGA、複合式視訊和 S-Video)
	36	使用光碟機
	39	鍵盤控制鍵
	40	保護您的電腦
第 4 章	41	提升您的電腦功能
	41	安裝額外的記憶體

	48	更換內部備用電池
第 5 章	53	<b>疑難解答</b>
	53	使您無法正常使用電腦的問題
	55	重新安裝電腦隨附的軟體
	56	其他問題
	57	找出產品的序號
	58	使用 Apple Hardware Test
附錄 A	59	<b>技術規格</b>
附錄 B	61	<b>保養、使用與安全資訊</b>
	61	清潔 iMac G5
	61	移動 iMac G5
	62	安裝和使用電腦的安全說明
	63	接頭和連接埠
	63	避免聽力受損
	63	人體工程學
	64	Apple 與環境保護
附錄 C	65	<b>連接 Internet</b>
	67	設定輔助程式工作表
	69	手動設定 Internet 連線
	69	撥接連線
	72	DSL、纜線數據機或 LAN Internet 連線
	77	AirPort 無線連線
	80	連線的問題處理
	83	Communications Regulation Information

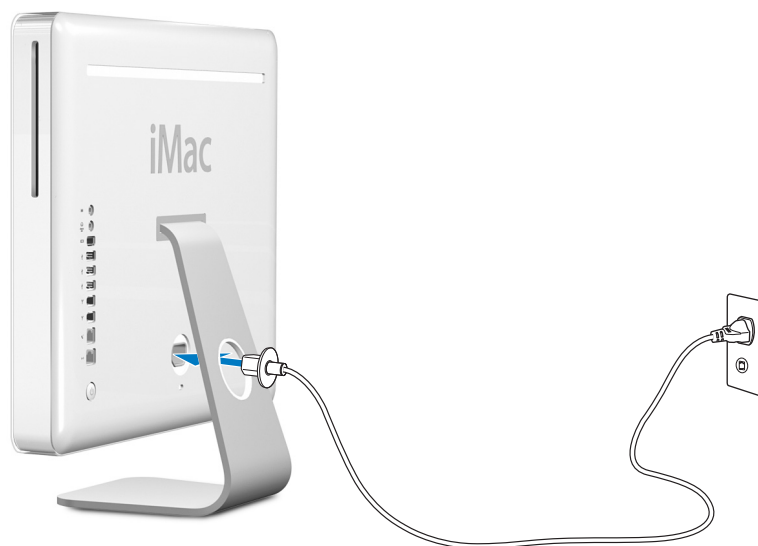
iMac G5 的設計讓您能夠迅速地完成安裝設定，並可以立即開始使用。如果您從未使用過 iMac G5，或對 Macintosh 電腦不太熟悉，請閱讀這個章節的內容，學習如何開始使用這部電腦。

若您是一個經驗豐富的使用者，則可能已經知道如何使用。請記得看看第 2 章「iMac G5 功能簡介」，中的資訊，瞭解這部 iMac G5 有哪些新功能。

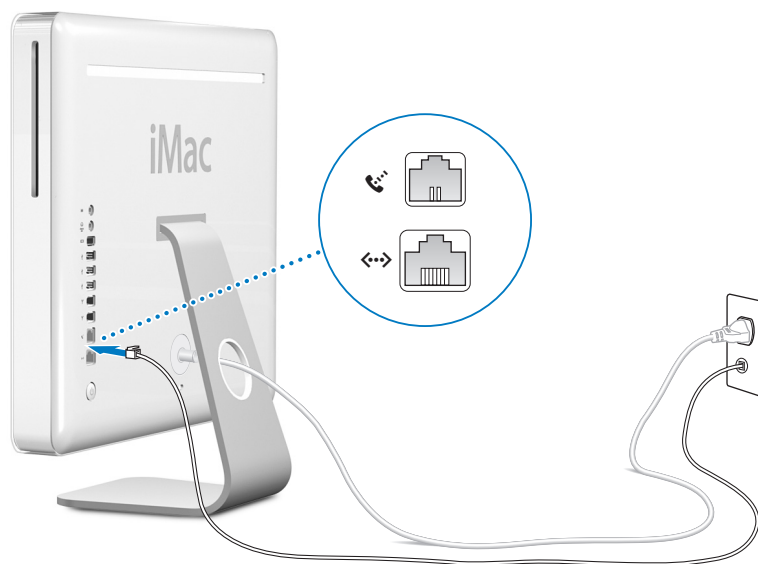


請依照下面兩頁中的步驟來設定您的 iMac G5。

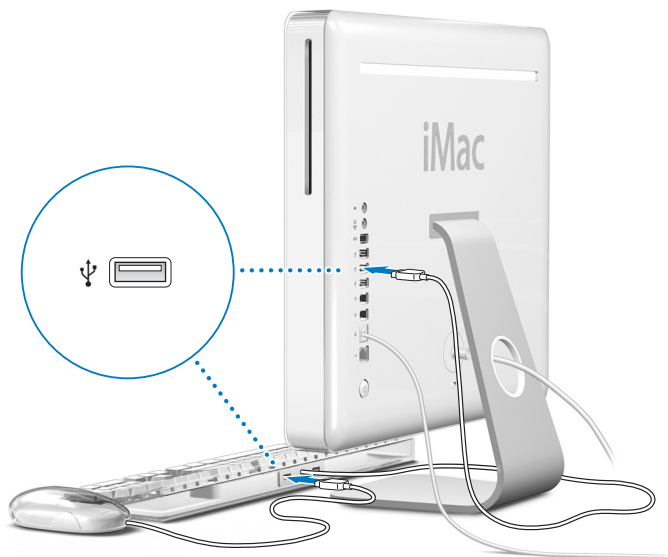
**步驟 1：插入電源線。**



**步驟 2：若要連接 Internet，請連接乙太網路接線或電話線。**



步驟 3：連接鍵盤和滑鼠接線。



步驟 4：按下電源按鈕 (⏻) 來開啟您的電腦。



### 使用 Wireless Keyboard 和 Mouse

如果您購買 iMac G5 時，也同時購買了“Apple Wireless Keyboard 無線鍵盤”和“Apple Wireless Mouse 無線滑鼠”，請參閱產品隨附的說明文件來設定鍵盤和滑鼠與電腦之間的連線。

## 接下來介紹哪些內容？

您已經完成了所有讓 iMac G5 開機並正常運作的必需步驟。當您第一次啟動電腦時，“設定輔助程式”將會開啟。“設定輔助程式”能協助您輸入 Internet 和電子郵件資料，與設定電腦上的使用者。若您已經擁有了 Mac，“設定輔助程式”能幫您將檔案、應用程式與其他資訊從之前的 Mac 傳送到新的 iMac G5。

### 傳送資訊至 iMac G5

您可以使用“設定輔助程式”自動將其他 Mac 上的資訊傳送到新的 iMac G5。若要傳送資訊，請確定以下事項：

- 您的另一部 Mac 必須配備內建的 FireWire 並支援“FireWire 目標磁碟模式”。
- 您的另一部 Mac 必須安裝 Mac OS X v10.1 或以上版本。
- 您必須使用 FireWire 接線來連接兩部電腦。

“設定輔助程式”能引導您完成資訊傳送的過程，只需依照螢幕上的指示說明就能完成。將資訊傳送到 iMac G5 並不會影響其他電腦上的資訊。使用“設定輔助程式”，您可以傳送：

- 使用者帳號，包括偏好設定和電子郵件
- 網路設定，能讓新電腦自動使用與另一部 Mac 相同的網路設定
- “應用程式”檔案夾，能讓您在新的 iMac G5 上使用其他 Mac 內的應用程式（您可能須重新安裝部份傳送的應用程式）
- 在您硬碟上儲存的檔案和檔案夾

當您第一次啟動 iMac G5 時，若沒有使用“設定輔助程式”來傳送資訊，可以在之後使用“系統移轉輔助程式”來進行設定。打開“應用程式”檔案夾、打開“工具程式”，然後按“系統移轉輔助程式”圖像兩下

**【注意】** 若您之後要使用“系統移轉輔助程式”來傳送資訊，請先確認舊電腦上的 File Vault 已經停用。若要停用 File Vault，請選擇“蘋果 (🍏)” > “系統偏好設定…”，按“安全性”一下，並依照螢幕上的指示執行。

### 設定 iMac G5 連接 Internet

若您沒有傳送網路設定，“設定輔助程式”也會引導您完成設定電腦連接到 Internet 的程序。若您是用家的使用者，連接 Internet 通常都必須向 Internet 網路服務供應商 (ISP) 申請帳號。您可能需要付費。若您已經有 Internet 帳號，請參閱第 65 頁附錄 C「連接 Internet」來瞭解需要輸入的資訊。



## 額外資訊

若想瞭解其他資訊，請參閱以下內容：

要瞭解的項目	參閱
關閉電腦或使電腦進入睡眠	請見下方「當結束 iMac G5 工作後需執行哪些操作」
使用 iMac G5 的不同部件與執行一些基本工作	第 2 章「iMac G5 功能簡介」
在螢幕輔助說明中尋找其他資訊	第 22 頁「利用 Mac 輔助說明來找出問題的答案」
使用 iMac G5 的特殊功能或連接數位設備，如 iPod	第 3 章「使用電腦」
安裝記憶體	第 4 章「提升您的電腦功能」
當遇到問題時為您的 iMac G5 疑難解答	第 5 章「疑難解答」

## 當結束 iMac G5 工作後需執行哪些操作

當您結束 iMac G5 的工作後，可以讓電腦進入睡眠或是將其關機。

### 讓您的 iMac G5 進入睡眠以節省能源

如果您僅是短短數天不使用 iMac G5，請讓電腦進入睡眠狀態。當電腦進入睡眠時，電腦螢幕會變暗，而螢幕右下方的小白燈會持續閃爍。您可以快速喚醒電腦，跳過開機程序。

若要讓電腦快速進入睡眠，請執行以下其中一項操作：

- 選擇“蘋果 (🍏)” > “睡眠”。
- 按下電腦後方的電源按鈕。
- 選擇“蘋果 (🍏)” > “系統偏好設定…”，然後按“能源節約器”一下來設定睡眠時間。

若要喚醒電腦，請按下鍵盤上任一鍵。當電腦從睡眠中被喚醒時，電腦中的應用程式、文件和電腦設定都會和您離開電腦時一模一樣。

### 關閉 iMac G5

如果超過好幾天都不會用到 iMac G5，請將電腦關機。

- 選擇“蘋果 (🍏)” > “關機…”。

**警告** 在您搬移 iMac G5 前，請先將其關機。在硬碟轉動時移動電腦可能會損壞硬碟，導致資料流失，或無法從硬碟啟動電腦。



## 本章提供您須知的 iMac G5 基本資訊。

在這一章裡，您會看到電腦與 Mac OS X 各個方面的概述，以及一般作業的說明簡介，如自定桌面外觀、連接印表機、播放光碟、連接數位相機、使用 Internet，以及當您需要幫助時如何獲得答案等等。

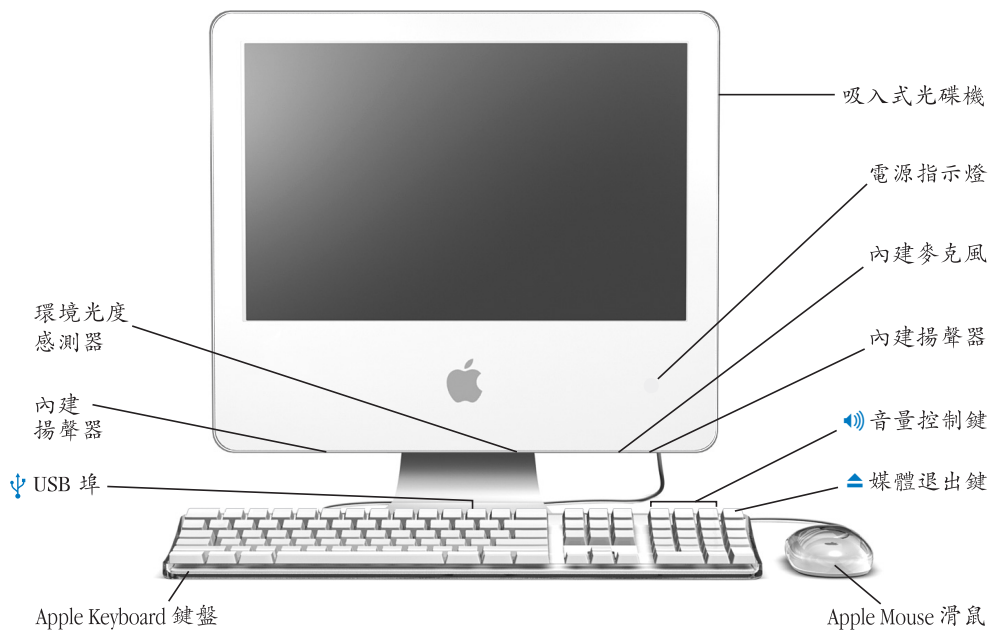
### 如需最新資訊

因為 Apple 經常發行系統軟體的新版本及更新項目，本手冊中的圖片可能會與螢幕所見的稍有出入。

位於 [www.apple.com](http://www.apple.com) 的 Apple 網站可提供最新的 Apple 消息、免費的下載軟體，以及可搭配 iMac G5 使用的軟體和硬體的線上目錄。

另外，您也可以服務與技術支援網站上找到多種 Apple 產品的手冊和所有 Apple 產品的技術支援資訊，網址為：[www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)。

## iMac G5 — 正面功能簡介



---

### 吸入式光碟機

您的電腦配備 DVD-ROM/CD-RW 複合式光碟機，或是 DVD+R DL/DVD ± RW/CD-RW SuperDrive 光碟機。每一種光碟機都可以讀取 CD-ROM 光碟、相片光碟、標準音樂光碟，以及其他種類的媒體。“複合式”光碟機可以讀取 DVD 光碟和 DVD 影片，並在 CD-R 和 CD-RW 上寫入音樂、文件及其他數位檔案。除了這些檔案外，SuperDrive 也能夠讀取和寫入 DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW 和 DVD+R 雙層（DL）光碟。

### 電源指示燈

若白燈亮起，表示電腦處於睡眠狀態。當您的 iMac G5 啟動時，白燈便會關閉。

### 內建麥克風

直接在 iMac G5 上錄音，或與朋友利用內附的 iChat AV 應用程式在 Internet 上交談。

### 內建揚聲器

可聆聽音樂以及影片、遊戲和多媒體的音效。



### 音量控制鍵

提高或降低內建揚聲器和聲音輸出埠發出的音量。



### 媒體退出鍵

按住此鍵來退出 CD 或 DVD 光碟。您也可以將桌面上的光碟圖像拖到“垃圾桶”來退出光碟。

### Apple Mouse 滑鼠

精準的光學滑鼠，幾乎任何平面上都可使用，不需要使用滑鼠墊。



### 兩個 USB（通用序列匯流排）1.1 埠（在“Apple Keyboard 鍵盤”上）

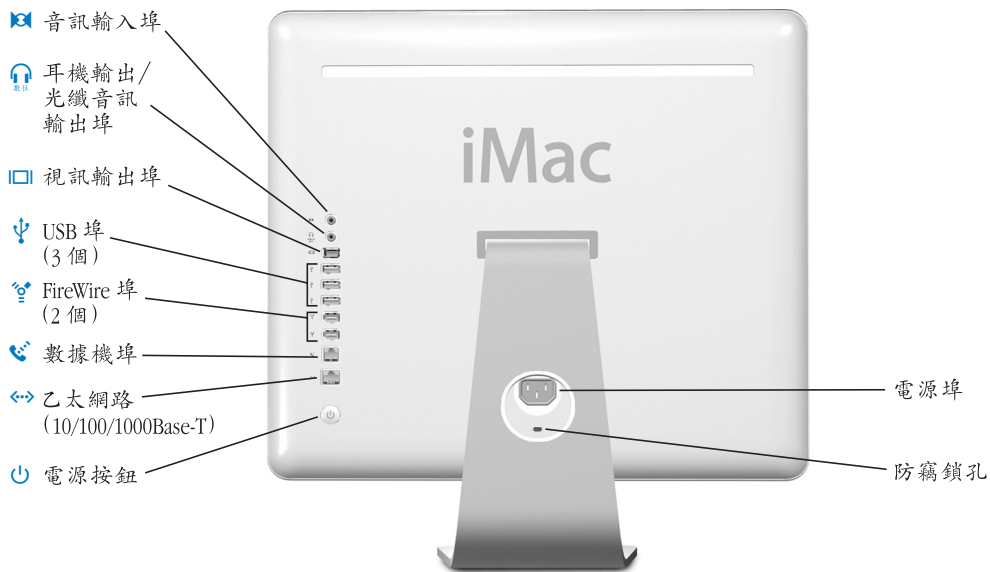
您可以將低耗電量的 USB 1.1 設備連接到 iMac G5 電腦的鍵盤上，如滑鼠、數位相機和遊戲搖桿。請將您的“Apple Mouse 滑鼠”接到鍵盤的一個 USB 埠上。電腦背面還有另外三個高速的 USB 2.0 埠。

### 環境光度感測器

您的電腦配備環境光度感測系統，能根據光線的多寡，自動調整電源指示燈亮度（當電腦在睡眠模式下時）。

---

## iMac G5 — 背面功能簡介





### 音訊輸入埠

從 line-level 麥克風或其他音訊設備將音訊輸入到您的 iMac G5。



### 耳機輸出 / 光纖音訊輸出埠

連接耳機或其他聲音輸出設備。或是使用數位音源線（含迷你接頭）將你的 iMac G5 連接到接收器，家庭劇院系統，或其他的數位音訊設備。



### 視訊輸出埠

您可以另外購買 Apple VGA Display Adapter 螢幕轉換器（可前往 [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) 網站購買），連接使用 VGA 接頭的外接顯示器或投影設備。或選購 Apple Video Adapter 視訊轉換器（可前往 [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) 網站購買），將 iMac 連接到電視、VCR 或其他使用 S-video 或複合式視訊接頭的視訊設備。



### 三個 USB（通用序列匯流排）2.0 埠

可以用來連接印表機、Zip 及其他磁碟機、數位相機、遊戲搖桿，與更多設備。可以連接 USB 1.1 及高速 USB 2.0 設備。



### 兩個 FireWire 400 埠

可連接高速外接設備，如 iPod、數位攝影機和外接儲存設備。



### 數據機埠（某些機種會配備）

可直接將標準電話線連接到內置 56K v.92 數據機。



### 乙太網路埠（10/100/1000Base-T）

連接高速 10/100/1000Base-T 乙太網路、連接 DSL 或纜線數據機，或連接其他電腦並傳送檔案。乙太網路埠可自動偵測到其他乙太網路設備。您無須使用乙太網路跳接線，即可連接其他乙太網路設備。



### 電源按鈕

打開 iMac G5 或使其進入睡眠狀態。在電腦出現問題時可按住電源按鈕來重置電腦。



### 電源埠

用來連接電腦的電源線。

### 防竊安全鎖孔

您可以為電腦加上防竊鎖或鎖鏈以防止電腦遭竊（可前往 [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) 網站購買）。

### 記憶體插槽（位於電腦內部）

您的 iMac G5 安裝有至少 512 百萬位元組（MB）、400 MHz、PC 3200 的“雙倍速率同步動態隨機存取記憶體”（DDR-SDRAM）。您可以將更多記憶體加到 iMac G5，容量最多可達 2 GB。如需更多安裝記憶體的資訊與說明，請參閱第 41 頁「安裝額外的記憶體」。



### AirPort Extreme

使用電腦內的 AirPort Extreme 模組來連接無線網路。



### Bluetooth® 無線技術

以無線方式連接設備，如 Bluetooth 行動電話、PDA、印表機，以及“Apple Wireless Keyboard 無線鍵盤”與“Apple Wireless Mouse 無線滑鼠”（您可前往 [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) 網站購買“Apple Wireless Keyboard 與 Mouse”）。

## 瞭解 Mac OS X

您的電腦隨附 Mac OS X，其擁有優越的使用者介面、先進的圖形處理能力，與增進的系統穩定性和執行效能。



當您準備進一步瞭解電腦隨附的 Mac OS X 與獲獎的 iLife 應用程式時，請參閱 iMac G5 隨附的「歡迎使用 Tiger」手冊。您也可以打開“Mac 輔助說明”來瀏覽其中資訊。無論您是新手或有經驗的使用者，或是剛從其他電腦平台轉換到 Mac，都能在輔助說明裡找到許多相關資訊。如果在使用 Mac OS X 時遇到任何問題，可以參考本書末的疑難解答秘訣，或從螢幕上方的選單列裡選擇“輔助說明” > “Mac 輔助說明”。

若要取得有關軟體應用程式與 Mac OS X 的相容性資訊，或想進一步瞭解 Mac OS X，請參訪 Apple 網站：[www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx)。

**【注意】**要在您的電腦上使用 Mac OS 9 應用程式，必須安裝 Mac OS 9（請參閱第 56 頁「安裝 Mac OS 9」）。Mac OS 9 無法在您的 iMac G5 上安裝為主要的作業系統，而您也無法從 Mac OS 9 來啟動您的電腦。



## 自定桌面和調整偏好設定

透過“系統偏好設定”，您可以快速地將桌面變成您喜歡的模樣。請從選單列裡選擇“蘋果 (🍏)” > “系統偏好設定…”。



然後透過下列項目自由地進行變更與嘗試：

- **桌面與螢幕保護程式**：此偏好設定面板可用來更改桌面的背景顏色或模式，或將桌面更換成您喜歡的照片或影像。您也可以選擇引人注目的螢幕特效。當您的電腦閒置時，螢幕特效就會出現在螢幕上。
- **Dock**：此偏好設定面板可用來更改 Dock 的外觀、位置和運作方式。
- **外觀**：此偏好設定面板可用來更改按鈕、選單、視窗的色彩和反白的顏色，並提供其他選項。

當您更瞭解您的電腦後，可以使用其他“系統偏好設定”來進行更多嘗試。“系統偏好設定”掌管了 iMac G5 上大多數的設定。如需更多資訊，請選擇“輔助說明” > “Mac 輔助說明”，然後搜尋“系統偏好設定”，或搜尋某個您想更改的偏好設定。

## 連接印表機

當您連接 USB 或 FireWire 印表機時，通常 iMac G5 會自動偵測到印表機並將其加入到您可使用的印表機列表中。您可能需要先設定連接到網路的印表機，才能夠使用它們。

若您使用“AirPort Extreme 基地台”，便能將 USB 印表機連接到基地台（而不是連接到電腦）並以無線方式進行列印。

若要設定印表機：

- 1 請打開“系統偏好設定”，按“列印與傳真”圖像一下。
- 2 按“列印”一下並按“加入”（+）按鈕一下來加入印表機。



- 3 選擇您要加入的印表機。
- 4 使用“加入”（+）和“移除”（-）來選擇“印表機列表”中出現的印表機。

**【注意】** 如果要透過網路連接印表機，您可能需要知道網路名稱或印表機位址才能選取印表機。請詢問您的網路管理者。

## 監控列印狀態

當您將文件傳送到印表機後，您可以監控、停止或暫停列印。

如果要監控列印狀態：

- 按一下 Dock 中的印表機圖像，打開印表機視窗。現在您可以在列印佇列裡看到列印作業並進行處理。

## 更多資訊

如需更多資訊，請打開“Mac 輔助說明”（請參閱第 22 頁）並搜尋“列印”。您也可以閱讀印表機隨附的使用手冊來查詢特定的安裝和設定指引。

## 播放光碟和連接耳機

如果您想一邊使用 iMac G5 一邊聽音樂，請將音樂光碟放入光碟機，接著簡單易用的 iTunes 音樂播放程式就會自動開啟。您也可以將含迷你插頭的耳機連接到 iMac G5 上的耳機輸出 / 光纖音訊輸出埠 (🔊) 來獨自聆聽音樂。

若要瞭解更多 iTunes 的相關資訊：

- 請打開 iTunes，選擇“輔助說明” > “iTunes 和音樂商店輔助說明”。想進一步瞭解您的光碟機，請參閱第 36 頁「使用光碟機」。

## 讓軟體維持最新狀態

您可以連接到 Internet，讓電腦自動下載並安裝最新的免費軟體、驅動程式和其他 Apple 提供的改進項目。

當您連接到 Internet 時，“軟體更新”會檢查 Apple 的伺服器，看其是否提供了任何您電腦適用的更新項目。您也可以設定 Mac 定期檢查 Apple 伺服器，並為您下載和安裝最新版的軟體。

如果要尋找最新版的軟體：

- 1 選擇“蘋果 (🍏)” > “軟體更新...”。然後“軟體更新”視窗便會開啟。如果有任何可以更新的項目，將會出現在視窗的列表中。
- 2 請按一下您要安裝項目的註記框來將其選取，然後按“安裝”一下。
- 3 輸入管理者名稱與密碼（當您首次設定電腦時使用的名稱與密碼）。

當更新完成後，“軟體更新”將會再次檢查更新項目。再次檢查更新項目是因為某些更新項目需要您在電腦上安裝前一版的更新項目。如需更多資訊，請在“Mac 輔助說明”中搜尋“軟體更新”（請參閱第 22 頁）。

## 連接攝影機或其他 FireWire 設備

如果您有 iPod、iSight 攝影機、FireWire 數位攝影機或其他配備 FireWire 接頭的設備，您可以將它們接到 iMac G5 上。請依照設備隨附的說明來進行安裝。如需更多關於 FireWire 的資訊，請參閱第 26 頁「FireWire」。

## 連接網路

如果想將 iMac G5 連接到乙太網路、纜線數或 DSL 數據機或無線網路上，請參閱第 32 頁「乙太網路 (10/100/1000Base-T)」和第 28 頁「AirPort Extreme 無線網路」，以取得更多關於設定乙太網路或 AirPort 連線的資訊。您也可以打開“Mac 輔助說明”(請參閱第 22 頁)，然後搜尋“乙太網路”或“AirPort”來取得更多相關說明。

## 使用 Internet

當您第一次設定 iMac G5 時，電腦會指引您如何連接 Internet。如果想更換成其他連線類型，如 DSL、纜線數據機、區域乙太網路 (LAN) 或 AirPort Extreme 網路，第 65 頁附錄 C「連接 Internet」將會提供更多資訊。

## 傳送檔案到另一部電腦上

您能以多種方式將檔案或文件傳入或傳出 iMac G5。

- 您可以使用“設定輔助程式”輕易地傳送檔案。如需更多資訊，請參閱第 8 頁「傳送資訊至 iMac G5」。
- 您可以使用 .Mac 或其他 Internet 帳號來透過 Internet 傳送檔案。請前往 [www.mac.com](http://www.mac.com) 網站以獲得更多資訊。
- 若電腦是連接到乙太網路，可將檔案傳送到區域網路上的另一部電腦。若要連接其他伺服器或電腦，請打開 Finder 視窗並按“網路”一下。或者，如果您知道電腦的名稱或網路位址，請在 Finder 選單列中選擇“前往”>“連接伺服器...”。
- 您可以將乙太網路接線分別連接到您的 iMac G5 和另一部電腦的乙太網路埠，以建立一個小型的乙太網路。如需更多資訊，請打開“Mac 輔助說明”，然後搜尋“連接 | 電腦”。
- 您也可以透過 FireWire 接線來連接到另一部 Mac。您的 iMac G5 會以磁碟圖像的形式出現在另一部電腦的桌面上，然後您就可以傳送檔案了。如需關於透過 FireWire 來傳送檔案的資訊，請參閱第 27 頁「FireWire 目標磁碟模式」。
- 您可以連接到 AirPort 無線網路以傳送檔案。如需更多資訊，請參閱第 28 頁「AirPort Extreme 無線網路」。

如需更多傳輸檔案和文件的資訊，請打開“Mac 輔助說明”(請參閱第 22 頁)並搜尋“建立小型網路”)。

## 當應用程式沒有回應時

螢幕上的應用程式偶爾會出現“凍結”的情況。Mac OS X 可讓您不需重新開機，而直接結束沒有回應的應用程式。結束凍結的應用程式後，您還可以在其他開啟的應用程式裡繼續工作。

如果要強制結束應用程式：

- 1 按下 Command (⌘) + Option + Esc 或選擇“蘋果 (🍏)” > “強制結束”。“強制結束應用程式”對話框會出現在螢幕上，選取您要結束的應用程式。



- 2 按“強制結束”一下。  
該應用程式會結束，而其他應用程式仍繼續運作。

如有需要，您可以強制結束 Classic，這樣會同時關閉所有 Mac OS 9 應用程式。您也可以透過此對話框重新啟動 Finder。

如果有其他問題，請參閱第 53 頁第 5 章「疑難解答」。

## 利用 Mac 輔助說明來找出問題的答案

當您遇到使用電腦和 Mac OS X 的問題時，都可以在“Mac 輔助說明”中找出大部分的解決方法。



### 要使用 Mac 輔助說明：

- 1 在 Dock 裡按 Finder 圖像一下。
- 2 選擇“輔助說明” > “Mac 輔助說明”（按“輔助說明”選單一下並選擇“Mac 輔助說明”）。
- 3 輸入問題並按下鍵盤上的 Return 鍵。
- 4 按兩下“輔助說明”主題列表裡的項目。

## 使用應用程式

您的 iMac G5 隨附了多個應用軟體（包含 iLife 應用程式），可讓您執行許多工作，例如傳送電子郵件、瀏覽 Internet、線上聊天、整理音樂和數位照片、製作影片和其他功能。若需這些應用程式的更多相關資訊，請打開應用程式，然後開啟應用程式的“Mac 輔助說明”。

## 您的 iMac G5 具備許多內建功能及擴充能力，可讓您依個人需求來自定電腦。

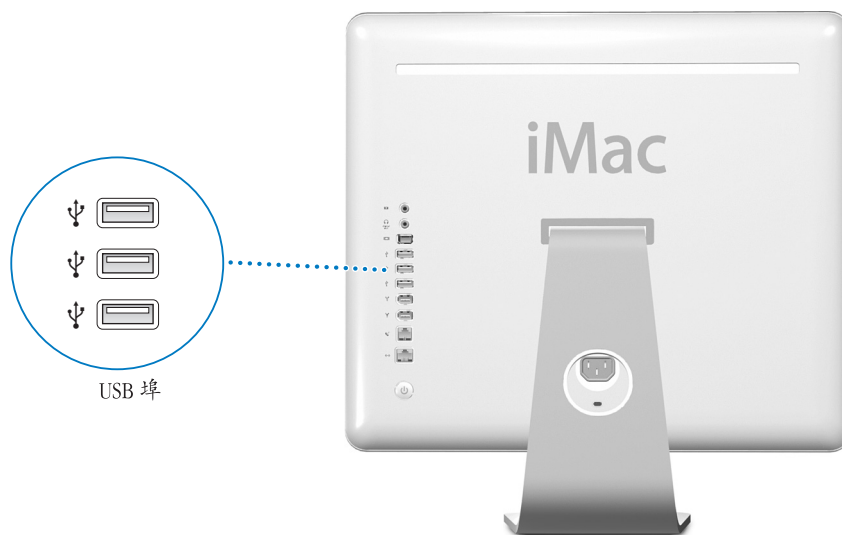
這裡列舉部分電腦功能：

- 高速的通用序列匯流排（USB）2.0 埠，可連接其他設備如印表機、掃描器、遊戲搖桿、鍵盤、數位相機和軟碟機等。
- FireWire 400 埠可以用來連接高速設備，如 iPod、iSight 攝影機、數位攝影機和外接硬碟等。
- Bluetooth 技術能以無線方式連接數位設備。
- 最新通訊技術，如 56K v.92 數據機（選購）、10/100/1000Base-T 乙太網路和 AirPort Extreme 無線網路連線功能。
- 能連接耳機和數位音訊設備的組合耳機輸出 / 光纖音訊輸出埠。
- VGA 輸出功能加上 Apple VGA Display Adapter 螢幕轉換器（可前往 [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) 購買）可讓您搭配外接螢幕或視訊投影機來使用 iMac G5。使用 iMac G5 電腦的視訊輸出埠與 Apple Video Adapter 視訊轉換器（可前往 [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) 購買），便可在任何支援複合式視訊或 S-video 的電視上顯示電腦螢幕的畫面。

若要瞭解更多 iMac G5 的功能，可從本章所提供的資訊開始。您可以在“Mac 輔助說明”（請參閱第 22 頁）和 iMac 支援網站（網址：[www.apple.com/support/imac](http://www.apple.com/support/imac)）中找到額外資訊。

## 通用序列匯流排 (USB)

您的 iMac G5 隨附五個 USB 埠 (ψ) (其中三個是位於電腦後方的高速 USB 2.0 埠，兩個是位於鍵盤上的 USB 1.1 埠)，可用來連接多種外接設備，如印表機、掃描器、數位相機、遊戲控制器、遊戲搖桿、鍵盤和軟碟機。您可以透過 USB 輕鬆連接週邊設備。大多數的情況下，您都可以在電腦運作時連接或中斷連接 USB 設備。連接這些設備後，您就可以直接使用。



### 使用 USB 設備

若要在您的電腦上使用 USB 設備，只需將該設備連接到電腦上即可。只要您連接上新的設備，電腦就會自動取得所需軟體。

您可以將 USB 1.1 設備與高速的 USB 2.0 設備連接到電腦背面的 USB 2.0 埠上。USB 1.1 設備無法利用 USB 2.0 較高速的傳輸速率。

相同的，若您將 USB 2.0 設備連接到鍵盤上的 USB 1.1 埠，這些設備的運作速度可能會降低。

**【注意】** Apple 電腦內已包括了可配合多種 USB 設備使用的軟體。當您連接 USB 設備時，若 iMac G5 無法找到正確的軟體，您可以安裝該設備隨附的軟體，或看看該設備製造商的網站是否提供了最新的軟體。



## 同時使用多個 USB 設備

若所有的 USB 埠都已在使用中，但還想連接更多 USB 設備，可以購買 USB 集線器。USB 集線器可以連接到電腦空置的 USB 埠上，並提供額外的 USB 埠（通常四個或七個）。大多數 USB 集線器都附有電源轉換器，您必須將它插上電源插座。



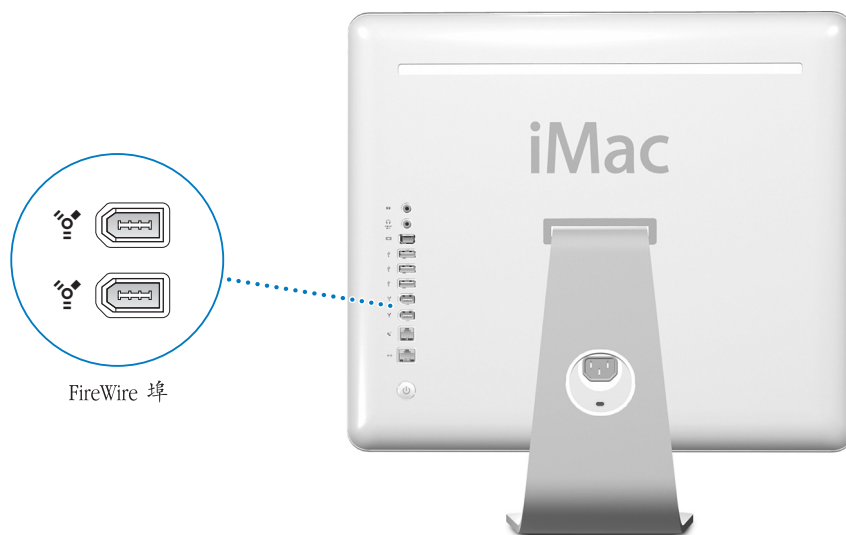
## 更多 USB 的相關資訊

其他有關 USB 的資訊可以在 “Mac 輔助說明” 中找到（請參閱第 22 頁）。請選擇 “輔助說明” > “Mac 輔助說明” 並搜尋 “USB”。您也可以在 Apple 的 USB 網站上取得相關資訊：[www.apple.com/usb](http://www.apple.com/usb)。

如需您電腦適用的 USB 設備資訊，請參閱 [www.apple.com/guide](http://www.apple.com/guide) 上的 Macintosh Products Guide（Macintosh 產品指南）。

## FireWire

您的電腦配備了兩個 FireWire 400 埠（）。藉由 FireWire，您可以輕易地連接及中斷連接外接高速設備，如 iPod、iSight 攝影機、數位視訊攝影機、印表機、掃描器及硬碟。這樣您不需要重新開機就可以連接或中斷連接 FireWire 設備。



您使用 FireWire 來進行以下工作：

- 連接 iPod，將數千首歌曲從 iTunes 傳送到 iPod 上，或使用 iSync 來同步聯絡資訊和行事曆資訊。
- 連接 Apple iSight 攝影機並使用內含的 iChat AV 應用程式，您便能透過高速 Internet 連線和朋友及家人進行視訊會議。
- 連接數位攝影機，然後使用視訊編輯軟體如 iMovie（隨機安裝於電腦內）、Final Cut Express 或 Final Cut Pro，您便能直接在電腦上擷取、傳輸並編輯高品質的視訊。
- 接上外接的 FireWire 硬碟，作為備份資料或傳輸檔案之用。當您將 FireWire 硬碟連接到 iMac G5 之後，其硬碟圖像會出現在桌面上。
- 從外接 FireWire 硬碟啟動電腦。接上外接的 FireWire 硬碟（必須已安裝有效的作業系統），再打開“系統偏好設定”裡的“啟動磁碟”面板並按 FireWire 磁碟一下，然後重新開機。

## 使用 FireWire 設備

若要在您的電腦上使用 FireWire 設備，只需將該設備連接到電腦即可。Apple 已在電腦中安裝了可以搭配許多 FireWire 設備使用的軟體。當您連接 FireWire 設備時，若 iMac G5 無法找到正確的軟體，您可以安裝該設備隨附的軟體，或看看該設備製造商的網站是否提供了最新的軟體。

**【注意】** FireWire 埠在設計上可提供 FireWire 設備的電力（每埠最多可達 8 瓦特）。您可以將多台設備彼此連接起來，並將這些設備以“菊鏈”方式串接到電腦上的 FireWire 埠。在大部分的情況下，最多僅有兩台設備能由電腦取得電源。若您連接兩台以上的設備，串聯上的其它設備應該使用個別的電源供應器來供電。一次連接兩個以上直接從電腦連接埠取用電源的 FireWire 設備可能會引起問題。若發生問題，請關閉電腦，中斷連接 FireWire 設備，然後重新開機。

## FireWire 目標磁碟模式

如果您想在 iMac G5 與另一部配備了 FireWire 的電腦之間傳輸檔案，或電腦出現問題而無法啟動，可以使用 FireWire 目標磁碟模式來將 iMac G5 連接到另一部電腦。

若要以 FireWire 目標磁碟模式連接 iMac G5，請執行以下步驟：

- 1 確定您的 iMac G5 已經關閉。
- 2 使用兩端為標準 6 針接頭的 FireWire 接線將 iMac G5 連接到另一部配備了 FireWire 的電腦上。
- 3 啟動 iMac G5 後立即按下 T 鍵。  
iMac G5 螢幕會顯示 FireWire 標誌。另外一部電腦的螢幕上會顯示 iMac G5 的內置硬碟圖像，以及 iMac G5 光碟機中的 CD 或 DVD 光碟圖像。
- 4 當您的檔案傳送完成後，將 iMac G5 硬碟圖像和 CD 或 DVD 光碟圖像拖到“垃圾桶”內。
- 5 按下 iMac G5 上的電源按鈕來將其關機。
- 6 中斷連接 FireWire 接線。

## 更多 FireWire 的相關資訊

其他有關 FireWire 的資訊可以在“Mac 輔助說明”中找到（請參閱第 22 頁）。請選擇“輔助說明”>“Mac 輔助說明”並搜尋“FireWire”。您也可以到 Apple 的 FireWire 網站找到相關資訊：[www.apple.com/firewire](http://www.apple.com/firewire)。

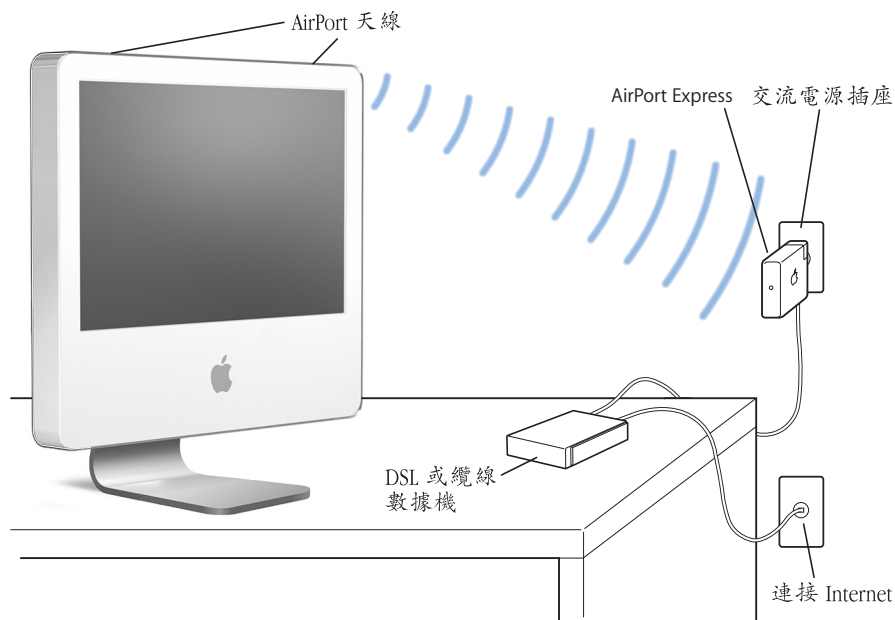
## AirPort Extreme 無線網路

您的 iMac G5 隨機內建了 AirPort Extreme 技術。AirPort 提供一個經濟簡便的方法，讓您在家裡、公司或教室中的任何地方進行無線 Internet 連線。AirPort 不是使用傳統的接線，而是使用無線區域網路（LAN）技術在多部電腦之間提供無線通訊。透過無線網路，您可以建立 Internet 連線、傳輸檔案、玩多人遊戲及執行其他工作。

**【注意】** 您還需要配備“AirPort 基地台”並申請 Internet 連線（可能需付費）。有些 Internet 網路服務供應商目前無法與 AirPort 相容。通訊範圍可能會隨所在地情況而有所不同。

## AirPort 如何提供無線 Internet 連線

透過 AirPort，您可以與稱為基地台的設備建立無線連線，而基地台與 Internet 之間建立的是實體的連線。AirPort 技術的工作原理與無線電話相似。透過 AirPort Extreme 技術，電腦能與基地台建立無線連線，而基地台則透過電話線、DSL 數據機或纜線數據機連接 Internet。



## 更多 AirPort 的相關資訊

若要購買“AirPort 基地台”，請聯絡 Apple 授權經銷商或前往 [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) 網站上的 Apple Store。

其他關於 AirPort 的資訊您可以在“AirPort 輔助說明”中找到。請選擇“輔助說明”>“Mac 輔助說明”，然後選擇“資料庫”>“AirPort 輔助說明”。您也可以在此 [Apple 的 AirPort 網站](http://www.apple.com/airport) 找到相關資訊：[www.apple.com/airport](http://www.apple.com/airport)。

## Bluetooth 無線技術

您的 iMac G5 隨機內建了 Bluetooth 無線技術。Bluetooth 能讓您在短距離的通訊範圍內為裝置建立無線連線，例如桌上和攜帶型電腦、個人數位助理（PDA）、行動電話、照相機，以及無線輸入裝置，例如 Apple Wireless Keyboard 鍵盤與 Apple Wireless Mouse 滑鼠（可於 [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) 網站購買）。

傳統上都是用接線來連接裝置，但 Bluetooth 技術可以降低對接線的需求。具備 Bluetooth 功能的裝置可以彼此以無線方式連接，最遠距離達 10 公尺（33 英尺）。

使用 Bluetooth 無線技術，您可以執行以下功能：

- 使用您的 iMac G5 來和具備 Bluetooth 功能的行動電話進行通訊。您可以將電話當作數據機使用，以每秒最高 56 千位元（kbit/s）的傳輸速度連接到無線網路服務供應商，因此您便能使用行動電話連上 Internet。
- 在具備 Bluetooth 功能的電腦與設備之間交換檔案，即使是 Mac 與 PC 之間也可以。除非您需要傳送的只是很小的檔案，否則 Apple 仍建議使用 AirPort Extreme 無線網路來傳送任何檔案。
- 在您的電腦和具備 Bluetooth 功能的 PDA 之間同步檔案。使用 iSync，您不需透過接線便能執行 hot sync 同步作業，或將您的商務名片或行事曆事件直接傳送到其他同事的 PDA 上。
- 使用 Bluetooth 無線鍵盤或滑鼠。
- 列印至 Bluetooth 印表機。
- 使用 Bluetooth 耳機。

## 設定 Bluetooth 裝置

在您使用行動電話連接 Internet 或共享聯絡資料、與其它設備共享檔案，或使用 Bluetooth 鍵盤或滑鼠之前，您必須先設定此裝置和電腦搭配使用。當您設定好裝置之後，它會與電腦“配對”，您便可在 Bluetooth 偏好設定的“裝置”面板中看到它。您只需讓電腦和裝置配對一次，在您刪除配對之前，兩個裝置仍會維持配對狀態。

### 若要設定 Bluetooth 裝置：

- 1 從選單列中的 Bluetooth 狀態選單 (✱) 內選擇“設定 Bluetooth 裝置”。
- 2 依照螢幕上的說明執行，選擇您要設定的裝置類型。

**【重要事項】**若選單列中沒有 Bluetooth 狀態選單 (✱)，請打開“系統偏好設定”，並按 Bluetooth 一下。按“設定”一下，然後選擇“在選單列顯示 Bluetooth 狀態”。

### 若要刪除裝置的配對：

- 1 打開“系統偏好設定”並按 Bluetooth 一下。
- 2 按“裝置”一下並選擇列表中的裝置。
- 3 按“刪除配對”一下。

## 設定 Bluetooth 檔案交換

您可以控制您的電腦如何管理它與其他 Bluetooth 裝置交換的檔案。您可以選擇接受或拒絕傳送至您電腦的檔案、要使用哪一個檔案夾來儲存自其它裝置接收的檔案、其它裝置可以瀏覽哪一個檔案夾，以及要使用哪些應用程式來處理您所接收的檔案。

### 若要設定 Bluetooth 檔案交換：

- 1 打開“系統偏好設定”並按 Bluetooth 一下。
- 2 按“共享”一下。
- 3 為“Bluetooth 檔案交換”勾選“啟用”註記框，並利用彈出式選單來調整設定。

## 傳送檔案至 Bluetooth 裝置

您的電腦可將檔案傳送到其他位於電腦通訊範圍內的 Bluetooth 裝置上。若電腦未曾與該裝置配對，在您傳送檔案之前可能必須先取得授權。若電腦曾與該裝置進行配對，就不需要授權。

### 若要傳送檔案至 Bluetooth 裝置：

- 1 在選單列中，由 Bluetooth 狀態列選擇“傳送檔案”。
- 2 選擇您要傳送的檔案，然後按“傳送”一下。
- 3 從“裝置”列表中選擇裝置並按“傳送”一下。

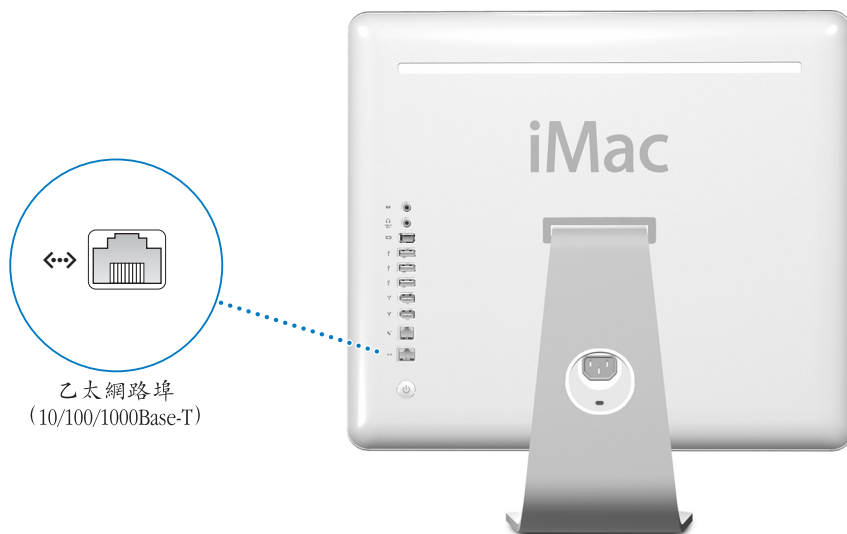
若裝置列表內未出現裝置，請按“搜尋”一下。找到設備時，您便可以將它加入您的“喜好項目”列表。

## 更多 Bluetooth 無線技術的相關資訊

您可以打開“Bluetooth 檔案交換程式”（位於“應用程式”檔案夾內的“工具程式”檔案夾中），並選擇“輔助說明”>“Bluetooth 輔助說明”來取得使用 Bluetooth 無線技術的輔助說明。您也可以到 Apple 的網站上取得相關資訊：  
[www.apple.com/bluetooth](http://www.apple.com/bluetooth)。

## 乙太網路 (10/100/1000Base-T)

您的電腦具有內建的 10/100/1000 百萬位元 / 秒 (Mbps) Base-T (雙絞線) 乙太網路連線功能，可用來連接網路，或連接纜線或 DSL 數據機。



您能夠使用網路連線來連接到其他電腦。您可以儲存和檢索資訊、使用網路印表機、數據機、電子郵件或連接 Internet。也可以在兩部電腦之間共享檔案或建立小型網路。iMac G5 上的乙太網路埠會自動偵測到其他乙太網路設備。您無須使用跳接線，即可連接其他乙太網路設備。

- 連接 10Base-T 乙太網路時，應使用四對類型 3 (Cat 3) 的乙太網路接線。
- 連接 10Base-T、10Base-T 或 1000Base-T 乙太網路時，應使用兩對類型 5 (Cat 5) 的乙太網路接線。

### 更多使用乙太網路的相關資訊

其他有關建立乙太網路和使用乙太網路傳輸檔案的資訊可以在“Mac 輔助說明”中找到 (請參閱第 22 頁)。請選擇“輔助說明” > “Mac 輔助說明”，然後搜尋“乙太網路”或“網路”。要取得可搭配 iMac G5 使用的網路產品的資訊，請參閱 [www.apple.com/guide](http://www.apple.com/guide) 上的 Macintosh Products Guide (Macintosh 產品指南)。



## 音訊支援


您的 iMac G5 具備廣泛的音訊支援能力，其中包含可連接耳機或數位音訊設備的組合耳機 / 光纖音訊輸出埠，以及類比音訊輸入埠。

### 耳機輸出 / 光纖音訊輸出埠

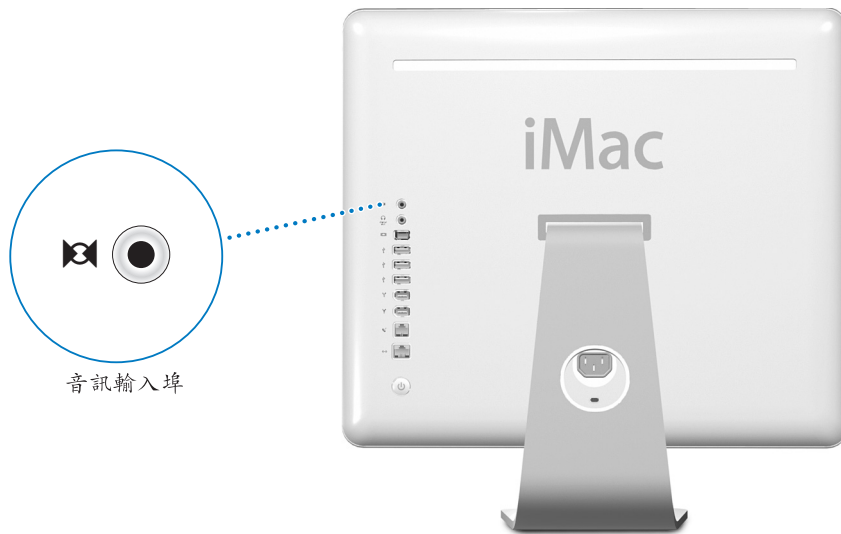
將一對耳機連接到組合耳機輸出 / 光纖音訊輸出埠 (🎧)，然後自在地聆聽音樂而不會干擾到別人。您也可以透過含迷你插頭的音源線來將您的 iMac G5 連接到 AV 接收器，然後建立一套以 iMac G5 為基礎的家庭劇院系統。



## 音訊輸入埠

將外接電源麥克風或其他音訊設備連接到電腦後方的類比音訊輸入埠（）來輸入音訊。

請使用“系統偏好設定”裡的“聲音”面板來選擇您要使用的音訊輸入或是輸出設備。



## 更多使用音訊的相關資訊

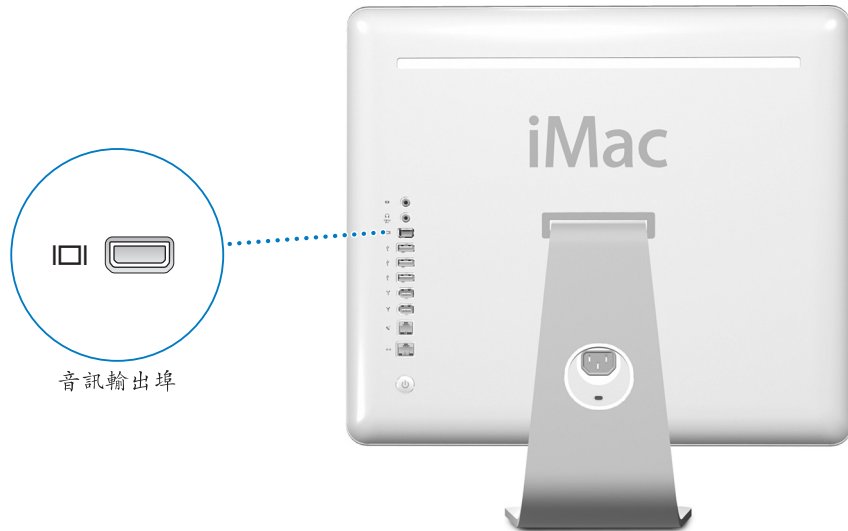
其他有關音訊使用的資訊可以在“Mac 輔助說明”中找到（請參閱第 22 頁）。請選擇“輔助說明”>“Mac 輔助說明”，然後搜尋“音訊”或“音樂”。要取得可搭配 iMac G5 使用的音訊和音樂產品資訊，請參閱 [www.apple.com/guide](http://www.apple.com/guide) 上的 Macintosh Products Guide（Macintosh 產品指南）。

## 外接視訊支援（VGA、複合式視訊和 S-Video）

您的電腦配有視訊輸出埠，可以使用 Apple VGA Display Adapter 螢幕轉換器（可前往 [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) 購買）來將電腦接上外接螢幕（監視器）或是 VGA 投影機。

您也可以使用 Apple Video Adapter 視訊轉換器（可前往 [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) 購買）來將電腦接上電視、視訊投影機或是錄放影機（VCR），以顯示或錄製電腦畫面。

**【注意】** Apple Video Adapter 視訊轉換器與舊款的 iMac 機型不相容。



如果連接了外接顯示器或電視，iMac G5 顯示器和外接螢幕會同步呈現相同的畫面（稱為**同步影像**）。

**【注意】** 由於大多數電視的顯示限制，電視螢幕上所顯示的影像品質會低於內建顯示器或外接顯示器上的品質。

### 連接外接顯示器或投影機

若要透過 VGA 接頭將外接顯示器或投影機連接到您的電腦：

- 1 打開外接顯示器或投影機。
- 2 將 Apple VGA Display Adapter 螢幕轉換器連接到外接顯示器或投影機的 VGA 埠上。
- 3 再將 Apple VGA Display Adapter 螢幕轉換器連接到您的 iMac G5。iMac G5 會自動偵測到外接顯示器。

**【重要事項】** 為確保 iMac G5 能夠自動偵測到外接顯示器或投影機，請確定先將 VGA 轉換器連接到外接顯示器或投影機上。

- 4 您可以使用“系統偏好設定”裡的“顯示器”面板來調整外接顯示器或投影機的解析度。

## 連接電視、VCR 或其他視訊設備

若要將電視、VCR 或其他視訊設備連接到 iMac G5 上：

- 1 將 Apple Video Adapter 視訊轉換器的單插頭連接到 iMac G5 的視訊輸出埠上。
- 2 將轉換器另一端連接到電視或 VCR 的複合式視訊埠或 S-video 埠上。
- 3 打開外接設備。
- 4 若要調整影像在該設備上的顯示方式，請使用 “系統偏好設定” 裡的 “顯示器” 面板。

影像會同時顯示在 iMac G5 和電視上。

## 更多使用外接顯示器或電視的相關資訊

其他有關使用和設定外接顯示器的資訊可以在 “Mac 輔助說明” 中找到。請選擇 “輔助說明” > “Mac 輔助說明”，並搜尋 “顯示器”。

## 使用光碟機

您可以使用光碟機來安裝或執行 CD 和 DVD 光碟上的軟體。您可以播放音樂光碟上的音樂並播放 DVD 影片。您也可以燒錄音樂光碟，並在大多數的光碟播放器上播放，或是將文件和其他數位檔案儲存在 CD-R 和 CD-RW 光碟上。

**【重要事項】** 您 iMac G5 上的光碟機支援標準的圓形 12 公分光碟。不支援不規則狀的光碟或是小於 12 公分的光碟。放入非圓形或是小型光碟可能會卡在光碟機內。若光碟卡在光碟機內，請參閱第 57 頁中的疑難解答資訊。

若您的 iMac G5 配備 SuperDrive，您也能燒錄家庭影片以製作出能在大部分家用 DVD 播放器上播放的影音 DVD，或者您也可以使用 Finder 將文件或其他數位檔案儲存到空白的 DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW 和 DVD+R 雙層 (DL) 光碟上。您可以在 DVD+R DL 光碟上儲存將近兩倍的資訊 (最大可達 8.54 GB)。

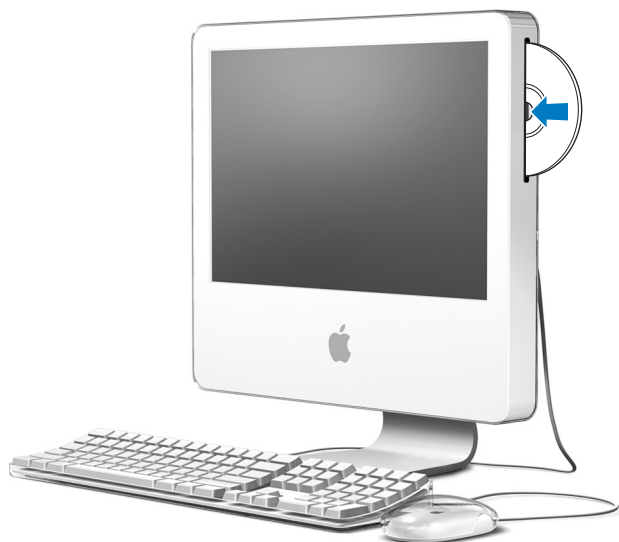
**【注意】** 如果您有儲存在磁片上的舊軟體，請聯絡軟體製造商，瞭解軟體是否有光碟版本、可否從網路下載，或是聯絡 Apple 經銷商及前往 Apple Store 網站 (網址：[www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)) 來為您的 iMac G5 購買外接式 USB 軟碟機。

## 放入 CD 或 DVD 光碟

要從 CD 或 DVD 光碟安裝或使用程式，請執行以下步驟：

- 1 將光碟的標籤面向自己，然後放入光碟機內。
- 2 當光碟的圖像出現在桌面上時，光碟就可以使用了。

**【注意】** 有些 DVD 光碟是雙面的。



## 退出光碟

若要退出光碟，請執行以下其中一項操作：


- 將光碟圖像拖到“垃圾桶”。
- 按住鍵盤上的媒體退出鍵（⏏）直到光碟退出。

若無法退出光碟，請結束可能正在使用光碟的所有應用程式，然後再試一次。如果仍無法退出，請在重新開機時按住滑鼠按鈕。

## 播放 DVD 光碟

若要播放 DVD，請放入 DVD 光碟。“DVD 播放程式”會自動打開，然後開始播放光碟內容。

如果您將 iMac G5 連接到電視，以在電視螢幕上觀看 DVD 影片，請在“系統偏好設定”的“顯示器”面板裡選取 720 x 480 NTSC（美國）或 720 x 576 PAL（歐洲和其他地區）。

您可以輕易地將 iMac G5 連接到立體音響上。使用含迷你插頭的光纖音源線（可從 [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) 購得），您可以將 iMac G5 上的耳機輸出 / 光纖音訊輸出埠（）連接到立體聲接收器上的光纖音訊輸入埠。

## 燒錄 CD-R 和 CD-RW 光碟

您可以將 iTunes 資料庫裡的音樂燒錄在 CD-R 或 CD-RW 光碟上。

若要使用 iTunes 來將音樂燒錄到 CD-R 或 CD-RW 光碟上：

- 1 在 Dock 中按一下 iTunes 圖像。
- 2 選擇您要燒錄的播放列表。
- 3 放入空白的 CD-R 或 CD-RW 光碟（為了能與絕大部分的 CD 播放器相容，請使用 CD-R 光碟）。
- 4 按一下 iTunes 視窗上方的“燒錄光碟”按鈕。

若要使用 Finder 來將檔案或檔案夾燒錄到 CD-R 和 CD-RW 上：

- 1 將空白的碟片放入光碟機。
- 2 在顯示的對話框內輸入光碟的名稱並選擇格式。CD 光碟的圖像會出現在桌面上。
- 3 將檔案或檔案夾拖到光碟圖像內。
- 4 選擇“檔案”>“燒錄光碟…”，或選取光碟圖像並將它拖到 Dock 的“燒錄光碟”圖像上。

## 更多資訊

- 如需如何使用 iTunes 在 CD-R 光碟上燒錄音樂檔案的相關資訊，請打開 iTunes，選擇“輔助說明”>“iTunes 和音樂商店輔助說明”。
- 如需“DVD 播放程式”的相關使用說明，請打開“DVD 播放程式”，選擇“輔助說明”>“DVD 播放程式輔助說明”。

## 在 DVD 光碟上燒錄資料

如果您的 iMac G5 配備 SuperDrive 光碟機，可以在空白 DVD+R DL、DVD ± RW 或 DVD ± R 光碟上燒錄個人的家庭影片，也可以燒錄其他類型的數位資料（例如，您可以將檔案備份起來）。

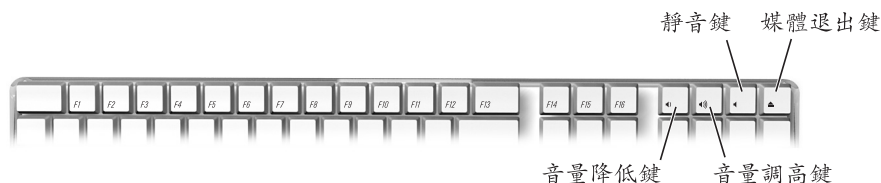
若要使用 Finder 來將資料燒錄到 DVD-R 光碟上：

- 1 將空白的 DVD+R DL、DVD ± RW 或 DVD ± R 光碟放入光碟機中。
- 2 在顯示的對話框裡輸入光碟的名稱，並選擇您要製作的格式。DVD 光碟的圖像會出現在桌面上。
- 3 按兩下 DVD 圖像，然後將檔案和檔案夾拖到視窗內。
- 4 選擇“檔案”>“燒錄光碟…”，或選取光碟圖像並將它拖到 Dock 的“燒錄光碟”圖像上。

您也可以使用 iDVD 來製作個人自定的 DVD、在空白 DVD 光碟上進行燒錄，然後在大部分的標準 DVD 播放器上播放。要取得有關如何使用 iDVD 的資訊，請打開 iDVD，選擇“輔助說明”>“iDVD 輔助說明”。

## 鍵盤控制鍵

您可以使用鍵盤控制鍵快速調整音量或退出 CD 或 DVD 光碟。

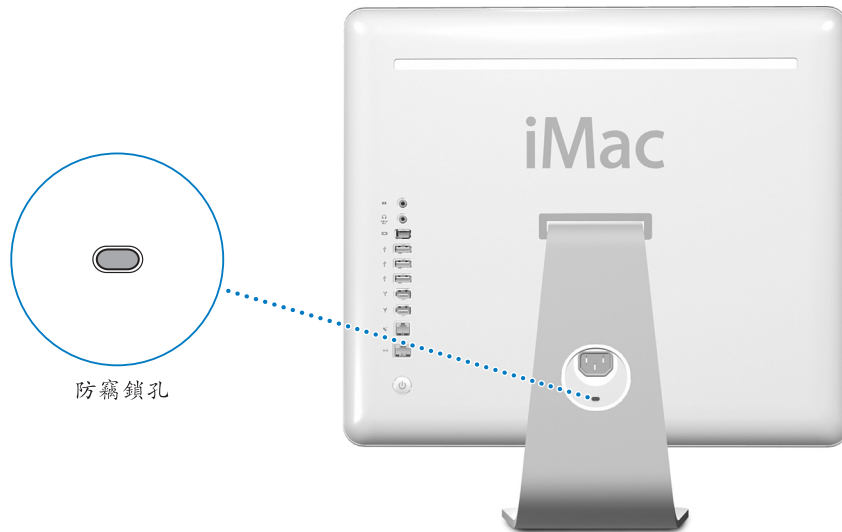


要增加顯示器對比度，請按下您鍵盤上的 F15 鍵。要降低對比度，請按 F14。

使用 Exposé，您可以輕鬆自在地管理螢幕上的視窗。若要一次看到所有打開的視窗，按下 F9。若要看到目前應用程式打開的所有視窗，按下 F10。若要隱藏所有打開的視窗好讓您能夠看到桌面，請按下 F11。

## 保護您的電腦

使用安全鎖（可前往 [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) 購買）和內建的防竊安全鎖孔來將您的 iMac G5 鎖在固定的物體上。



其他有關 iMac G5 軟體安全功能的資訊（包括多重使用者密碼和檔案加密）可以在“Mac 輔助說明”裡找到（請參閱第 22 頁）。請選擇“輔助說明”>“Mac 輔助說明”，然後搜尋“安全”或“多重使用者”。



## 本章提供關於提升電腦功能的資訊與說明。

本章提供了以下步驟的說明：

- 第 41 頁 「安裝額外的記憶體」
- 第 48 頁 「更換內置備用電池」

**警告** 如果您自己嘗試安裝記憶體，可能會使電腦受損，而這類損壞將不包括在電腦的有限保固範圍內。

### 安裝額外的記憶體

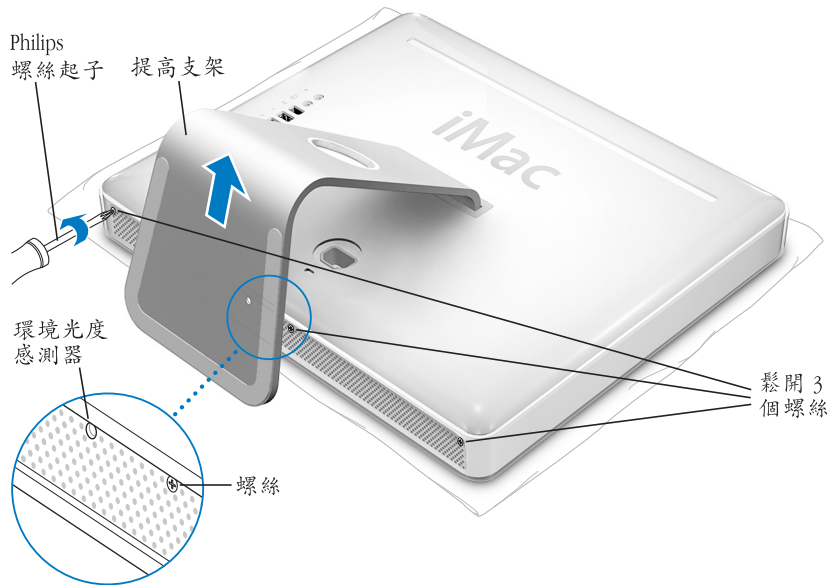
您的 iMac G5 安裝有至少 512 百萬位元組（MB）的“雙倍速率同步動態隨機存取記憶體”（DDR-SDRAM）。您的 iMac G5 配備兩個記憶體插槽，其中一個通常是作為擴充用途的空置插槽。您的 iMac G5 能和符合下列規格的記憶體模組相容：

- 符合 PC-3200（也稱為 DDR-400）
- 雙倍速率同步動態隨機存取記憶體（DDR-SDRAM）
- 無緩衝與非暫存規格

在 iMac G5 內，您最多可在每個插槽各安裝一支 1 GB 的記憶體模組，使安裝的最大記憶體容量達到最高的 2 GB。您可以使用“系統描述”來偵測 iMac G5 中所安裝的記憶體容量大小。若要取用“系統描述”，請從選單列裡選擇“蘋果 (🍏)” > “關於這台 Mac”，然後按“更多資訊…”一下。

**若要安裝記憶體模組：**

- 1 選擇“蘋果 (🍏)” > “關機…”來關閉電腦，然後拔除電腦上的所有接線及電源線。
- 2 將柔軟乾淨的毛巾或布料放在桌面或其他平面上。抓住電腦的邊緣，然後輕輕地將電腦放下、將螢幕平放在平面上，並讓電腦的底部朝向自己。

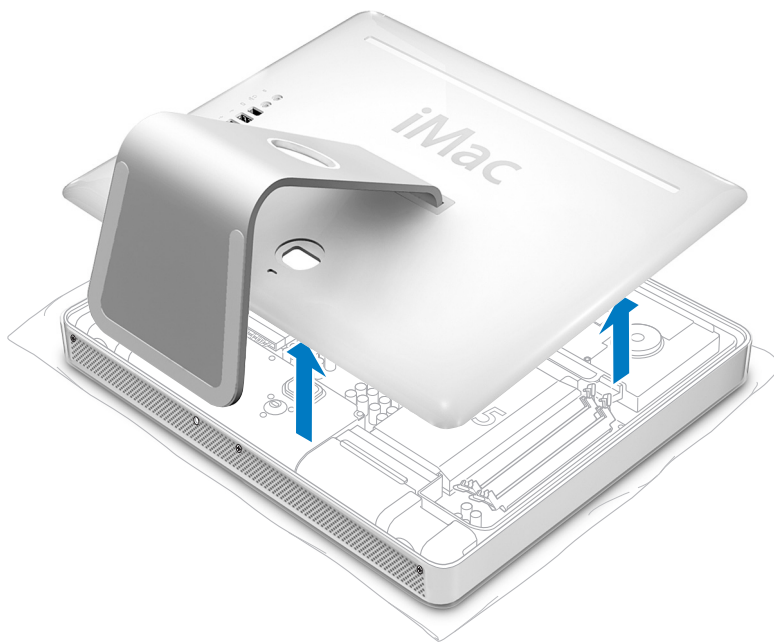


- 3 拉起支架，並使用 Phillips 1 號螺絲起子，以逆時鐘方向旋轉來鬆開電腦底部的三個固定螺絲。



**警告** 環境光度感測器位於中間螺絲的左方，如圖解所示。請勿將環境光度感測器誤認為螺絲。將螺絲起子或其他尖銳物品插入環境光度感測器可能會損壞您的電腦。

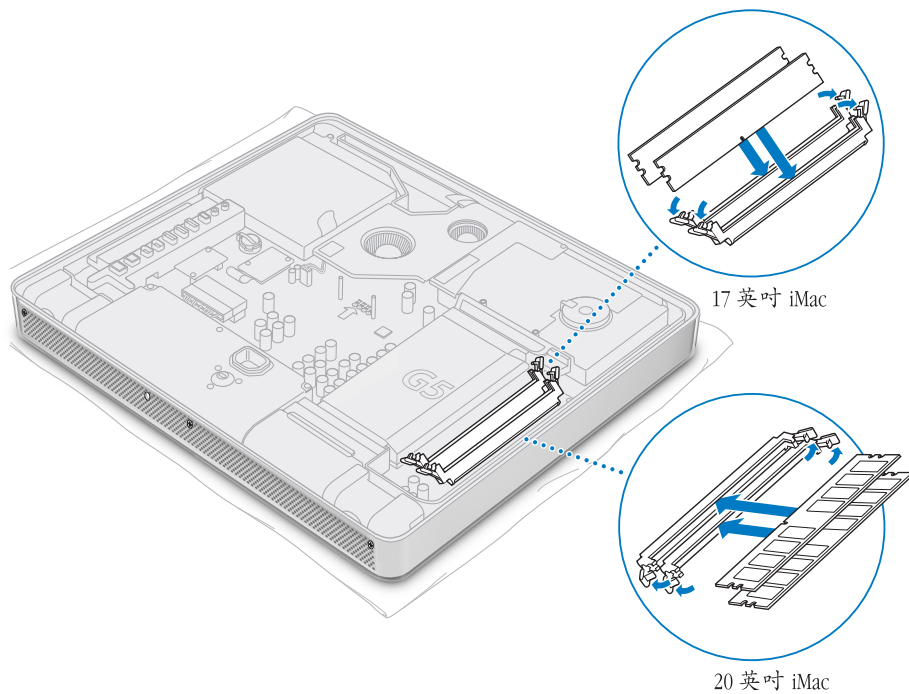
- 4 抓好金屬支架，然後將後蓋傾斜向上拉出電腦。連接支架的後蓋應該很容易拆下。如果拆卸不易，請確定您有以逆時針方向將螺絲完全轉鬆，請小心勿在螺絲上過度施力。



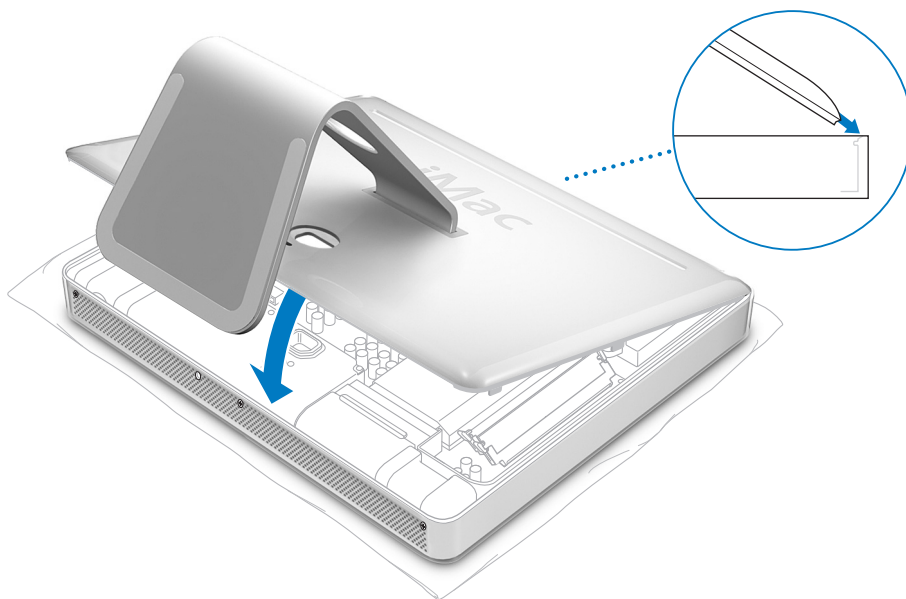
- 5 若要保護電腦不受靜電干擾，請碰觸電腦內部的金屬部份來解除身上的靜電。

**警告** 在碰觸任何部件或安裝任何內部組件之前，請一定要記得釋放靜電。為了避免靜電產生，在您安裝好記憶體並關上電腦之前，請不要在房間內四處走動。

- 6 以 30 度角將記憶體模組插入記憶體插槽，並向下輕壓使其固定到位。您只能從一個方向將模組插入插槽。請確定將模組上的凹槽有對準插槽上的小缺口。



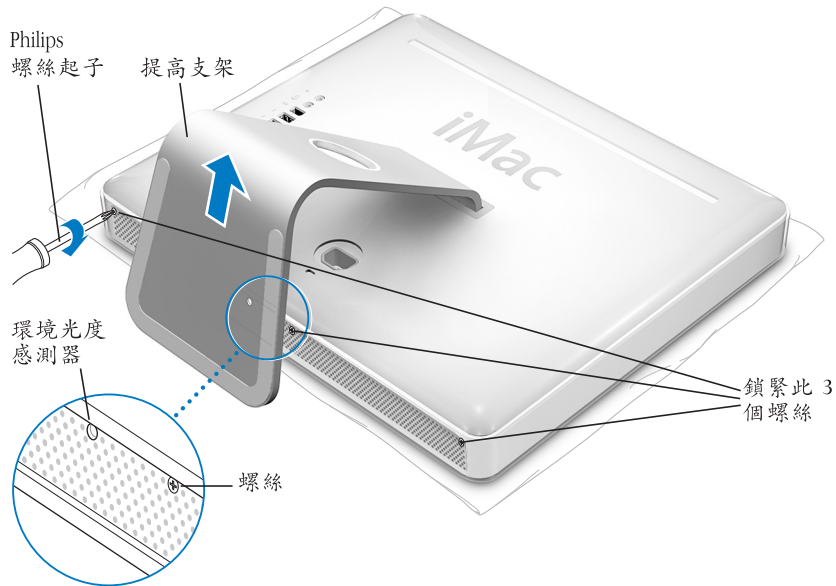
- 7 握住後蓋支架來安裝後蓋，將其稍微向下傾斜並讓後蓋上部邊緣的接合片對準電腦上緣的接合孔。放下後蓋並輕輕壓下直到後蓋與電腦完全密合為止。



- 8 以順時鐘方向鎖緊三個螺絲。請注意勿將螺絲鎖太緊，否則可能會使螺絲頭磨損。



**警告** 環境光度感測器位於中間螺絲的左方，如圖解所示。請勿將環境光度感測器誤認為螺絲。將螺絲起子或其他尖銳物品觸及環境光度感測器可能會損壞您的電腦。



- 9 抓住電腦的兩側，然後輕輕地將電腦向上轉正。將拔除的接線與電源線重新接回電腦。
- 10 按下電腦後面的電源按鈕來開機。

**警告** 在電腦機箱打開時，或在電腦部件缺少的情況下操作電腦很危險，而且可能損壞電腦。

## 確定電腦是否能夠識別新裝的記憶體

在 iMac G5 中加裝記憶體之後，請檢查電腦是否能夠辨識新裝的記憶體。請執行以下步驟：

- 1 啟動電腦。
- 2 在 Mac OS 桌面出現後，選擇“蘋果 (🍏)” > “關於這台 Mac”。



記憶體的總容量等於電腦原先裝的記憶體容量加上新安裝的記憶體容量。若您要取得電腦中安裝的記憶體容量的詳細資訊，請按“更多資訊…”一下來打開“系統描述”。

若電腦無法辨識記憶體或電腦未能正常啟動，請關閉 iMac G5，再查看一次安裝說明，然後確定所安裝的記憶體能與此部 iMac G5 相容，且記憶體安裝正確。若仍有問題，請移除記憶體，然後查閱記憶體隨附的技術支援資訊，或聯絡記憶體的製造廠商。

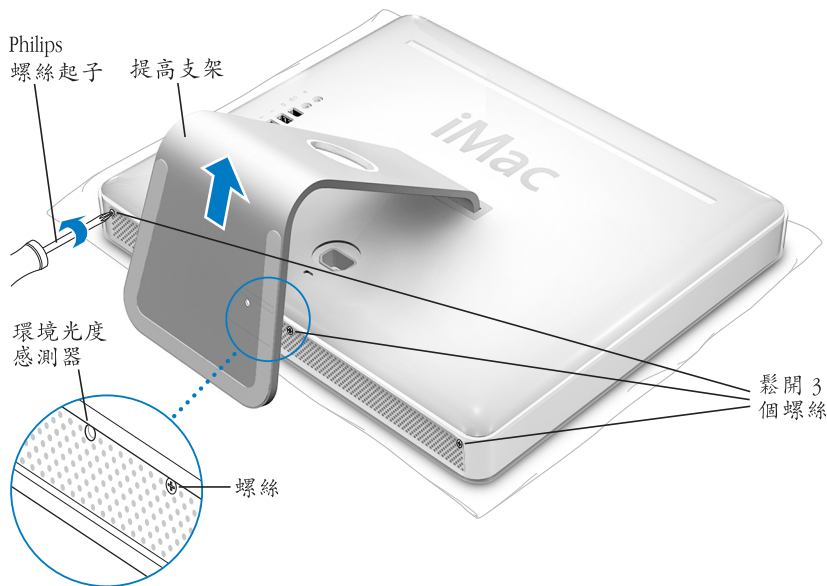
## 更換內置備用電池

您的 iMac G5 配備內置備用電池，當電腦關閉時可以用來儲存某些設定，例如日期與時間。如果在啟動電腦時出現問題，或在開機時設定會變更，您可能需要更換電腦的內部備份電池。

**【注意】** 若您將電腦電源接到延長線上，Apple 建議您讓延長線電源保持開啟，以避免減少電池壽命。

若要更換 iMac G5 的內置備用電池：

- 1 選擇“蘋果 (Apple)” > “關機…”來關閉電腦，然後拔除電腦上所有接線及電源線。
- 2 將柔軟乾淨的毛巾或布料放在桌面或其他平面上。抓住電腦的邊緣，然後輕輕地將電腦放下、將螢幕平放在平面上，並讓電腦的底部朝向自己。



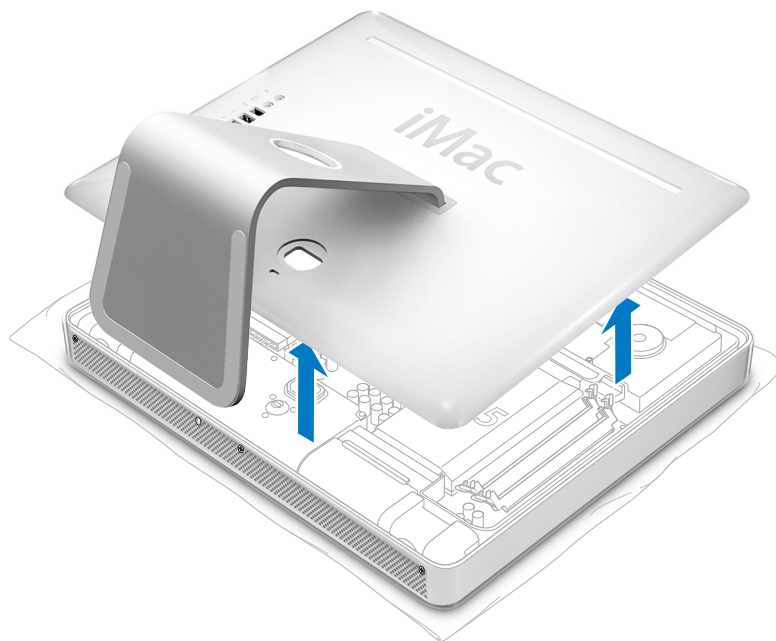
- 3 拉起支架，並使用 Phillips 1 號螺絲起子，以逆時鐘方向旋轉來鬆開電腦底部的三個固定螺絲。



**警告** 環境光度感測器位於中間螺絲的左方，如圖解所示。請勿將環境光度感測器誤認為螺絲。將螺絲起子或其他尖銳物品觸及環境光度感測器可能會損壞您的電腦。



- 4 抓好金屬支架，然後將後蓋傾斜向上拉出電腦。連接支架的後蓋應該很容易拆下。如果拆卸不易，請確定您有以逆時鐘方向將螺絲完全鬆開。

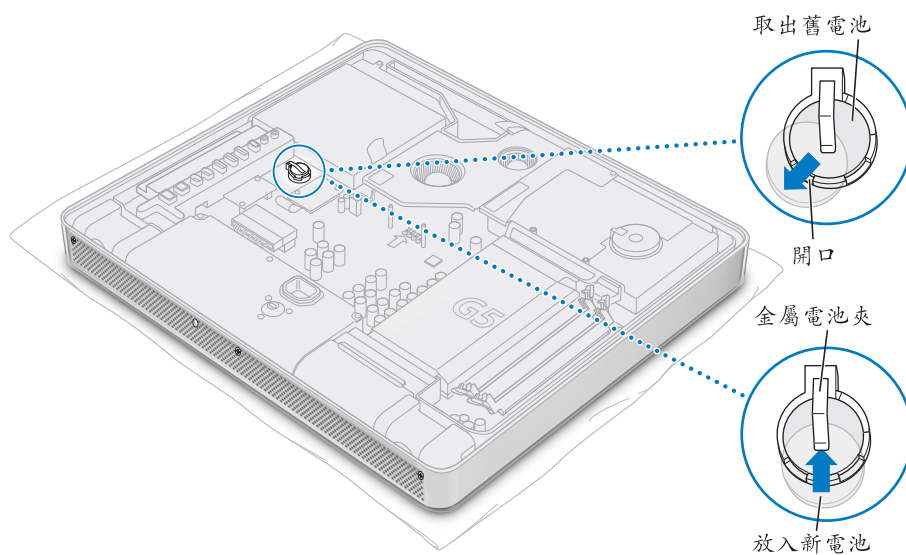


- 5 若要保護電腦不受靜電干擾，請碰觸電腦內部的金屬部份來解除身上的靜電。

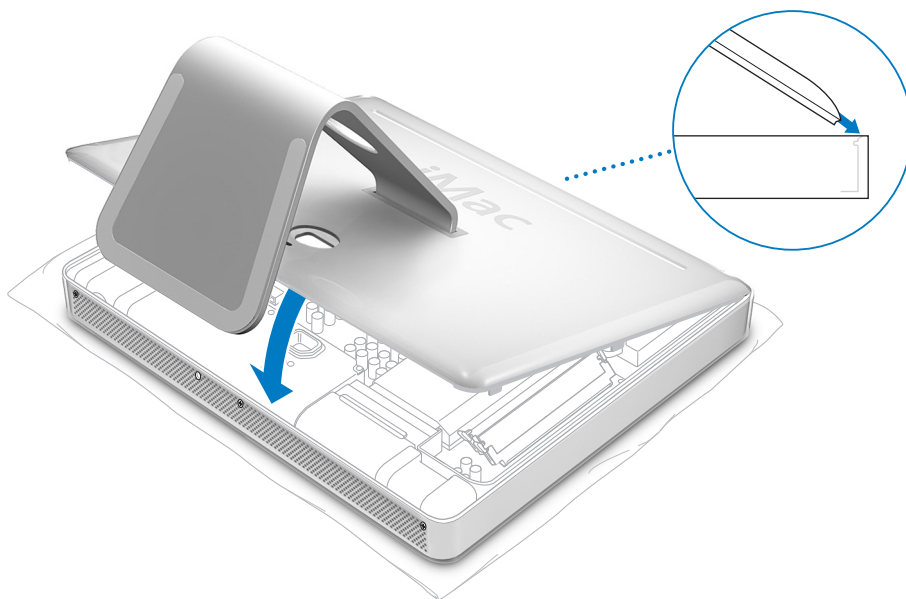
**警告** 在碰觸任何部件或安裝任何內部組件之前，請一定要記得釋放靜電。為了避免靜電產生，在您完成安裝動作並關上電腦之前，請不要在房間內四處走動。

- 6 若要取出舊的電池，請將指甲伸入開口處、勾起舊的電池，然後將其拉出金屬電池夾。
- 7 找到新電池的正極 (+) 面。將電池推入金屬電池夾內，並讓正極接觸到金屬電池夾。

**警告** 不正確安裝電池可能會導致爆裂危險。請確認電池槽中的電池正極和負極方向是正確的。請僅使用相同類型的電池或是由原廠建議的同等電池。



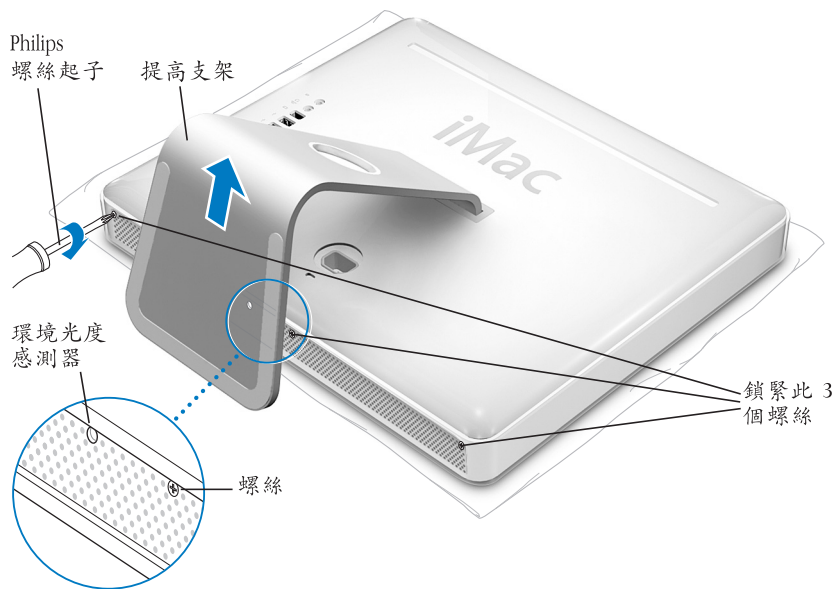
- 8 握住後蓋支架來安裝後蓋，將其稍微向下傾斜並讓後蓋上部邊緣的接合片對準電腦上緣的接合孔。放下後蓋並輕輕壓下直到後蓋與電腦完全密合為止。



- 9 以順時鐘方向鎖緊三個螺絲。請注意勿將螺絲鎖太緊，否則可能使螺絲頭磨損。



**警告** 環境光度感測器位於中間螺絲的左方，如圖解所示。請勿將環境光度感測器誤認為螺絲。將螺絲起子或其他尖銳物品觸及環境光度感測器可能會損壞您的電腦。



- 10 抓住電腦的兩側，然後輕輕地將電腦向上轉正。將拔除的接線與電源線重新接回電腦。
- 11 按下電腦後面的電源按鈕來開機。

**警告** 在電腦機箱打開時，或在電腦部件缺少的情況下操作電腦很危險，而且可能損壞電腦。

**【注意】** 更換電池後，電腦上的某些設定（如時間和日期）可能會回復成出廠預設值。您可能還需要重新回復通訊程式中的數據機設定。

依照第 84 頁「處理和回收資訊」中的指示說明來處理舊電池。

## 使用 iMac G5 時偶爾會遇到一些問題。本章提供一些解決方法，當您遇到問題時可以嘗試這些方法。

如果遇到妨礙您使用電腦的問題，如系統凍結或無法開機，您可以在這一章裡找到解決方法。您可以在“Mac 輔助程式”（請參閱第 22 頁）與 Apple 服務與支援網站（網址：[www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)）中尋找更多疑難解答資訊。

當您在使用電腦遇到問題時，通常都會有一個簡單快速的解決方法。當您遭遇問題時，可以試著記下問題發生之前您做了哪些動作。這樣能幫助您縮小問題發生的可能原因，並找出需要的解決方案。需要記下的內容包括：

- 問題發生時您正在使用的應用程式。如果問題只在使用特定應用程式時才出現，可能表示該應用程式與電腦上安裝的 Mac OS 版本不相容。
- 所有最近安裝的軟體。有些應用程式安裝的延伸功能可能與 Classic 環境不相容。
- 所有連接或安裝的新硬體（如加裝的記憶體或週邊設備）。

## 使您無法正常使用電腦的問題

### 如果電腦沒有反應或指標不移動

- 首先，確定滑鼠與鍵盤皆已連接到電腦上。請將接頭拔下再插回電腦上，並確定連接牢固。若您使用無線鍵盤或滑鼠，請確定電池是新的。
- 若這無法解決問題，試著強制結束有問題的應用程式。您可以按著 Option 與 Command (⌘) 鍵不放，並按下 Esc 鍵。若出現對話框，選擇應用程式後按“強制結束”一下。然後儲存所有開啟的應用程式中的工作，再重新開機以確保問題完全解決。

- 如果無法強制結束應用程式，請按住電腦後方的電源按鈕（⏻）幾秒鐘來關閉電腦。
- 若這個方法無效，請拔下電腦上的電源線再重新插上，並按下電腦上的電源按鈕（⏻）來開機。

如果在您使用某個特定的應用程式時經常發生問題，請詢問該應用程式的製造商，瞭解程式是否與您的電腦相容。

如需電腦隨附軟體的技術支援與聯絡資訊，請前往：[www.apple.com/guide](http://www.apple.com/guide)。

如果問題經常發生，您可能需要重新安裝系統軟體（請參閱第 55 頁「重新安裝電腦隨附的軟體」）。

#### **如果電腦在啟動時當機或出現閃爍的問號**

- 請等待幾秒鐘。若電腦在一會兒過後仍沒有開機，請按住電源按鈕（⏻）五秒鐘，直到電腦關機為止。然後按住 Option 鍵，再一次按下電源按鈕（⏻）來開機。當電腦開機時，按一下硬碟圖像，然後按一下向右箭頭。
- 在電腦開機後，打開“系統偏好設定”，並按“啟動磁碟”一下。選擇本機的 Mac OS X 系統檔案夾。
- 如果問題經常發生，您可能需要重新安裝系統軟體（請參閱第 55 頁「重新安裝電腦隨附的軟體」）。

#### **如果電腦無法打開或啟動**

- 確定已將電源線接上電腦，並已插在運作正常的電源插座上。
- 如果電腦仍然沒有反應，請按下電源按鈕（⏻）並立刻按住 Command（⌘）、Option、P 和 R 鍵，直至您聽到第二次的電腦啟動聲。
- 如果最近曾經自行加裝記憶體，請確定記憶體安裝正確，並且與電腦相容。看看移除記憶體是否能讓電腦開機（請參閱第 41 頁）。
- 如電腦仍無反應，拔掉電源線並等待至少 30 秒。插回電源線並再次按下電源按鈕（⏻）來啟動您的電腦。
- 若仍無法啟動電腦，請查看 iMac G5 隨附的服務和技術支援資訊，瞭解如何與 Apple 聯絡以取得服務。

## 重新安裝電腦隨附的軟體

使用電腦隨附的軟體安裝光碟來重新安裝 Mac OS X 與電腦隨附的應用程式，與安裝 Mac OS 9。

**【重要事項】** Apple 建議您在重新安裝軟體之前先備份硬碟上的資料。Apple 對於資料的遺失不負任何責任。

### 安裝 Mac OS X

若要安裝 Mac OS X：

- 1 如有需要，請先備份您的重要檔案。
- 2 放入電腦隨附的 Mac OS X Install Disc 1。
- 3 按兩下 “Install Mac OS X and Bundled Software”（安裝 Mac OS X 與隨附軟體）。
- 4 依照螢幕上的指示進行。
- 5 選取要安裝的目標磁碟後，請繼續依照螢幕上的指示執行。您的電腦會重新開機並要求您放入下一張 Mac OS X 安裝光碟。

**【重要事項】** 由於“清除並安裝”選項將會清除您的目標磁碟，您必須先備份好重要檔案，然後再安裝 Mac OS X 和其他應用程式。

### 安裝應用程式

若只要安裝電腦隨附的應用程式，請依照下列步驟執行。您的電腦上必須已經裝妥 Mac OS X。

若要安裝 Mac OS X：

- 1 如有需要，請先備份您的重要檔案。
- 2 放入電腦隨附的 Mac OS X Install Disc 1。
- 3 按兩下 “Install Bundled Software Only”（僅安裝隨附軟體）。
- 4 依照螢幕上的指示進行。
- 5 選取要安裝的目標磁碟後，請繼續依照螢幕上的指示執行。

**【注意】** 要安裝 iCal、iChat、iSync、iTunes 和 Safari，請依照上述的“安裝 Mac OS X 與應用程式”部分的指示執行。

## 安裝 Mac OS 9

您的 iMac G5 並不會隨機安裝 Mac OS 9。若要在您的電腦上使用 Mac OS 9 應用程式，您需使用 Mac OS X Install Disc 2 光碟來安裝 Mac OS 9。

### 若要安裝 Mac OS 9：

- 1 如有需要，請先備份您的重要檔案。
- 2 放入電腦隨附的 Mac OS X Install Disc 2 光碟。
- 3 按 Install Mac OS 9 System Support（安裝 Mac OS 9 系統支援）兩下。
- 4 依照螢幕上的指示進行。
- 5 選取要安裝的目標磁碟後，請繼續依照螢幕上的指示執行。

## 其他問題

### 如果應用程式有問題

- 如果非 Apple 的製造商所製作的軟體出現問題，請聯絡該軟體製造商。通常軟體製造商會在其網站上提供其軟體的更新項目。您可以使用“系統偏好設定”裡的“軟體更新”面板，設定 iMac G5 自動檢查和安裝最新的 Apple 軟體。如需更多資訊，請選擇“輔助說明” > “Mac 輔助說明”，並搜尋“軟體更新”。

### 如果使用 AirPort 無線通訊時遇到問題



- 確定您已經根據“AirPort Extreme 基地台”或 AirPort Express 隨附的說明文件正確設定好軟體。
- 確定您嘗試連接的電腦或網路正在執行，並且有無線連接點。
- 確定您的電腦位於其他電腦或網路連接點的天線接收範圍之內。周圍的電子設備或金屬物體會干擾無線通訊並縮短通訊的範圍。重新擺放或轉動電腦可以增強接收效果。
- 檢查 AirPort 訊號強度，選單列上的 AirPort 狀態圖像最多有四格訊號強度。
- 若基地台周圍放置有微波爐、無線電話或其他使用頻繁的干擾來源，那麼您可能遇到網路效能問題。若要將干擾減到最小，請讓基地台遠離這些裝置。
- 如需更多 AirPort 的使用及疑難解答資訊，請選擇“輔助說明” > “Mac 輔助說明”，然後選擇“資料庫” > “AirPort 輔助說明”。



### 如果無法退出光碟

- 結束可能正在使用光碟的所有應用程式並按下鍵盤上的媒體退出鍵 (⏏)。
- 若仍然沒有作用，請打開 Finder 視窗並在側邊欄中按光碟圖像旁的退出圖像一下，或是將桌面上的光碟圖像拖到“垃圾桶”內。
- 如果仍無法退出，請在重新開機時按住滑鼠按鈕。

### 如果 Internet 連線有問題

- 確定電話線或網路接線已經連接且運作正常。
- 若您使用撥接 Internet 連線，請確定電話線已連到數據機埠 (標有  圖像)，而不是乙太網路埠 (標有  圖像)。
- 請參閱第 65 頁「連接 Internet」來取得設定電腦連接 Internet 的資訊。在那裡您會瞭解如何找到您的 Internet 設定以及 Internet 網路服務供應商 (ISP) 的聯絡資訊 (若您使用“設定輔助程式”來取得 Internet 帳號)。
- 若 Internet 連線發生問題，請參閱第 80 頁「連線的問題處理」取得相關資訊。

### 如果在使用電腦或 Mac OS 時出現問題

- 如果本手冊中沒有提供這些問題的答案，請查看“Mac 輔助說明”以取得相關說明和疑難解答資訊。在 Finder 中，選擇“輔助說明” > “Mac 輔助說明”。
- 查看 [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) 上的 Apple 支援網站以獲取最新的疑難解答資訊和軟體更新項目。

### 如果日期和時間的設定經常發生誤差

- 您可能需要替換內部的備份電池。請參閱第 48 頁「更換內置備用電池」來取得更多資訊。

## 找出產品的序號

您可以在支架的底部找到 iMac G5 的序號。您也可以使用“系統描述”來找到序號。從選單列中選擇“蘋果 (🍏)” > “關於這台 Mac”，然後按“更多資訊…”一下。按“硬體”三角形一下來檢視序號。

## 使用 Apple Hardware Test

您可以使用 Apple Hardware Test 來協助您偵測電腦的硬體是否發生問題。

### 若要使用 Apple Hardware Test：

- 1 中斷連接電腦上除了鍵盤與滑鼠之外的所有外接設備。  
若您有連接乙太網路接線，請將其拔下。
- 2 放入電腦隨附的 Mac OS X Install Disc 1。
- 3 再按住 Option 鍵重新開機。
- 4 當畫面上顯示可用的開機卷宗列表時，按 Apple Hardware Test 一下。
- 5 按向右箭頭一下。
- 6 Apple Hardware Test 的主螢幕會出現（約 45 秒鐘後），接著請依照螢幕上的指示執行。
- 7 若 Apple Hardware Test 偵測到了問題，將會顯示錯誤代碼。在您尋求支援項目之前，請先記下錯誤代碼。若 Apple Hardware Test 未偵測到硬體錯誤，那麼問題可能和軟體有關。

欲知更多有關 Apple Hardware Test 的資訊，請參閱 Mac OS X Install Disc 1 光碟上的“Apple Hardware Test 請先閱讀”檔案。

您可以使用“系統描述”來找出關於 iMac G5 的詳細資訊，如內建記憶體數量、硬碟大小、連接的設備和產品序號。

若要取得“系統描述”裡的資訊，請從選單列裡選擇“蘋果 (🍏)” > “關於這台 Mac”，然後按“更多資訊…”一下。



其他的資訊可從 Internet 上找到，請前往 [www.apple.com/iMac](http://www.apple.com/iMac) 和 [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) 網站。



為了您自身與設備的使用安全，請依照附錄所述的規則和指示來清潔與處理電腦，讓您以更舒適的姿勢來工作。

## 清潔 iMac G5

請按照以下原則清潔電腦的外殼及其組件：

- 關閉 iMac G5 並拔掉所有的接線。
- 使用沾濕、柔軟、不起絨毛的布料清潔電腦外部。避免任一開口處受潮。請勿將任何液體直接潑灑在電腦上。
- 切勿使用噴霧劑、溶劑或研磨劑。

## 清潔 iMac G5 的顯示器

要清潔 iMac G5 的顯示器，請按照以下步驟執行：

- 關閉 iMac G5 並拔掉所有的接線。
- 使用一塊沾濕且乾淨、柔軟、不起絨毛的布料或紙巾擦拭螢幕。不要直接在螢幕上噴灑液體。

## 移動 iMac G5

當您抬動電腦或重新擺放電腦位置之前，需先拔除電腦連接的所有接線或電線。

若要抬起或移動您的電腦，請抓好電腦邊緣兩側。

## 安裝和使用電腦的安全說明

為了您自身的安全並避免設備受損，請務必遵守以下預防措施。

在下述的任一情況下，應立即拔下電源插頭（拔插頭而不是拉扯電線），並且拔掉電話線：

- 要移除任何一部件
- 電源線或插頭磨損或損壞
- 有異物濺到機殼內
- 電腦被雨淋或嚴重受潮
- 電腦跌落或外殼被損壞
- 懷疑電腦需要維護或修理
- 想清潔機殼（必須按照前文中建議的步驟進行）

**【重要事項】** 完全斷接電源的唯一辦法是拔下電源線與電話線。請確定可以方便地接觸到電源線的一端，以便在需要時能夠輕易地拔下電源線。

**警告** 您的交流電源線具備三線的接地交流電插頭（有接地線接腳的插頭）。此插頭只適用於接地交流電插座。若因未使用接地插座而無法插入插頭，請聯絡合格的電工，以更換適當的接地插座。千萬不要忽略接地插座的重要性。

請務必遵守以下指示：

- 讓電腦遠離水源，如飲料、臉盆、浴缸和浴室等。
- 防止電腦在雨、雪等潮濕天氣受潮。
- 在將電腦的電源插頭插入牆上插座之前，應仔細閱讀全部安裝說明。
- 將這些安全說明放在隨手可以拿到的地方，以供您和他人隨時參考。
- 遵照有關系統的所有說明和警告。

**【重要事項】** 如果使用不當，電子設備可能會對人體造成傷害。操作本產品或類似產品，必須由成人監護。切勿讓兒童接觸電子產品的內部，也不要讓他們拉扯接線。

**警告** 嚴禁將任何物體穿過機殼上的開口伸入本產品中，這樣做很危險，會導致火災或電擊。

## 接頭和連接埠

絕對不要將接頭強行插入連接埠裡。如果接頭和連接埠無法輕易地接合，可能表示它們並非相互對應。請確定接頭和連接埠是否相合，而且是以正確的方式將接頭插入連接埠裡。

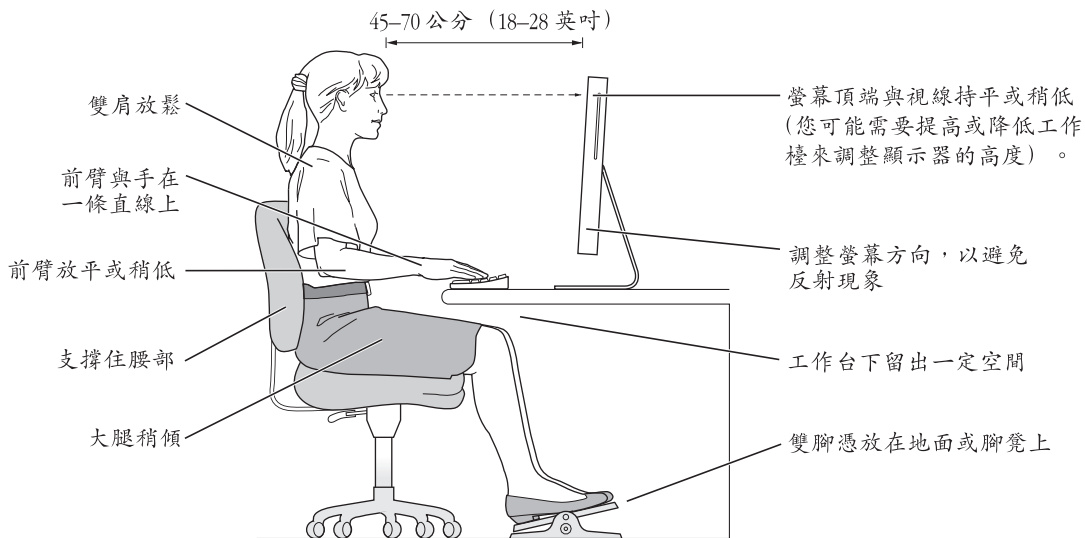
## 避免聽力受損

**警告** 如果在使用耳機時將音量調得太大，可能會造成永久性的聽力傷害。您會隨著時間逐漸適應高分貝的音量，屆時音量聽起來可能很正常，但實際上卻是有害聽力的。請將 iMac G5 的音量設定在安全的範圍裡，以避免這種傷害發生。若您感覺耳朵嗡嗡作響，請調低音量，或停止在 iMac G5 上使用耳機。

## 人體工程學

### 坐椅

最好使用可調整高度且穩固舒適的座椅。調整座椅的高度，讓大腿保持水平，腳掌平貼於地板。椅背要能支撐您的下背（也就是腰的部分）。請參照製造商的指示來調整椅背，使其適合您的身體姿勢。



您可能要調高座椅，讓前臂和手與鍵盤保持適當的角度。若這樣無法讓您的雙腳平貼於地板，則可使用可調整高度和傾斜度的墊腳板，以補足地板和雙腳之間的高度差距。您也可以調低桌面高度，而不必使用墊腳板。還有一種方法是使用附有鍵盤座的桌子，這樣鍵盤的高度就會比桌面稍低一些。

### **螢幕**

調整螢幕，使您坐在鍵盤前面時，螢幕上端的高度能稍低於眼睛平視時的高度。眼睛和螢幕之間的最佳距離因人而異，一般認為 45 至 70 公分（18 至 28 英吋）比較合適。

調整螢幕的位置，以盡可能減少來自上方或窗外的光線所造成的眩光和反射。

### **滑鼠**

請將滑鼠置於與鍵盤同樣高度，且伸手就可輕易取得的地方。

### **鍵盤**

使用鍵盤時，雙肩應放鬆。上臂和前臂應形成一個稍大於直角的角度，手腕和手掌大致成一條直線。

在輸入時手指要輕觸，雙手和手指應保持放鬆。不要把拇指捲曲在手掌下。

經常改變一下手的姿勢以避免疲勞。在不間斷的頻繁操作之後，有些電腦使用者會感到手、手腕或手臂不適。如果手、手腕或手臂出現慢性疼痛或不適，請向合格的健康專家諮詢。

### **如需相關資訊**

請前往 [www.apple.com/about/ergonomics](http://www.apple.com/about/ergonomics) 網站。

## **Apple 與環境保護**

Apple Computer, Inc. 深切體認到企業應有的社會責任，並致力於減少本公司產品對於環境所造成的影響。

### **如需相關資訊**

請前往 [www.apple.com/environment/summary.html](http://www.apple.com/environment/summary.html) 網站。



您可以使用電腦來瀏覽全球資訊網（WWW）、傳送電子郵件給親朋好友，並在 Internet 上進行即時交談。請使用這本詳細介紹的指南來連接到 Internet。

當您第一次啟動 Mac OS X 時，“設定輔助程式”會協助您輸入 Internet 設定資訊。

若您尚未使用“設定輔助程式”來設定 Internet 連線，現在可以開始使用。打開“系統偏好設定”並按“網路”一下。按“協助我…”按鈕一下來打開“網路設定輔助程式”。若您不想要使用“網路設定輔助程式”，可以使用附錄中的資訊來手動設定連線。

#### 四種 Internet 連線方式：

- **撥號連線**：您的電腦是使用電話線連接到牆上的電話線插座（用於配備數據機的電腦）。
- **高速 DSL 或纜線數據機連線**：您的電腦是透過乙太網路接線連接到 ISP 提供的特殊數據機。
- **AirPort Extreme 無線連線**：您的電腦是透過“AirPort Extreme 基地台”或“AirPort Express 基地台”以無線方式連接 Internet。
- **區域網路（LAN）**：您的電腦是透過乙太網路接線連接到 LAN。這種連線方式較常見於工作場所。

#### 在您連接 Internet 之前：

- 1 從您的 ISP 或網路管理員那裡收集所需的連線資訊。請參閱第 67 頁「設定輔助程式工作表」來瞭解各種連線類型所需的資訊。

在某些情況下，如果另一部位於相同位置的電腦已經連接到 Internet，您或許可以使用其設定。

**要找出 Mac OS X 電腦上的設定：**

- 打開“系統偏好設定”裡的“網路”面板。
- 從“顯示”彈出式選單裡選擇您的連線方式。
- 拷貝相關的設定資訊。

**要找出 Mac OS 9 電腦上的設定：**

- 打開 TCP/IP 控制面板。
- 從“連接方式”彈出式選單裡找出連線方式。
- 在“設定”彈出式選單裡尋找設定。
- 從相關欄位裡拷貝 IP 位址、子網路遮罩和路由器位址。

**要找出 Windows PC 上的設定：**

Windows 電腦上的連線資訊位於兩個地方。

- 要找出 IP 位址和子網路遮罩，請打開 [ 網路和網際網路連線 ] 控制台。
- 要找出使用者帳號資訊，請打開 [ 使用者帳戶 ] 控制台。

您可以將這些資訊直接寫在下面幾頁裡，再輸入到“設定輔助程式”。

- 2 若您是使用撥接數據機，請將電話線（大部分 Macintosh 電腦都有隨附）插到電腦的數據機埠及牆上的電話插座。如果您是使用 DSL 或纜線數據機，請依照數據機的說明文件來連接電腦。
- 3 打開電腦，並且在“設定輔助程式”裡輸入資訊來設定 Internet 連線。

**【注意】** 若您已經打開電腦但未利用“設定輔助程式”來設置您的 Internet 連線，請選擇“蘋果 (🍏)” > “系統偏好設定…”，並按“網路”一下。然後按一下“協助我…”，“設定輔助程式”即會開啟。

## 設定輔助程式工作表

您可以將您從 Internet 網路服務供應商 (ISP)、網路管理者或其他電腦上取得的資訊寫在這幾頁上，然後再輸入到“網路設定輔助程式”裡。

選擇電腦連接 Internet 的方式。

- 電話數據機
- 纜線數據機
- DSL 數據機
- 區域網路 (乙太網路)
- 無線連線

若要設定電話撥接連線，請輸入好下列資訊：

使用者名稱

密碼

ISP 電話號碼

撥打外線前使用的前置碼

若要設定 DSL、纜線數據機或區域網路連線：

- 1 選擇您的連線類型。請詢問 ISP 此方面的相關資訊。

- 手動
- 使用 DHCP 並手動設定位址
- 使用 DHCP
- 使用 BootP
- PPP

## 2 輸入 ISP 提供的資訊：

若您選擇“手動”或“使用 DHCP 並手動設定位址”\*，請輸入以下資訊：

IP 位址

子網路遮罩

路由器位址

\* 如果您選擇“使用 DHCP 並手動設定位址”，便不需輸入子網路遮罩或路由器位址。

如果您選擇“使用 DHCP”，請輸入以下資訊：

DHCP 用戶端識別碼

**【注意】** DHCP 用戶識別碼是選填項目，可能不需要用到。請詢問您的 ISP。

如果您選擇“PPP”（供 PPPoE 連線使用），請輸入以下資訊：

服務供應商（可留空）

PPPoE 服務名稱（可留空）

帳號名稱

密碼

下列資訊都是選填項目。請詢問您的 ISP 是否必須輸入這些資訊。

DNS 主機 (使用 DHCP 與 BootP 者可留空)

網域名稱 (可留空)

代理伺服器 (可留空)

## 手動設定 Internet 連線

一旦您已經使用“設定輔助程式”完成了前幾頁裡面的步驟後，便已經完成設定 Internet 連線的程序。若您不希望使用“設定輔助程式”或是您想要更改 Internet 設置的特定部份，可以使用下方的說明來以手動方式設定您的連線。

若要手動輸入資訊，請按照您使用的連線方法所對應的步驟。

- 使用“點對點通訊協定”(PPP)連線的撥接數據機 (請參閱第 69 頁)
- 使用以下設定的纜線數據機、DSL 或區域網路連線：
  - 手動 (請參閱第 73 頁)
  - DHCP (請參閱第 74 頁)
  - PPPoE (請參閱第 75 頁)
- AirPort 無線連線 (請參閱第 77 頁)

## 撥接連線

最常見的 Internet 連線方式就是透過撥接數據機。您的數據機是使用一種“點對點通訊協定”(PPP)的方式連接到 ISP。

請確定您的數據機已插上電話線，且您已備妥由 ISP 提供的資訊 (請參閱第 67 頁)。

若要設定內置數據機埠的網路偏好設定：

- 1 請從選單列裡選擇“蘋果 (🍏)” > “系統偏好設定…”。
- 2 按“網路”一下。

- 3 在“顯示”彈出式選單裡選擇“網路傳輸埠配置”，然後按一下“內置數據機”旁邊的“啟用”註記框。



- 4 將“內置數據機”拖到“傳輸埠配置”列表的最上方，這樣它就會成為系統首選的主要網路介面。
- 5 從“顯示”彈出式選單裡選擇“內置數據機”，並按 PPP 一下。
- 6 輸入 ISP 提供的資訊，並按“立即套用”一下。



### 要測試您的 Internet 設定：

- 1 打開“Internet 連線程式”（位於“應用程式”檔案夾裡）。
- 2 按“內置數據機”圖像一下（如有需要）。
- 3 輸入您的撥接電話號碼、帳號名稱和密碼（如有需要）。
- 4 按“連線”一下。

“Internet 連線程式”會撥接到您的 ISP 並建立連線。

### 若要讓電腦在啟動須連接 Internet 的應用程式（如網頁瀏覽器或電子郵件）時自動建立連線：

- 1 按“PPP 選項”一下（位於“網路”偏好設定的 PPP 面板上）。
- 2 選取“必要時自動連線”註記框。



- 3 按“好”再按“立即套用”一下。

## DSL、纜線數據機或 LAN Internet 連線

如果您是透過 DSL 數據機、纜線數據機或乙太網路 LAN 連接到 Internet，請詢問您的 ISP 或網路管理者有關設定 Internet 連線的方式：

- **手動設定：** 使用這種方式時，您的 ISP 或網路管理者會提供靜態 IP 位址和其他資訊，讓您在“網路”偏好設定裡輸入。
- **使用“動態主機配置通訊協定”(DHCP)：** 使用 DHCP 設定時，DHCP 伺服器會自動為您輸入相關資訊。
- **使用“透過乙太網路使用點對點協定”(PPPoE)：** 如果您使用的是 DSL 數據機，而且需要使用者名稱和密碼來連接 Internet，您可能需要透過 PPPoE 來設定網路。

當您設定網路時，請確定您已備妥由 ISP 所提供的資訊（請參閱第 67 頁）。

若要設定內建乙太網路埠的網路偏好設定：

- 1 請從選單裡選擇“蘋果 (🍏)” > “系統偏好設定…”。
- 2 按“網路”一下。
- 3 從“顯示”彈出式選單裡選擇“網路傳輸埠配置”。
- 4 請勾選“內建乙太網路”旁的“啟用”註記框。



- 5 將“內建乙太網路”拖到“傳輸埠配置”列表的最上方，這樣它就會成為系統首選的主要網路介面。

接下來，依照 ISP 或網路管理者的指示，選擇以手動方式、使用 DSL 或 PPPoE 來設定網路。



## 手動設定

請準備好 ISP 所提供的靜態 IP 位址、路由器位址和子網路遮罩（請參閱第 67 頁）。

若要手動設定連線：

- 1 在“網路”偏好設定裡，從“顯示”彈出式選單裡選擇“內建乙太網路”。
- 2 按 TCP/IP 一下（如有需要）。
- 3 從“設定 IPv4”彈出式選單裡選擇“手動”。



- 4 在相關欄位裡輸入其他資訊。
- 5 按“立即套用”一下。

網路設定完成後，您就可以進行連線了。請打開網頁瀏覽器（或 TCP/IP 應用程式）來測試您的 Internet 連線。

## DHCP 設定

完成 DHCP 的設定後，DHCP 伺服器會自動提供您網路的相關資訊。

若要設定 DHCP：

- 1 在“網路”偏好設定裡，從“顯示”彈出式選單裡選擇“內建乙太網路”。
- 2 按 TCP/IP 一下（如有需要）。
- 3 從“設定 IPv4”彈出式選單裡選擇“使用 DHCP”。



- 4 按“立即套用”一下。

請打開網頁瀏覽器（或 TCP/IP 應用程式）來測試您的 Internet 連線。

**【注意】**除非您的 ISP 特別指示，否則請不要在“DHCP 用戶識別碼”和“搜尋網域”欄位裡輸入任何資訊。

## PPPoE 設定

某些提供 DSL 服務的 ISP 會使用“透過乙太網路使用點對點協定”(PPPoE)。如果您使用的是 DSL 數據機，而且需要使用者名稱和密碼來連接 Internet，請詢問 ISP 您是否應該透過 PPPoE 來連線。

### 若要設定 PPPoE 連線：

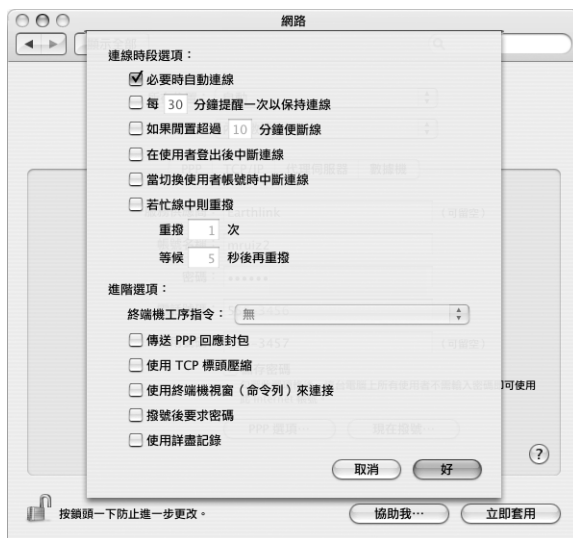
當您設定網路時，請準備好由 ISP 所提供的使用者名稱、密碼以及網域名稱伺服器 (DNS) 位址 (如有需要)。請參閱第 67 頁。

- 1 在“網路”偏好設定裡，從“顯示”彈出式選單裡選擇“內建乙太網路”。
- 2 按 PPPoE 一下，選擇“使用 PPPoE 連接”。



- 3 在相關欄位裡輸入資訊。若希望您電腦的所有使用者都透過同樣的方式連接 Internet，請選擇“儲存密碼”。

**【注意】**若要設定電腦在您啟動TCP/IP 應用程式（如網頁瀏覽器或電子郵件）時自動建立連線，請按“PPPoE 選項…”一下，再選擇“必要時自動連線”，並按“好”一下。



- 按 TCP/IP 一下並參照您 ISP 的指示說明，從“設定 IPv4”彈出式選單中選擇“使用 PPP”或“手動”。若 ISP 提供了靜態 IP 位址，請選擇“手動”，並在“IP 位址”欄位裡輸入位址。
- 在“DNS 伺服器”欄位裡輸入網域名稱伺服器（DNS）位址。



- 按“立即套用”一下。

網路設定完成後，您就可以準備連線到 Internet 了。您可以打開網頁瀏覽器或 TCP/IP 應用程式來測試 Internet 連線。

**【重要事項】**若您沒有選擇相關選項來設定電腦自動連線，您必須打開“Internet 連線程式”，選擇正確的設定，並按“連線”一下。如需更多資訊，請從螢幕上方的選單列裡選擇“輔助說明”>“Internet 連線程式輔助說明”。

## AirPort 無線連線

若您的 iMac G5 有安裝“AirPort Extreme 卡”，便可以使用“AirPort 設定輔助程式”來設定您的 AirPort 網路和 Internet 連線，此程式位於“應用程式”檔案夾中的“工具程式”檔案夾裡。設定輔助程式會協助您設定“AirPort 基地台”並設定您的電腦使用 AirPort。如需更多關於“AirPort 基地台”的資訊，請參閱基地台隨附的手冊。

若您的“AirPort 基地台”已設定好了，在正常的狀況下，您的“AirPort Extreme 卡”此時便可以立即與其連線。

若要查看您是否已經連接了 AirPort 網路：

- 按一下選單列上的 AirPort 狀態圖像，並從選單裡選擇 AirPort 網路。



如果您在選單裡看不到 AirPort 網路，您可以使用“AirPort 設定輔助程式”來檢查或更改設定，您也可以使用“系統偏好設定”裡的“網路”面板來更改設定。

## 手動設定 AirPort 連線

若您即將設定手動連線，請從系統管理員那裡收集以下的資訊。

如果您要使用 DHCP 連線，大多數此類的資訊都會由網路自動提供給電腦使用，所以請詢問您的系統管理者哪些是必要的資訊。

- 網域名稱伺服器（DNS）位址（如有需要）
- DHCP 或手動 IP 位址設定
- IP 位址
- 路由器位址
- 子網路遮罩
- 密碼（如有需要）

接下來，請確定已經在“網路”偏好設定裡啟用了 AirPort 連線的選項。

若要設定 AirPort 連線的“網路”偏好設定：

- 1 請從選單列裡選擇“蘋果 (🍏)” > “系統偏好設定…”。
- 2 按“網路”一下。
- 3 從“顯示”彈出式選單裡選擇“網路傳輸埠配置”。
- 4 勾選 AirPort 旁邊的“啟用”註記框。



接下來，依照 ISP 或網路管理者的指示，選擇以手動方式或使用 DHCP 來設定網路。如果您自己建立網路，使用 DHCP 來設定網路會比較輕鬆，因為伺服器會自動指定 IP 位址。

- 5 從“顯示”彈出式選單裡選擇 AirPort。
- 6 按 TCP/IP 一下（如有需要）。
- 7 在“設定 IPv4”彈出式選單裡選擇“手動”或“使用 DHCP”。



- 如果您選擇“手動”，請在對應的欄位裡輸入其他資訊。
  - 如果您選擇“使用 DHCP”，除非系統管理者特別指示，否則您不需要輸入其他的資訊。
- 8 按一下 AirPort 並選擇選項，讓電腦在重新啟動或從睡眠狀態喚醒之後加入 AirPort Extreme 網路。
  - 9 按“立即套用”一下。

AirPort 的設定完成之後，您就可以進行連線了。

**若要測試您的 AirPort 連線：**

- 按一下選單列上的 AirPort 狀態圖像，並選擇“啟用 AirPort”。
- 任何位於收訊範圍裡的 AirPort Extreme 網路都應該會顯示在選單裡。

## 連線的問題處理

### 纜線數據機、DSL 或 LAN Internet 連線

若您無法利用 AirPort、內建乙太網路或內置數據機等連接 Internet，則可利用“網路診斷”來診斷連線問題。在“系統偏好設定”的網路面板中按“協助我…”一下，然後按“診斷”一下來打開“網路診斷”並依照螢幕上的指示說明來執行。

若“網路診斷”無法解決問題，則問題可能出於您所嘗試連接的 Internet 服務供應商（ISP）、您用來連接 ISP 所使用的外接設備，或者您嘗試連接的伺服器。您也可以嘗試下列步驟

#### 檢查接線和電源供應狀況

確定數據機的所有接線都已牢牢接上，包括數據機的電源線、連接數據機與電腦的接線，和連接數據機與牆上插座的接線。也請檢查乙太網路集線器和路由器的接線，以及電源供應的狀況。

#### 開啟再關閉數據機的電源，並重置數據機硬體

關閉您的 DSL 或纜線數據機數分鐘後再重新開啟。某些 ISP 會建議您拔掉數據機的電源線。若數據機上有重置按鈕，您可以在關閉再開啟電源之前或之後按下此按鈕。

### PPPoE 連線

若無法使用 PPPoE 連接您的 Internet 網路服務供應商（ISP），請先檢查接線和電源供應狀況，然後關閉再開啟數據機的電源來重置數據機硬體。

#### 檢查系統偏好設定

- 1 選擇“蘋果 (🍏)” > “系統偏好設定…”。
- 2 按“網路”一下。
- 3 從“顯示”彈出式選單裡選擇“網路傳輸埠配置”。
- 4 將“內建乙太網路”拖到“傳輸埠配置”列表的最上方。
- 5 從“顯示”彈出式選單裡選擇“內建乙太網路”。
- 6 按一下 PPPoE。
- 7 選擇“使用 PPPoE 連接”。
- 8 檢查“帳號名稱”欄位，確定您已正確輸入了由 ISP 所提供的資訊。
- 9 若您選擇儲存密碼，請再輸入密碼一次以確保無誤。
- 10 按 TCP/IP 一下，確定您已在此面板裡輸入由 ISP 提供的正確資訊。
- 11 按“立即套用”一下。



## 網路連線

若您要設定兩部以上的電腦共享 Internet 連線，請確定您的網路設定正確無誤。您必須知道您的 ISP 是否只提供一個或多個 IP 位址（每部電腦皆分配到一個位址）。

若只有一個 IP 位址，那麼您必須要有能共享連線的路由器，也就是網路位址轉譯（NAT）或“IP 偽裝”。如需相關的設定資訊，請參閱路由器所提供的文件，或詢問替您設定網路的人員。“AirPort Extreme 基地台”可能會在多部電腦之間共享其中一部的 IP 位址。如需“AirPort Extreme 基地台”的使用資訊，可參閱螢幕輔助說明，或參訪 Apple 的 AirPort 網站，網址：[www.apple.com/airport](http://www.apple.com/airport)。

如果這些步驟都無法幫助您解決問題，請聯絡您的 ISP。



## Communications Regulation Information

### FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

### Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple-authorized service provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or, consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Changes or modifications to this product not authorized by Apple Computer, Inc., could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

*Responsible party (contact for FCC matters*

*only):* Apple Computer, Inc. Product Compliance, 1 Infinite Loop M/S 26-A, Cupertino, CA 95014-2084, 408-974-2000.

### Bluetooth Information

#### FCC Bluetooth Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

#### Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

#### Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the specifications EN 300 328, EN 301-489, and EN 60950 following the provisions of the R&TTE Directive.

#### Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

#### VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

#### European Community

Complies with European Directives 72/23/EEC and 89/336/EEC, and 99/5.EC.

## Laser Information

**Warning:** Making adjustments or performing procedures other than those specified in your equipment's manual may result in hazardous radiation exposure.

Do not attempt to disassemble the cabinet containing the laser. The laser beam used in this product is harmful to the eyes. The use of optical instruments, such as magnifying lenses, with this product increases the potential hazard to your eyes. For your safety, have this equipment serviced only by an Apple Authorized Service Provider.

Because of the optical disc drive in your computer, your computer is a Class 1 laser product. The Class 1 label, located in a user-accessible area, indicates that the drive meets minimum safety requirements. A service warning label is located in a service-accessible area. The labels on your product may differ slightly from the ones shown here.



Class 1 label



Service warning label

## Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of the AirPort Extreme Card in this device is far below the FCC radio frequency exposure limits for uncontrolled equipment. This device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between the AirPort Extreme Card antennas (see page 28) and a person's body and must not be co-located or operated with any other antenna or transmitter.

## Mouse Class 1 LED Information

The Apple optical mouse is a Class 1 LED product in accordance with IEC 60825-1 A1 A2. This product complies with the requirements of European Directives 72/23/EEC and 89/336/EEC.

It also complies with the Canadian ICES-003 Class B Specification.

## Taiwan Statement

產品名稱：滑鼠

型號：M 5 7 6 9

進口商：美商蘋果電腦股份有限公司台灣分公司

## Korea Statement

명칭 (모델명) : 마우스 (M5769)

인증번호 : E-C011-00-3670 (B)

인증자상호 : 애플컴퓨터코리아(주)

제조년월일 : 별도표기

제조사/제조국 : Apple Computer Inc. / 중국



명칭 (모델명) : 마우스 (M5769)

인증번호 : E-C011-00-3000 (B)

인증자상호 : 애플컴퓨터코리아(주)

제조년월일 : 별도표기

제조사/제조국 : Apple Computer Inc. / 말레이시아



## 高危險活動警告

本電腦系統不可用於操作核子設施、航空導航或通訊系統、航空管制系統或任何其他可能因為電腦故障而導致人員死亡、傷害或嚴重環境災害之用途。

## ENERGY STAR® Compliance

As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR program is a partnership with office product equipment manufacturers to promote energy-efficiency. Reducing energy consumption of office products saves money and reduces pollution by eliminating wasted energy.

## 處理和回收資訊

The backlight lamp in this product contains mercury. Dispose according to local, state, and federal laws.

For information about Apple's recycling program, go to [www.apple.com/environment/summary.html](http://www.apple.com/environment/summary.html)

## 電池處理

請依照您所在地區的環保規章和指示來處理廢棄的電池。

**Nederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponneerd.



**Deutschland:** Das Gerät enthält Batterien. Diese gehören nicht in den Hausmüll. Sie können verbrauchte Batterien beim Handel oder bei den Kommunen unentgeltlich abgeben. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, kleben Sie die Pole der Batterien vorsorglich mit einem Klebestreifen ab.

台灣：



廢電池請回收

## 電話和 Apple 56K 數據機相關資訊

### 通知您的電話公司

當您在電話線路上架設數據機設備之前，某些電話公司可能會要求您事先通知其當地的營業單位。

### Information You Need in the United States

The internal modem complies with Part 68 of the FCC rules. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, the FCC registration number and ringer equivalence number (REN). If requested, provide this information to your telephone company.

- *Ringer equivalence number (REN):* 0.1B The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone lines and still have all those devices ring when your telephone number is called. In most, but not all areas, the sum of the RENs of all devices connected to one line should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should contact your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.
- *Telephone jack type:* USOC, RJ-11 An FCC-compliant telephone cord and modular plug are provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack that complies with Part 68 rules. See the installation instructions for details.

### Telephone Line Problems

If your telephone doesn't work, there may be a problem with your telephone line. Disconnect the modem to see if the problem goes away. If it doesn't, report the problem either to your local telephone company or to your company's telecommunications people.

If disconnecting the modem eliminates the problem, the modem itself may need service. See the service and support information that came with your Apple product for instructions on how to contact Apple or an Apple-authorized service provider for assistance.

If you do not disconnect your modem when it is adversely affecting the telephone line, the telephone company has the right to disconnect your service temporarily until you correct the problem. The telephone company will notify you as soon as possible. Also, you will be informed of your right to file a complaint with the FCC.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of your equipment. If this happens, the telephone company will provide

advance notice in order for you to make the necessary modifications to maintain uninterrupted service.

The internal modem will not work with party lines, cannot be connected to a coin-operated telephone, and may not work with a private branch exchange (PBX).

### Telephone Consumer Protection Act

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device to send any message via a telephone fax machine unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it was sent and an identification of the business or other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine of such business, entity, or individual.

### Information You Need in Canada

The Industry Canada (IC) label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements. The Department does not guarantee the equipment will operate to a user's satisfaction.

Before installing this equipment, make sure that you are permitted to connect to the facilities of the local telecommunications company. Be sure you use an acceptable method of connection to install the equipment. In some cases, you may extend the company's internal wiring for single-line individual service by means of a certified telephone extension cord. Be aware, however, that compliance with these conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be made by an authorized Canadian maintenance facility designated by the supplier. Any equipment malfunctions or repairs or alterations that you make to this equipment may cause the telecommunications company to request that you disconnect the equipment.

*In Canada, contact Apple at: 7495 Birchmount Road, Markham, Ontario, L3R 5G2, 800-263-3394*

**Warning:** Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority or electrician.

- *Load number:* 0.1 The load number (LN) assigned to each terminal device denotes the percentage of the total load to be connected to the telephone loop that is used by the device, to prevent overloading. The termination of a loop may consist of any combination of devices, subject only to the requirement that the sum of the load numbers of all devices does not exceed 100.
- *Telephone jack type:* CA-11

#### Informations Destinées aux Utilisateurs Canadiens

L'étiquette d'Industrie Canada identifie un matériel homologué. Cette étiquette certifie que le matériel est conforme à certaines normes de protection, d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications. Le Ministère n'assure toutefois pas que le matériel fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer ce matériel, l'utilisateur doit s'assurer qu'il est permis de le raccorder au réseau de l'entreprise locale de télécommunication. Le matériel doit également être installé en suivant une méthode acceptée de raccordement. Dans certains cas, le câblage appartenant à l'entreprise utilisé pour un service individuel à ligne unique peut être prolongé au moyen d'un dispositif homologué de raccordement (cordon prolongateur téléphonique).

L'abonné ne doit pas oublier qu'il est possible que la conformité aux conditions énoncées ci-dessus n'empêche pas la dégradation du service dans certaines situations. De fait, les entreprises de télécommunication ne permettent pas que l'on raccorde un matériel aux prises d'abonnés, sauf dans les cas précis prévus par les tarifs particuliers de ces entreprises.

Les réparations de matériel homologué doivent être effectuées par un centre d'entretien canadien autorisé désigné par la fournisseur. La compagnie de télécommunications peut demander à l'utilisateur de débrancher un appareil suite à des réparations ou à des modifications effectuées par l'utilisateur ou en raison d'un mauvais fonctionnement.

Veuillez contacter Apple pour des informations supplémentaires:

Apple Canada, Inc.  
7495 Birchmount Road  
Markham, Ontario  
Canada L3R 5G2

Service à la clientèle d'Apple Canada: 800-263-3394

**Avertissement :** Pour sa propre protection, l'utilisateur doit s'assurer que tout les fils de mise à la terre du secteur, des lignes téléphoniques et les canalisations d'eau métalliques, s'il y en a, soient raccordés ensemble. Cette précaution est particulièrement importante dans les régions rurales.

L'utilisateur ne doit pas tenter de faire ces raccordements lui-même; il doit avoir recours à une service d'inspection des installations électriques ou à un électricien, selon le cas.

- *Numéro de charge:* 0.1 L'indice de charge (IC) assigné à chaque dispositif terminal indique, pour éviter toute surcharge, le pourcentage de la charge totale qui sera raccordée à un circuit téléphonique bouclé utilisé par ce dispositif. La terminaison du circuit bouclé peut être constituée de n'importe quelle combinaison de dispositifs pourvu que la somme des indices de charge de l'ensemble des dispositifs ne dépasse pas 100.
- *Type de prise téléphonique:* CA-11

#### Information You Need in the United Kingdom

This terminal equipment is intended for direct connection to the analogue Public Switched Telecommunications Network and is approved for use within the United Kingdom with the following features:

- Modem facility
- Autocalling facility
- Autoanswer facility
- DTMF signaling

Operation in the absence of proceed indication or upon detection of proceed indication

This product is in conformity with relevant regulatory standards following the provisions of European Council Directives 73/23/EEC (Low Voltage Directive) and 89/336/EEC amended by 92/31/EEC (EMC Directive).

#### Informationen für Deutschland

Diese Modem-Karte ist als Endeinrichtung vorgesehen und muss an ein TAE mit F-Kodierung angeschlossen werden. Diese Endeinrichtung ist in Konformität gemäß Niederspannungsrichtlinie 73 / 23 / EWG sowie EMC-Richtlinien 89 / 336 / EWG und 92 / 31 / EWG.

#### Informations pour la France

Ce matériel est conforme aux normes applicables de sécurité électrique d'après la directive 73 / 23 / CEE et aux normes applicables de compatibilité électromagnétique d'après la directive 89 / 336 / CEE, modifié par la directive 92 / 31 / CEE.

### Information You Need in Australia

All telecommunications devices are required to be labelled as complying to the Australian telecommunications standards, ensuring the health and safety of the operator and the integrity of the Australian telecommunications network. To provide compliance with the Australian Communications Authority's technical standards, please ensure that the following AT commands are maintained:

- ATB0 (ITU/CCITT operation)
- AT&G0 (no guard tone)
- AT&P1 (33/66 pulse dial make/break ratio)
- ATSO = 0 or ATSO = 1 (no answer or answer greater than one ring)
- ATS6 = 95 (DTMF period between 70–255 ms)
- ATS11 = 95 (DTMF period between 70–255 ms)

For calls that are automatically generated, a total of three call attempts are allowed to a telephone number, with a minimum period between calls of 2 seconds. If the call does not connect after three attempts, 30 minutes must expire before automatic redialing may be initiated. Failure to set the modem (and any associated communications software) to the above settings may result in the modem being non-compliant with Australian telecommunications standards. Under these circumstances a user could be subject to significant penalties under the Telecommunications Act 1997.

This modem must be properly secured in order for you to use it. Telecommunications network voltages exist inside the computer and the telecommunications line connection must be removed before opening the computer.

### Information You Need in New Zealand

This modem is fully approved to operate on the New Zealand telecommunications network under Telepermit number PTC 211/04/002. All telecommunications devices are required to hold a Telepermit and be labelled accordingly with the approved Telepermit number to comply with the New Zealand telecommunications standards, ensuring the health and safety of the operator and the integrity of the New Zealand telecommunications network. To ensure compliance, all calls that are automatically generated should not make more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period with a minimum period between calls of 30 seconds. Failure to adhere to these standards may result in the modem being non-compliant with New Zealand Telecom standards. Under these circumstances a user could be subject to significant penalties.

**Important:** The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates that only Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

