



Boot Camp

安裝與
設定指南

目錄

3	簡介
3	系統需求
4	安裝概覽
4	步驟 1：檢查更新項目
4	步驟 2：準備您的 Mac 來安裝 Windows
4	步驟 3：安裝 Windows
4	步驟 4：安裝 Windows 支援軟體
5	步驟 1：檢查更新項目
5	步驟 2：準備您的 Mac 來安裝 Windows
6	若您在建立分割區時發生問題
6	步驟 3：安裝 Windows
8	若您在安裝 Windows 時發生問題
8	若您在安裝 Windows 時看到“找不到安裝程式光碟”的訊息
8	若 Windows 沒有正確安裝
8	若 Windows 安裝程式沒有回應
8	若您在安裝期間放入錯誤的光碟
8	步驟 4：安裝 Windows 支援軟體
9	如果未成功安裝 Windows 支援軟體
10	若您在 Mac 上使用 Windows 時發生問題
10	若您在電腦開機時看到“未連接啟動磁碟”
10	若螢幕空白或扭曲
10	若您無法重新命名 Windows 分割區
10	若您配置了 RAID
11	使用 Mac OS X 或 Windows 來啟動電腦
11	設定預設的作業系統
11	在開機時選擇作業系統
12	從電腦上移除 Windows
12	更多資訊、支援和意見反應

安裝與設定 Boot Camp

此文件說明如何安裝和設定 Boot Camp，以便您可以在 Mac 電腦上使用 Microsoft Windows。

簡介

Boot Camp 能讓您在 Mac 電腦的分割區上安裝 Windows，因此您可以在 Mac 電腦上使用 Windows 或 Mac OS X 作業系統。

“Boot Camp 輔助程式”與本指南會引導您完成在 Mac 上建立 Windows 分割區所需的步驟，然後使用您的 Windows 安裝光碟來重新啟動 Mac。接著，請依照本指南的指示來安裝 Windows，並安裝能讓 Windows 使用 Mac 硬體的軟體驅動程式。

您可以使用自己的光碟來安裝 Windows，或者在某些 Mac 電腦上，也可以使用包含了從 Microsoft 下載的 Windows 7 ISO 映像檔的 USB 快閃磁碟來進行安裝。“Boot Camp 設定輔助程式”能協助您將映像檔燒錄到快閃磁碟中。

如果您想升級 Boot Camp 或 Windows 分割區中的 Windows 版本，您不需要使用“Boot Camp 設定輔助程式”。請按一下 Dock 上的 Finder 圖像，選擇“輔助說明”>“輔助說明中心”，並搜尋“Boot Camp”或“升級 Windows”。

注意：此文件適用於“Boot Camp 設定輔助程式”4.0.1 或以上版本。如果您是使用“Boot Camp 設定輔助程式”4.0 或更早版本，請打開“Boot Camp 設定輔助程式”，並且按一下“列印安裝與設定指南”來列印這份文件。若要查看您所使用的“Boot Camp 設定輔助程式”版本，請打開“Boot Camp 設定輔助程式”，然後選擇“Boot Camp 設定輔助程式”>“關於 Boot Camp 設定輔助程式”。

系統需求

- 請列印本文件，您在安裝 Windows 時將會需要參考本文件中的資訊。
- 電腦隨附的鍵盤和滑鼠或觸控式軌跡板。（如果無法使用上述配件，請使用 USB 鍵盤和滑鼠。）

若要使用安裝光碟來安裝 Windows 7，您需要以下項目：

- 內建光碟機，或相容的外接光碟機。
如需搭配外接光碟機來使用電腦的相關資訊，請參閱電腦隨附的文件。
- Windows 7 Home Premium、Professional 或 Ultimate 版的安裝光碟
您必須使用單一完整安裝的 Windows 安裝光碟。您不能使用 Windows 的升級版本。
- 一片空白的 CD 或 DVD 光碟，或格式化為 MS-DOS (FAT) 的外接磁碟。
安裝 Windows 後，您需要安裝軟體驅動程式，讓 Windows 可以和 Mac 的硬體一起運作。您可以將驅動程式下載到空白的 CD 或 DVD 光碟，或外接磁碟上。若要將外接磁碟格式化為 MS-DOS (FAT)，請使用“工具程式”檔案夾中的“磁碟工具程式”。

您可以使用包含了從 Microsoft 下載的 Windows 7 ISO 映像檔的 USB 快閃磁碟來安裝 Windows 7。若要檢查您是否能夠這樣安裝，請打開“Boot Camp 設定輔助程式”，按一下“繼續”，並查看您是否能選擇“製作 Windows 7 安裝磁碟”的選項。若要使用 USB 快閃磁碟來安裝 Windows 7，您需要以下項目：

- 從 Microsoft 下載的 Windows 7 Home Premium、Professional 或 Ultimate 版的 ISO 映像檔。
- 容量至少為 4 GB 的 USB 快閃磁碟。
“Boot Camp 設定輔助程式”會清除快閃磁碟，並將 Windows 7 ISO 映像檔，以及能讓 Windows 使用 Mac 硬體的軟體驅動程式拷貝到快閃磁碟中

若要瞭解 Windows 所需的可用磁碟空間，請參閱 Windows 隨附的說明文件。

安裝概覽

在 Mac 電腦上安裝 Windows 需要以下步驟：

步驟 1：檢查更新項目

步驟 2：準備您的 Mac 來安裝 Windows

“Boot Camp 輔助程式”（位於“工具程式”檔案夾中）會建立 Windows 分割區，然後啟動 Windows 安裝程式，來準備讓您的 Mac 安裝 Windows。您也可以選擇下載 Windows 支援軟體，並將 Windows 7 ISO 映像檔拷貝到 USB 快閃磁碟中。

步驟 3：安裝 Windows

步驟 4：安裝 Windows 支援軟體

【重要事項】 在您開始之前，請先確定已經備份了電腦上的重要資料。

步驟 1：檢查更新項目

請確定已安裝了所有的 Mac OS X 更新項目，以確保能夠成功安裝 Windows。

若要檢查更新項目：

- 1 以管理者帳號登入電腦，結束所有已開啟的應用程式，並登出電腦上的所有其他使用者。
 - 2 選擇“蘋果 (🍏)” > “軟體更新…”。
- 安裝所有可用的更新項目。若您的電腦在安裝更新項目之後重新開機，請再次選擇“蘋果 (🍏)” > “軟體更新…”來安裝其他更新項目。
- 3 前往 www.apple.com/tw/support/bootcamp 網站，並檢查是否需要安裝其他更新項目。

步驟 2：準備您的 Mac 來安裝 Windows

“Boot Camp 輔助程式”會建立新的 Windows 分割區，然後啟動 Windows 安裝程式，以協助您準備 Mac 來安裝 Windows。您也可以選擇下載 Windows 支援軟體，並將 Windows 7 ISO 映像檔拷貝到 USB 快閃磁碟中。

【重要事項】 若您是使用可攜式電腦，在繼續進行之前，請先連接電源轉換器。

若要準備您的 Mac 來安裝 Windows：

- 1 打開“Boot Camp 輔助程式”（位於“工具程式”檔案夾內）。
- 2 選擇選項來加入 Windows 分割區，並選擇其他需要的選項，然後按一下“繼續”。

您可以選擇以下選項：

- 如果您有 Windows 7 ISO 映像檔，而且您想從 USB 快閃磁碟安裝 Windows，請選擇選項來將映像檔拷貝到 USB 快閃磁碟中。若無法選擇這個選項，則表示您的電腦不支使用 USB 快閃磁碟來安裝 Windows。
 - 若您尚未下載這部電腦的 Windows 支援軟體，請選擇選項來進行下載。在稍後的步驟中，您將會在 Windows 分割區上安裝 Windows 支援軟體。
- 3 視您選擇的選項，依照螢幕上的指示執行。
 - 4 當系統要求您建立 Windows 分割區時，請選擇分割區的大小。

如果您需要協助來決定 Windows 分割區的最佳大小，請參閱 Windows 安裝程式的文件。

在稍後的步驟中，您將會格式化 Windows 分割區。

- 5 將 Windows 7 安裝光碟放入電腦的光碟機，或是將包含了 Windows 7 的 USB 快閃磁碟插入電腦的 USB 埠。
- 6 按一下“安裝”。
“Boot Camp 輔助程式”會建立 Windows 分割區，重新啟動 Mac，並打開 Windows 7 安裝程式。

若您在建立分割區時發生問題

若您在建立 Windows 分割區時發生問題，請檢查以下項目：

- 您的 Mac 磁碟必須是單一分割區，並格式化為“Mac OS 擴充格式（日誌式）”。若磁碟上已有超過一個以上的分割區，您必須重新分割磁碟。
- Mac 的磁碟必須是內置磁碟。您無法使用“Boot Camp 輔助程式”在外接磁碟上安裝 Windows。
- 若您有配備了多個內置磁碟的 Mac Pro，且您想要在不是位於第一個硬碟槽的磁碟上安裝 Boot Camp，請先移除編號較後之磁碟槽裡的磁碟。您可以在安裝 Boot Camp 之後再重新安裝磁碟。
- 如果出現“驗證失敗。無法分割此磁碟。”的對話框，請嘗試使用“磁碟工具程式”來修復磁碟，然後再次執行“Boot Camp 輔助程式”。如果這樣沒有作用，請備份電腦上的所有資訊，並且重新安裝 Mac OS X。如需更多資訊，請在 Dock 上按一下 Finder 圖像，並選擇“輔助說明”>“輔助說明中心”，然後搜尋“重新安裝 Mac OS X”。

步驟 3：安裝 Windows

請仔細閱讀並依照以下的指示來將 Windows 安裝到 Mac 電腦上。請參考 Windows 的文件來取得關於安裝和設定 Windows 的一般資訊。

若要將 Windows 安裝到 Mac 電腦上：

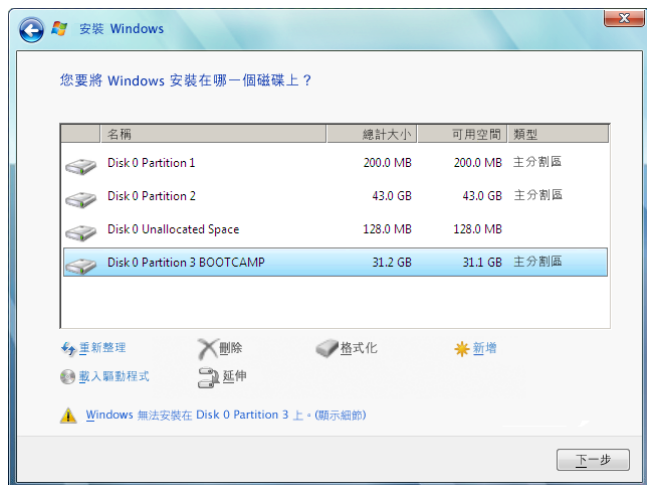
- 1 在 Windows 7 安裝程式中，依照螢幕上的指示執行，直到系統詢問您要於何處安裝 Windows 為止。

- 當系統詢問您要於何處安裝 Windows 時，請選擇名為 [BOOTCAMP] 的磁碟。

注意：請勿建立或刪除分割區，或選擇其他的分割區。如此做的話，您可能會刪除 Mac OS X 分割區裡的全部內容。



- 按一下 [磁碟選項 (進階)]。
- 按一下 [格式化]，然後按一下 [確定]。



- 按 [下一步]。
安裝程式會使用 NTFS 檔案系統來格式化 Windows 分割區。
- 依照螢幕上的指示執行，來完成 Windows 的安裝與設定。
安裝好 Windows 軟體之後，您的電腦會自動使用 Windows 開機。請使用 Windows 的設定螢幕來設定您的 Windows 系統。

若您在安裝 Windows 時發生問題

若您在安裝 Windows 時發生問題，請嘗試以下的解決方式。

若您在安裝 Windows 時看到“找不到安裝程式光碟”的訊息

請確定您已使用管理者身分登入 Mac OS X。

若 Windows 沒有正確安裝

請驗證您是使用正版且完全安裝的 Windows 7 Home Premium、Professional 或 Ultimate 版本。

重新啟動電腦，並按住 Option (⌥) 鍵直到螢幕上出現一或多個磁碟圖像。將 Windows 安裝光碟放入光碟機，或將內含 Windows 7 的 USB 快閃磁碟插入電腦的 USB 埠。選擇 Windows 安裝磁碟圖像，然後按一下圖像下方的箭頭。快速按下鍵盤上的任一 鍵即可啟動安裝程式。依照螢幕上的指示來修復或重新安裝 Windows。

若 Windows 安裝程式沒有回應

請確定您使用的是電腦隨附的原廠鍵盤和滑鼠。

如果您使用 Apple 滑鼠，且滑鼠是直接連接到電腦上，則 Windows 安裝程式可能會沒有回應。請將滑鼠連接到鍵盤上的 USB 埠。

若您在安裝期間放入錯誤的光碟

在重新啟動電腦時，請按住鍵盤上的“退出”鍵、滑鼠按鈕或觸控式軌跡板上的按鈕來退出光碟。

步驟 4：安裝 Windows 支援軟體

安裝 Windows 後，請安裝 Mac 特定的驅動程式，及其他 Windows 支援軟體。支援軟體會安裝 Boot Camp 驅動程式以支援 Mac 的硬體，包含 AirPort、內建攝影機、Apple Remote 遙控器、Mac 可攜式電腦上的觸控式軌跡板，以及 Apple 鍵盤上的功能鍵。支援軟體也會安裝 Windows 的 Boot Camp 控制台，以及 Apple Boot Camp 系統匣項目。

若要安裝 Windows 支援軟體：

- 1 若您找不到已下載支援軟體的 CD、DVD 光碟或外接磁碟，請開啟“Boot Camp 輔助程式”，並重新下載支援軟體。

您可以在儲存軟體（但沒有建立分割區）之後結束輔助程式。

- 2 放入或連接儲存了 Windows 支援軟體的 CD、DVD 光碟或外接磁碟。
安裝程式可能會自動啟動。如果沒有啟動，請執行以下其一：
 - 如果支援軟體是儲存在與 Windows 7 安裝程式相同的 USB 快閃磁碟中，請按兩下 WindowsSupport 目錄中的 setup.exe 檔案。
 - 否則，請按兩下 Boot Camp 目錄中的 setup.exe 檔案。
- 3 依照螢幕上的指示執行。
 - 【重要事項】** 請勿在任一個安裝程式對話框裡按下 [取消] 按鈕。如果出現訊息，提示您所要安裝的軟體尚未通過 Windows Logo 測試，請按一下 [繼續執行]。
您不需要回應在安裝期間短暫顯示的安裝程式對話框。
如果出現了某個視窗，但沒有後續的動作，則可能有隱藏的視窗需要您做出回應。請检查工作列並查看已開啟的視窗後方是否有其他的視窗。
- 4 電腦重新開機之後，請依照任何安裝程式中的指示執行。
- 5 使用 Apple Software Update 或前往 www.apple.com/tw/support/bootcamp 來檢查更新的 Windows 支援軟體。

如果未成功安裝 Windows 支援軟體

若因為沒有成功安裝 Windows 支援檔案而使得 Mac 的硬體沒有如預期的正常運作，請嘗試將其修復。

若要修復 Windows 支援軟體：

- 1 以 Windows 啟動電腦。參閱第 11 頁「使用 Mac OS X 或 Windows 來啟動電腦」。
- 2 放入或連接儲存了 Windows 支援軟體的 CD、DVD 光碟或外接磁碟。
安裝程式可能會自動啟動。如果沒有啟動，請執行以下其一：
 - 如果支援軟體是儲存在與 Windows 7 安裝程式相同的 USB 快閃磁碟中，請按兩下 WindowsSupport 目錄中的 setup.exe 檔案。
 - 否則，請按兩下 Boot Camp 目錄中的 setup.exe 檔案。
- 3 按一下 [修復]，並依照螢幕上的指示執行。
如果出現訊息，提示您所要安裝的軟體尚未通過 Windows Logo 測試，請按一下 [繼續執行]。

若要重新安裝特定驅動程式：

如果您需要重新安裝特定驅動程式，請一次安裝一個驅動程式。例如，如果 Mac 的內建攝影機無法使用，您可以僅重新安裝攝影機的驅動程式。

個別的驅動程式都位於儲存了 Windows 支援軟體的 CD、DVD 光碟或外接磁碟的 Drivers 檔案夾內。

- 1 放入或連接儲存了 Windows 支援軟體的 CD、DVD 光碟或外接磁碟。
- 2 如果“自動執行”已開啟，請將其結束。
- 3 使用 [Windows 檔案總管] 來找出您要重新安裝的驅動程式。
- 4 打開驅動程式來開始安裝。

若您在 Mac 上使用 Windows 時發生問題

若您在 Mac 上使用 Windows 時發生問題，請嘗試使用以下的解決方案。

如需更多疑難解答資訊，請前往 www.apple.com/tw/support/bootcamp。

若您在電腦開機時看到“未連接啟動磁碟”

您可能未正確格式化 Boot Camp 分割區，因此電腦無法啟動。請用 Mac OS X 開機，並且打開“Boot Camp 輔助程式”。移除 Boot Camp 分割區，然後將其重新建立。再次安裝 Windows，請確定要格式化分割區。

若螢幕空白或扭曲

某些顯示卡無法與 Mac 電腦上的 Mac OS X 和 Windows 搭配使用。如果在使用 Windows 時，螢幕顯示器發生問題，請嘗試以下動作：

- 使用 Mac 隨附的顯示卡。
- 請確定您已經安裝了 Boot Camp 驅動程式。請參閱第 8 頁「步驟 4：安裝 Windows 支援軟體」。
- 在 [顯示] 控制台中調整螢幕解析度的設定。
- 請前往 www.apple.com/tw/support/bootcamp 並查詢電腦的相容性資訊和更新軟體。

若您無法重新命名 Windows 分割區

您只能在 Windows 系統內重新命名 Windows 分割區。請使用 Windows 開機並在 [Windows 檔案總管] 以右鍵點按 C: 磁碟。然後輸入名稱。

若您配置了 RAID

Boot Camp 不支援 RAID 配置。如需更多資訊，請前往 www.apple.com/tw/support/bootcamp 網站，並搜尋“RAID”。

使用 Mac OS X 或 Windows 來啟動電腦

在您安裝了 Windows 和支援軟體之後，Boot Camp 便能讓您輕鬆地使用 Mac OS X 或 Windows 來開機。若要設定電腦的作業系統，請選擇安裝了作業系統的磁碟來做為啟動磁碟，然後重新開機。

設定預設的作業系統

若要在 Mac OS X 中設定預設作業系統，請使用 Mac OS X “系統偏好設定”的“啟動磁碟”面板。若要在 Windows 中進行設定，請使用 [Boot Camp 控制台]。

若要在 Mac OS X 中設定預設的作業系統：

- 1 在 Mac OS X 中，選擇“蘋果”選單 > “系統偏好設定…”，然後按一下“啟動磁碟”。
- 2 選擇其中包含您要使用之預設作業系統的啟動磁碟。
- 3 若您想要現在啟動該作業系統，請按一下 [重新開機]。

若要在 Windows 中設定預設的作業系統：

- 1 在 Windows 中，按一下系統匣的 Boot Camp 圖像，並選擇 [Boot Camp 控制台]。
- 2 選擇其中包含您要使用之預設作業系統的啟動磁碟。
- 3 若您想要現在啟動該作業系統，請按一下 [重新開機]。

若要使用系統匣裡的 Boot Camp 圖像來在 Mac OS X 裡重新開機：

- 在 Windows 中，按一下系統匣裡的 Boot Camp 圖像，並選擇 [重新啟動於 Mac OS X 下...]。

這樣也會將 Mac OS X 設定為預設的作業系統。

在開機時選擇作業系統

在開機時只要按住 Option (⌥) 鍵，您便可以選擇您要使用的作業系統。畫面上會顯示所有可用的啟動磁碟圖像，並讓您覆蓋啟動磁碟的預設設定（位於 Mac OS X 的“啟動磁碟”偏好設定或 Windows 的 Boot Camp 控制台），而不必更改此預設設定。

若要在開機時選擇作業系統：

- 1 重新開機並按住 Option (⌥) 鍵，直到螢幕上出現磁碟圖像為止。
- 2 選擇其中包含您要使用之預設作業系統的啟動磁碟，並且按一下圖像下方的箭頭。

從電腦上移除 Windows

要如何從您的電腦上移除 Windows，這取決於您是在第二個磁碟分割區或單一卷宗磁碟上安裝 Windows。

若您在第二個磁碟分割區上安裝 Windows：請依照以下述的方式，使用“Boot Camp 輔助程式”來刪除 Windows 分割區，並將磁碟回復成單一分割區的 Mac OS X 卷宗，藉此移除 Windows 系統。

若您的電腦上有多個磁碟，且您將 Windows 安裝在僅有一個分割區的磁碟上：在 Mac OS X 中啟動電腦，並使用“工具程式”檔案夾中的“磁碟工具程式”，將其重新格式化為 Mac OS X 卷宗。

若要刪除 Windows 和 Windows 分割區：

- 1 在 Mac OS X 中啟動電腦。
- 2 結束所有已經打開的應用程式，並登出電腦上的所有其他使用者。
- 3 打開“Boot Camp 輔助程式”。
- 4 選擇“移除 Windows 7”，然後按一下“繼續”。
- 5 執行以下其一：
 - 如果您的電腦上只有單一內置磁碟，請按一下“回復”。
 - 如果您的電腦上有多個內置磁碟，請選擇安裝了 Windows 的磁碟，然後選擇“將磁碟回復為單一 Mac OS 分割區”，並且按一下“繼續”。

更多資訊、支援和意見反應

如需更多 Boot Camp 的相關資訊，請前往 www.apple.com/tw/bootcamp 網站。

如需 Boot Camp 的相關支援，請前往 www.apple.com/tw/support/bootcamp 網站。

Apple 歡迎您隨時提供對於使用 Boot Camp 的意見。若要提供您的意見，請前往 www.apple.com/tw/macosex/feedback 網站。

Apple 不會對 Microsoft Windows 軟體的安裝或使用提供支援。如需 Windows 的相關協助，請前往 www.microsoft.com/windows 網站。

© 2011 Apple Inc. 保留一切權利。Apple、蘋果、Apple 標誌、AirPort、Boot Camp、iMac、Mac、MacBook 和 Mac OS 是 Apple Inc. 在美國及其他國家和地區註冊的商標。Intel、Intel Core 和 Xeon 是 Intel Corp. 在美國及其他國家和地區的商標。本文件中所提及的其他公司和產品名稱可能為其所屬公司的商標。