

在 100 系列與 Braswell 平台主機板上安裝 Windows[®] 7 與 USB 3.0 驅動程式

根據晶片組規格，100 系列與 Braswell 平台主機板需要預先載入 USB 3.0 驅動程式以便在安裝 Windows[®] 7 作業系統的過程中使用滑鼠與鍵盤。本章節主要提供您預載 USB 3.0 驅動程式與安裝 Windows[®] 7 的方法與資訊。

方法一：使用 SATA 光碟機 及 USB 裝置

使用華碩隨附的驅動程式及公用程式 DVD 光碟後安裝 Windows[®] 7。

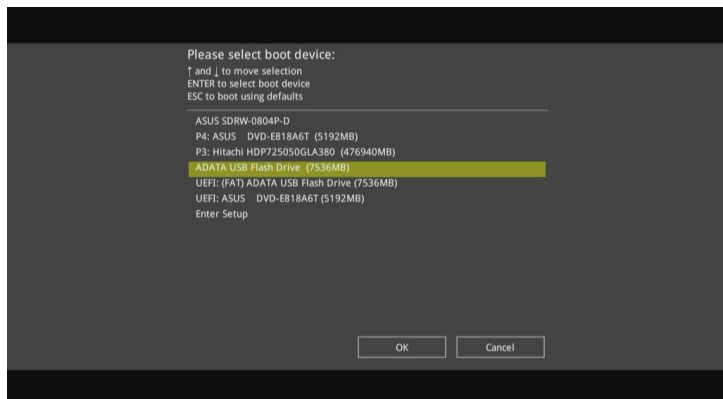
所需項目：

- 1 x 華碩驅動程式及公用程式 DVD 光碟
- 1 x Windows[®] 7 安裝來源
- 1 x SATA 光碟機
- 1 x USB 裝置 (光碟機或儲存裝置)

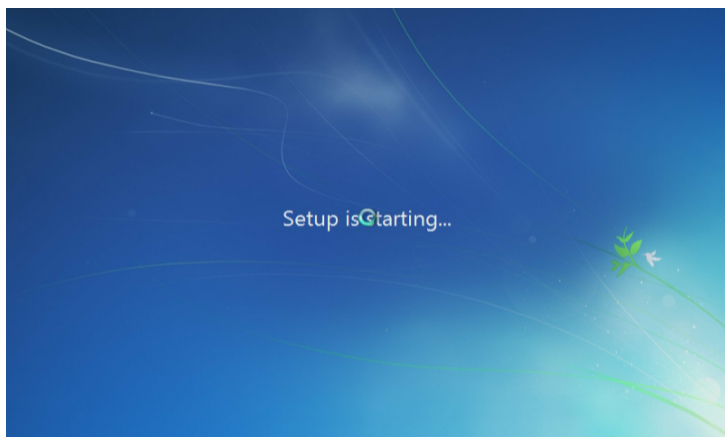


- USB 儲存裝置需要 8G 或更多的儲存空間，建議您先將儲存裝置格式化後使用。
- 若您想要安裝 Windows 7 64-bit UEFI 模式，需同時使用一部 USB 光碟機和一部 SATA 光碟機。

1. 將 Windows[®] 7 的安裝程式 DVD 光碟放入 USB 光碟機或是複製光碟內的所有資料至 USB 儲存裝置。
2. 將 USB 光碟機或儲存裝置連接至 100 系列或 Braswell 平台。
3. 將華碩驅動程式及公用程式 DVD 光碟放入 SATA 光碟機中，並連接至 100 系列或 Braswell 平台。
4. 請在開機自我偵測 (Power-On Self Test, POST) 時按下 <F8>。
5. 選擇 USB 光碟機或 USB 儲存裝置設定為開機裝置。



6. USB 3.0 驅動程式會在安裝時自動載入。



當螢幕出現「Setup is starting...」時，表示您已成功載入 USB 3.0 驅動程式。

7. 依照螢幕指示來完成安裝 Windows® 7 的步驟。

方法二：使用修改後的 Windows® 7 ISO 檔案

使用修改後的 Windows® 7 安裝 DVD 光碟安裝 Windows® 7 與載入 USB 3.0 驅動程式。

所需項目：

- 1 x 華碩驅動程式及公用程式 DVD 光碟
 - 1 x Windows® 7 安裝來源
 - 1 x SATA 光碟機
 - 1 x 工作系統 (PC 或 notebook)
1. 在您工作系統上使用第三方 ISO 軟體建立一個 Windows® 7 安裝程式的 ISO 檔案。
 2. 將華碩驅動程式及公用程式 DVD 光碟目錄內的「Auto_Unattend」資料夾及「Auto_Unattend.xml」檔案完整複製到您的工作系。
 3. 編輯並將「Auto_Unattend」資料夾及「Auto_Unattend.xml」檔案增至 ISO 映像檔中。
 4. 將 ISO 映像檔燒錄到空白 DVD 光碟中。
 5. 將修正版 Windows® 7 安裝 DVD 光碟放入 SATA 光碟機中並連接至您的 100 系列或 Braswell 平台。
 6. 請在開機自我偵測 (Power-On Self Test, POST) 時按下 <F8>。

7. 選擇光碟機設定為開機裝置。
8. USB 3.0 驅動程式會在安裝時自動載入。



當螢幕出現「Setup is starting...」時，表示您已成功載入 USB 3.0 驅動程式。

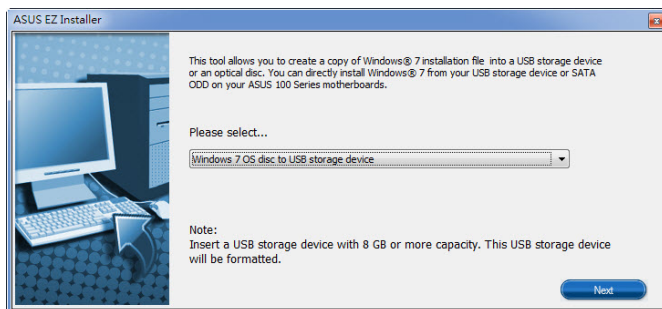
9. 依照螢幕指示來完成安裝 Windows® 7 的步驟。

方法三：使用華碩 EZ 安裝程式

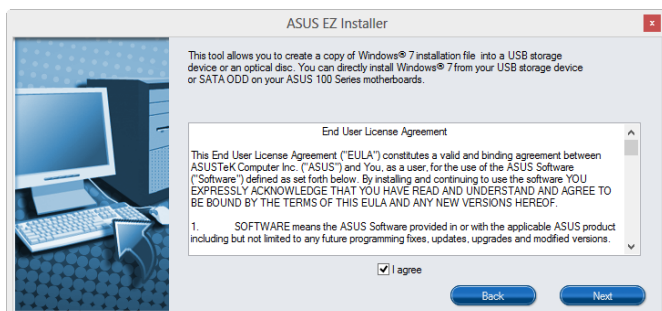
使用華碩 EZ 安裝程式建立一個修改後的 Windows® 7 安裝來源。

所需項目：

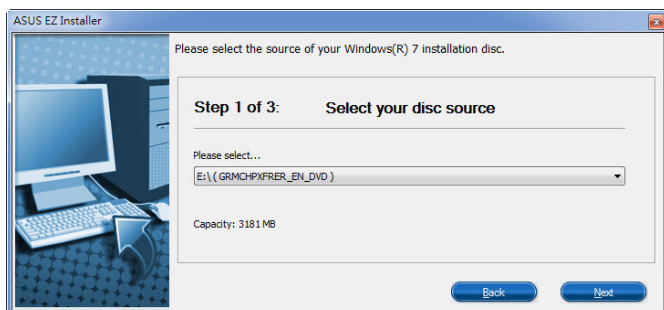
- 1 x 華碩 EZ 安裝程式（可由華碩驅動程式及公用程式 DVD 光碟或至網站下載取得。
網址：http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/mb/LGA1151/EZ_Installer/EZ_Installer.zip）
 - 1 x Windows® 7 安裝 DVD 光碟
 - 1 x 工作系統（PC 或 notebook）
 - 1 x SATA 光碟機
 - 1 x USB 儲存裝置（8GB 或更多的儲存空間）
1. 放入 Windows® 7 安裝 DVD 光碟。
 2. 啟動華碩 EZ 安裝程式。
 3. 選擇以下任一方式建立一個修改後的 Windows® 7 安裝檔案。
 - Windows® 7 安裝光碟至 USB 儲存裝置
 - 選擇 Windows 7 OS disk to USB storage device 後點選 Next。



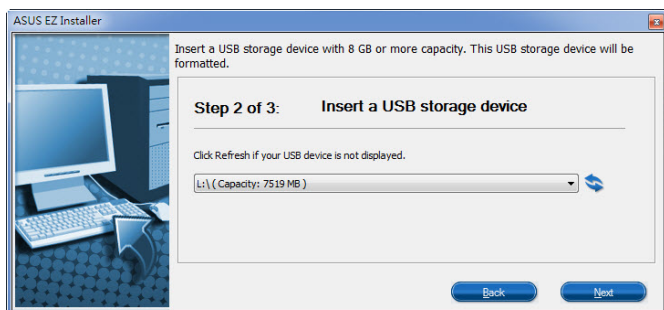
- 勾選 I agree 後點選 Next。



- 選擇 Windows® 7 安裝來源後點選 Next。



- 選擇 USB 儲存裝置後點選 Next。



若 USB 儲存裝置未顯示，點選  重新整理。

- 點選 Yes 以清除 USB 儲存裝置裡的資料後，建立一個 USB 啟動裝置。



建議您備份 USB 儲存裝置裡的資料，以避免因格式化造成資料遺失。

- 完成後點選 OK。

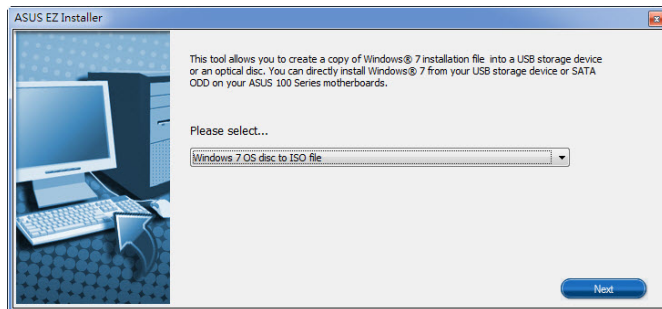
- Windows® 7 安裝光碟至 ISO 映像檔



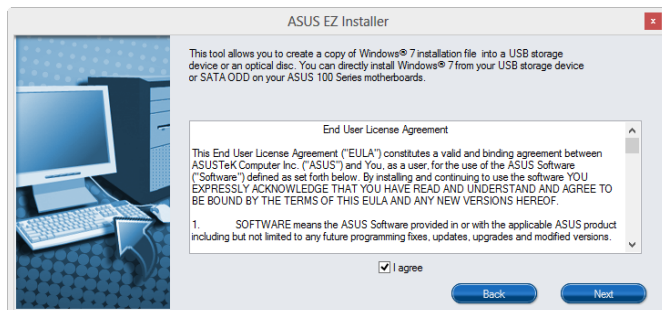
在用此方法安裝 Windows® 7 之前：

- 若您僅使用一顆 SATA 硬碟，請確認您的 SATA 硬碟容量至少為所需儲存空間的兩倍（ISO 檔案大小 + 500MB）。
- 若您使用兩顆或更多 SATA 硬碟，請確保至少有兩顆 SATA 硬碟容量超過所需儲存空間（ISO 檔案大小 + 500MB）。

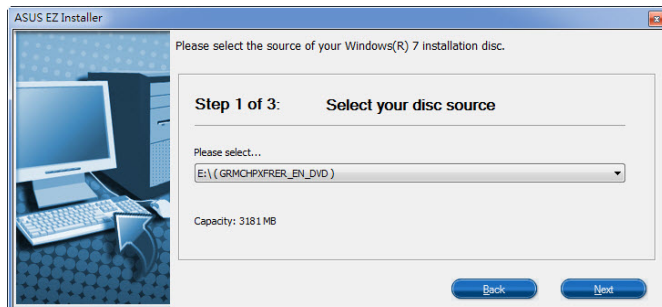
- 選擇 Windows 7 OS disk to ISO file 後點選 Next。



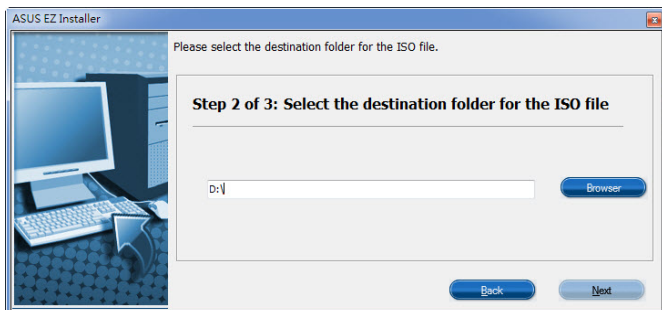
- 勾選 I agree 後點選 Next。



- 選擇 Windows® 7 安裝來源後點選 Next。



- 選擇一個資料夾以儲存修改後的 Windows® 7 安裝程式 ISO 映像檔後點選 Next。



- 完成後點選 OK。
- 將 ISO 映像檔燒錄到空白 DVD 光碟中。

4. 將 Windows® 7 的安裝程式 DVD 光碟放入 USB 光碟機或是複製光碟內的所有資料至 USB 儲存裝置，並連接至您的 100 系列或 Braswell 平台。
5. 請在開機自我偵測 (Power-On Self Test, POST) 時按下 <F8>。
6. 選擇 USB 光碟機或 USB 儲存裝置設定為開機裝置。
7. USB 3.0 驅動程式會在安裝時自動載入。



當螢幕出現「Setup is starting...」時，表示您已成功載入 USB 3.0 驅動程式。

8. 依照螢幕指示來完成安裝 Windows® 7 的步驟。