



BIOS & EC Update Guide

BIOS & EC 更新指南

Please choose the BIOS & EC update giude according to your language.

請依據您的語言選擇以下的 BIOS & EC 更新指南。

请依据您的语言选择以下的 BIOS & EC 更新指南。

- [English](#)
- [繁體中文](#)
- [简体中文](#)

BIOS & EC Update Guide (English)

This guide shows steps to update BIOS together with EC firmware for MSI Notebooks which bundled with 11th Gen Intel Core processors or newer.

Warning:

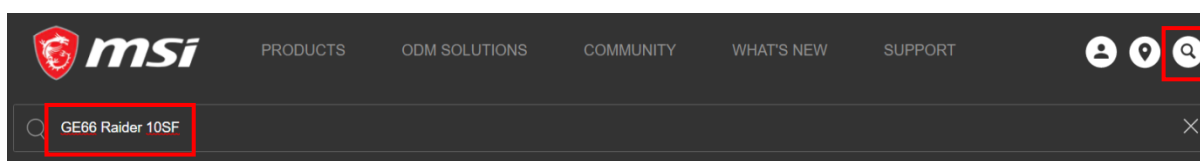
The EC firmware update continues right after the BIOS update, and during the update, the display stays black but the power LED will blink. DO NOT remove the AC or perform a force shut down if a black screen shows up; check the power LED light and wait until the system reboot automatically.

Before starting...

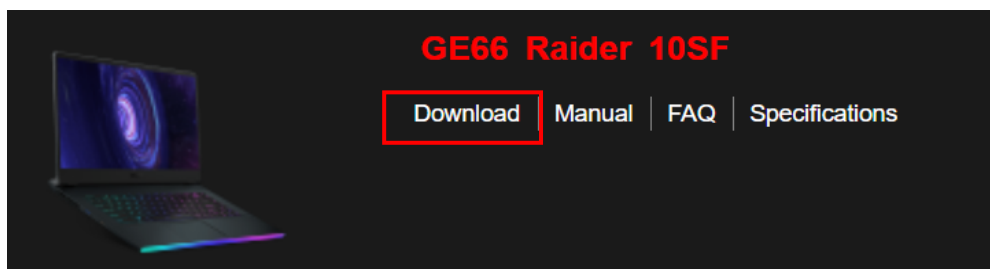
- Keep the AC power connected during the whole update process.
- An external USB flash drive is required for later use.

Download the BIOS update file

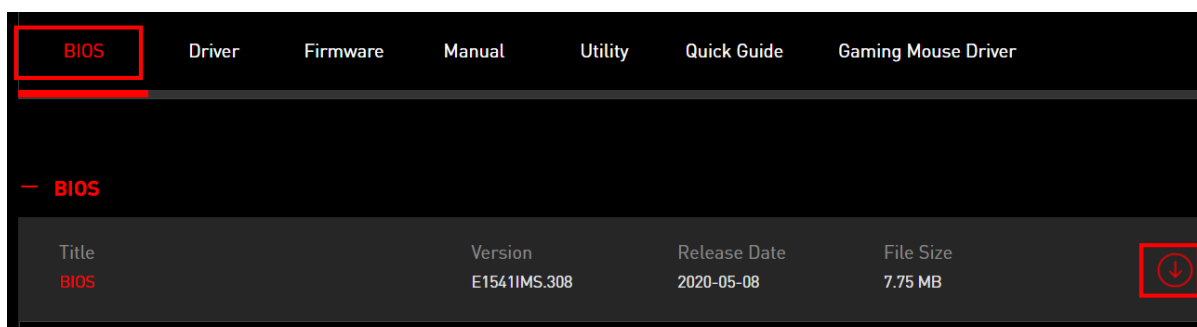
1. Visit MSI website to download the latest BIOS from the product download page.
2. Click on the search icon located at the upper right corner of MSI website and enter the notebook product name in the search bar.



3. Select “Download” to enter the product download page.



4. Select the “BIOS” tab and click on the download icon.

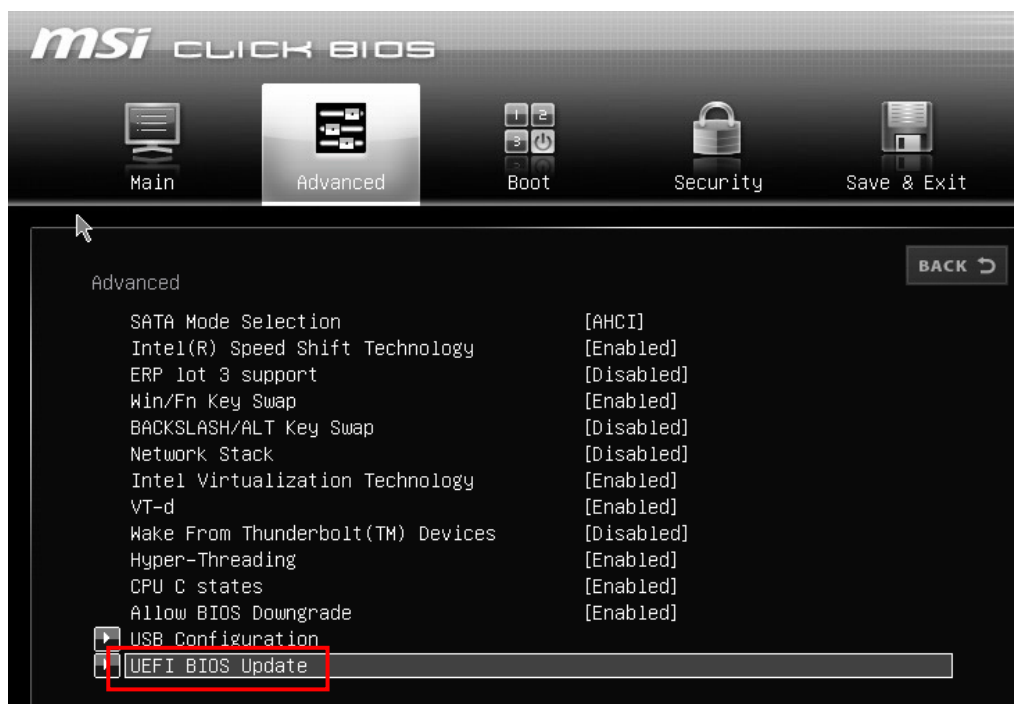


5. Save and extract the BIOS update file onto the root directory of the USB flash drive.

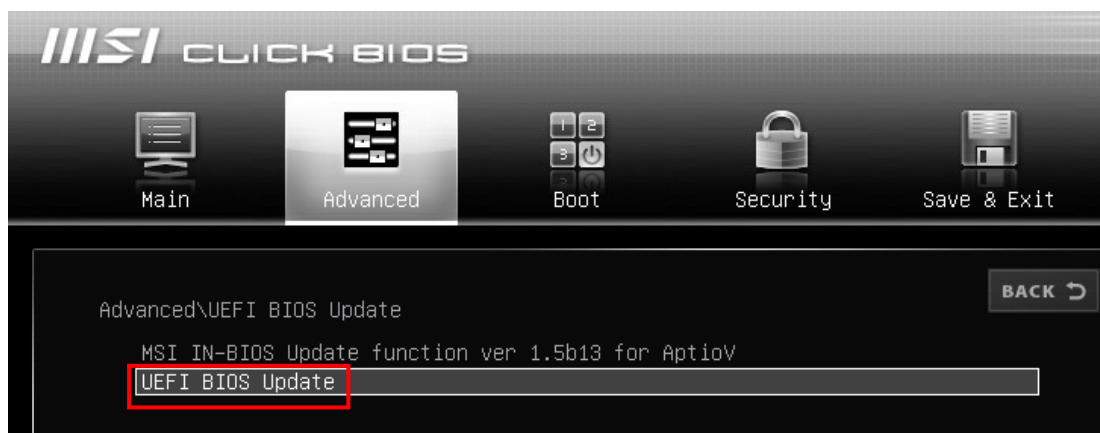
Update BIOS with EC

6. Shut down the system by holding the keyboard “Shift” key and click the “Shut down” button in the start menu at the same time.
7. Press the power button to power on the the system and keep pressing the keyboard “Delete” key right after MSI logo show up until entering the BIOS setup utility page.

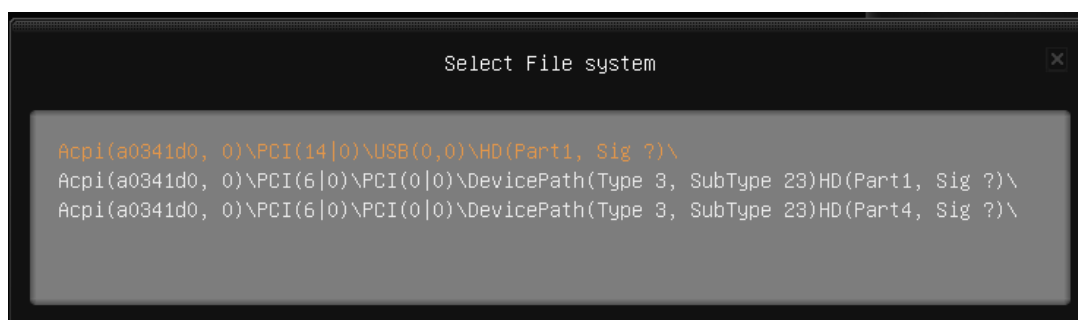
8. Select the “Advanced” tab and choose “UEFI BIOS Update”.



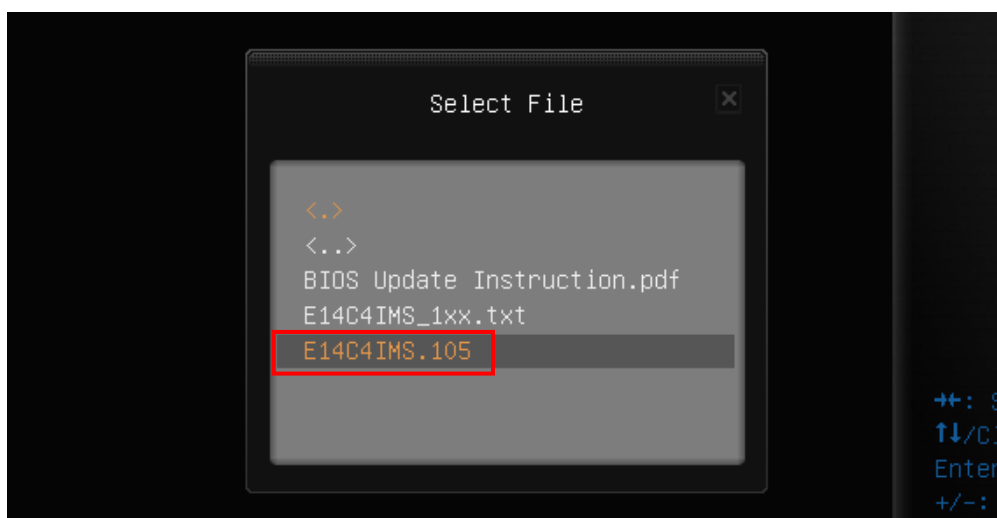
9. Select “UEFI BIOS Update” again.



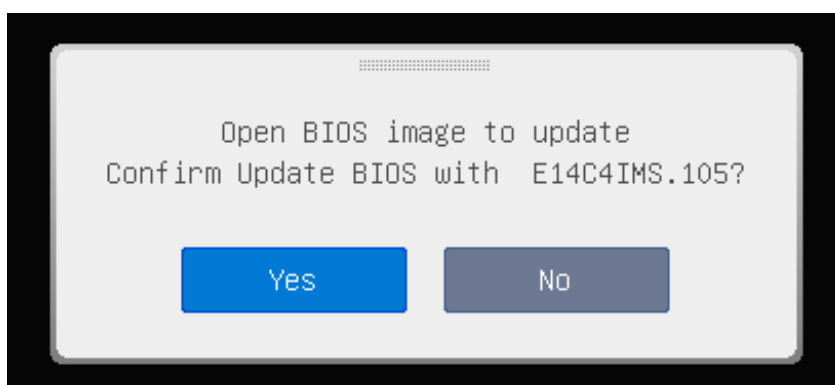
10. Select the USB flash drive which saved with the BIOS update file.



11. Enter the folder which includes the BIOS update file and select the same name of the BIOS version, then press “Enter” key.

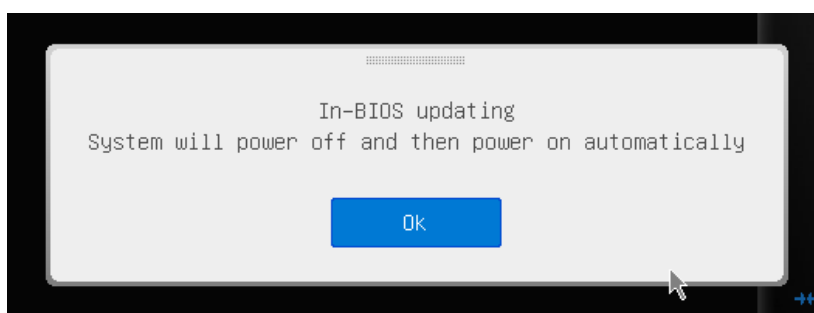


12. Select “Yes” to confirm.

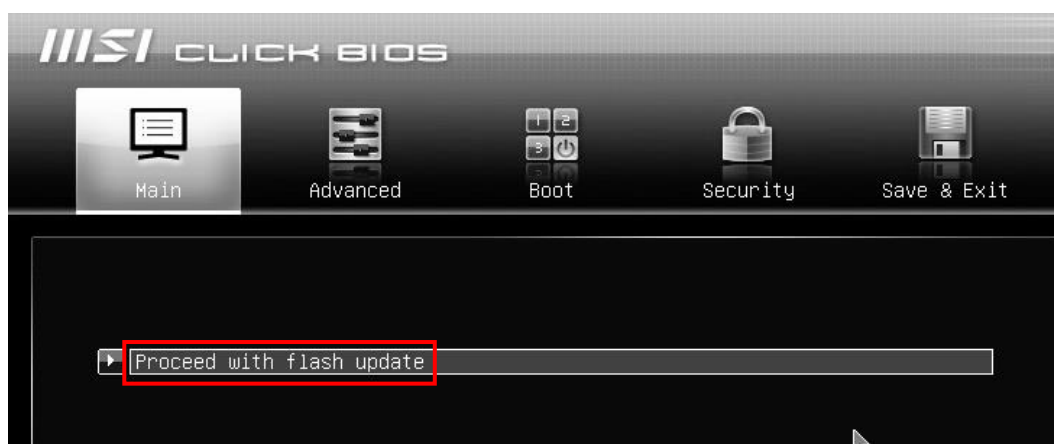


13. Select “Ok” to confirm again.

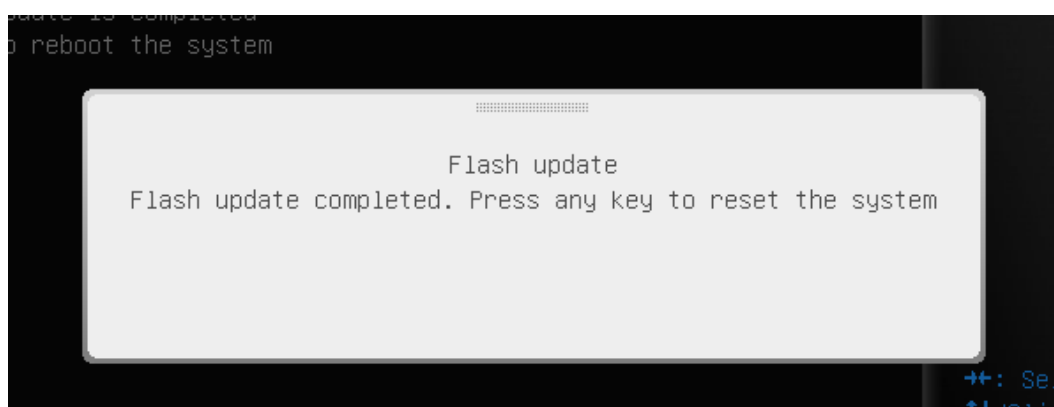
(Note: System will automatically reboot once to load the update file)



14. After the reboot, select “Proceed with flash update” and press “Enter” to start the update.



15. When the BIOS update completes, press any key to continue.
(System will reboot again and continue to the next part for updating the EC firmware.)



16. During the EC update, the display will stay black, but the power LED status light will blink during the update. Once the update complete, the system will reboot again and enter the Windows system.

Confirm the update

17. Reboot the system again and enter the BIOS menu.
18. Select the “Main” tab > “System Information” to confirm the “BIOS Version” and “EC Version” match the ones shown on the MSI website.



BIOS & EC 更新指南 (繁中)

此教學提供搭載 Intel 11 代（或其之後世代）處理器之筆電的 BIOS 以及 EC 韌體更新步驟。

注意：

EC 韌體的更新會緊接在 BIOS 更新之後，在更新的過程中，筆電螢幕會維持黑畫面，但電源燈號會閃爍。若看到螢幕顯示黑畫面時，請勿移除充電器或執行強制關機，確認電源燈號並等待系統自動重啟。

在開始前...

- 更新過程中請確保筆電持續接著電源。
- 準備一支 USB 隨身碟於之後使用。

下載 BIOS 更新檔案

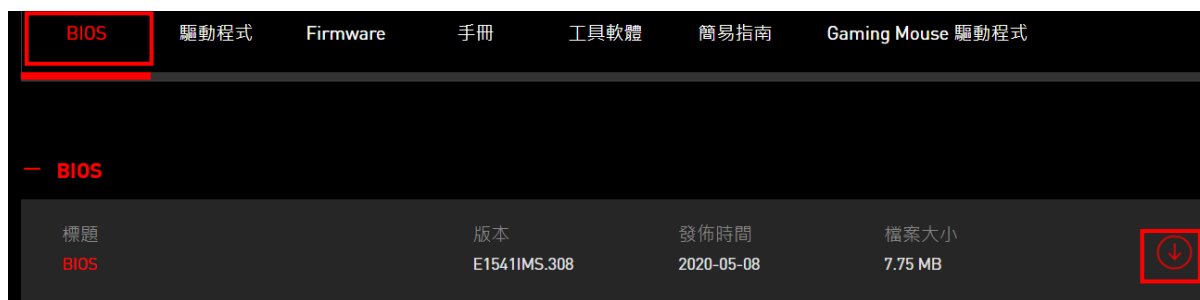
1. 前往 MSI 官網的產品下載頁面下載最新版 BIOS。
2. 點選 MSI 官網右上角的搜尋圖示並在搜尋欄位中輸入產品名稱。



3. 點選“檔案下載”以進入產品下載頁面。



- 點選“BIOS”欄位並點擊下載圖示。



- 儲存 BIOS 更新檔案，並將檔案解壓縮存在 USB 隨身碟的根目錄中。

更新 BIOS 以及 EC

- 透過按著 SHIFT 鍵不放，並同時點選開始選單中的“關機”按鈕來關閉筆電。
- 按下電源鍵以開機並在 MSI 商標出現時連續按壓 DEL 鍵直到進入 BIOS 選單。
- 選擇“進階選項”並點選“UEFI BIOS 更新”。



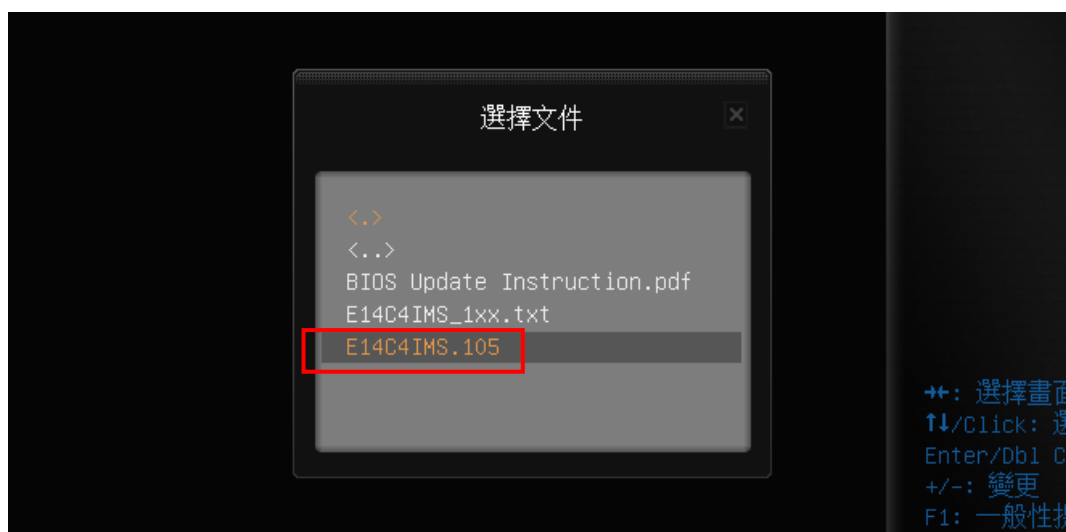
9. 再次點選 “UEFI BIOS 更新”。



10. 選擇存放 BIOS 更新檔案的隨身碟。



11. 進入含有 BIOS 更新檔案的資料夾，選擇和 BIOS 版本相同命名的檔案後按下 Enter 鍵。



12. 選擇“是”以確認。



13. 擇“接受”以再次進行確認。

(注意：系統會自統重啟以載入更新檔案。)

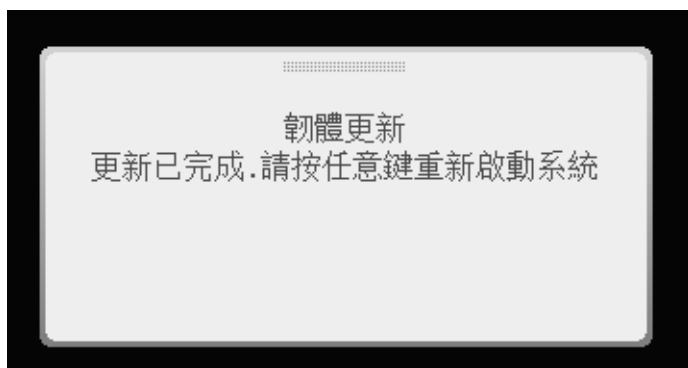


14. 重啟後，選擇“繼續進行韌體更新”並按 Enter 鍵以開始更新。



15. 當 BIOS 更新完成後，按下任意鍵以繼續。

（系統會再次自動重啟並開始下一部分的 EC 韌體更新。）



16. 在 EC 更新過程中，筆電螢幕會顯示黑畫面，但電源燈號會在更新過程中閃爍。當更新完成後，系統會再次重啟並進入 Windows 系統。

確認更新

17. 再次重啟系統並進入 BIOS 選單。

18. 選擇“主選單”>“系統資訊”以確認“BIOS 版本”和“EC 版本”是否符合 MSI 官網顯示的版本。



BIOS & EC 更新指南 (简中)

此教学提供搭载英特尔 11 代 (或其之后世代) 处理器之笔记本的 BIOS 以及 EC 韧体更新步骤。

注意:

EC 韧体的更新会紧接在 BIOS 更新之后, 在更新的过程中, 笔记本屏幕会维持黑画面, 但电源灯号会闪烁。若看到屏幕显示黑画面时, 请勿移除充电器或执行强制关机, 确认电源灯号并等待系统自动重启。

在开始前...

- 更新过程中请确保笔记本持续接着电源。
- 准备一支 U 盘于之后使用。

下载 BIOS 更新档案

1. 前往 MSI 官网的产品下载页面下载最新版 BIOS。
2. 点选 MSI 官网右上角的搜寻图示并在搜寻字段中输入产品名称。



3. 点选 “下载” 以进入产品下载页面。



4. 点选“BIOS”栏位并点击下载图示。



5. 储存 BIOS 更新档案，并将档案解压缩存在 U 盘的根目录中。

更新 BIOS 以及 EC

6. 透过按着 SHIFT 键不放，并同时点选开始菜单中的“关机”按钮来关闭笔记本。

7. 按下电源键以开机并在 MSI 商标出现时连续按压 DEL 键直到进入 BIOS 菜单。

8. 选择“高级选项”并点选“UEFI BIOS 更新”。



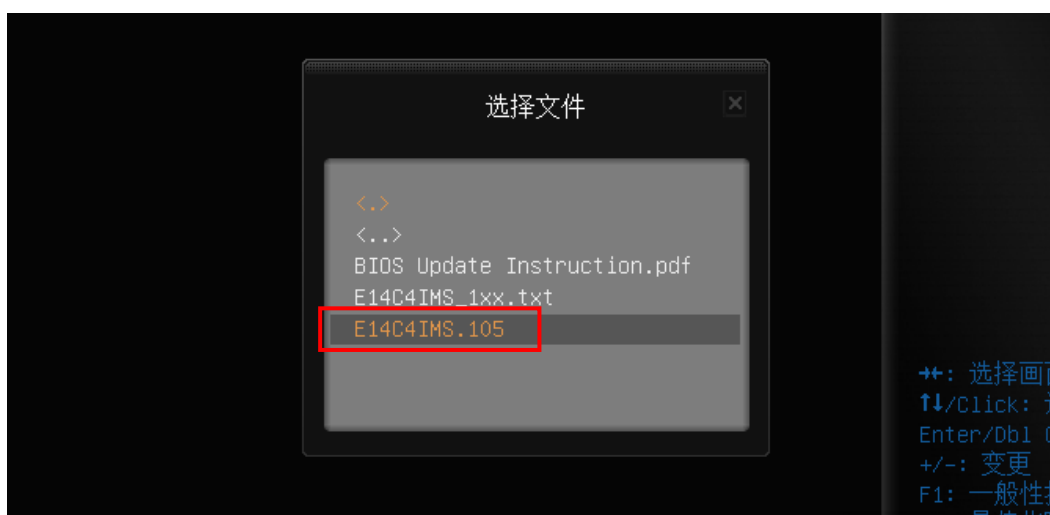
9. 再次点选“UEFI BIOS 更新”。



10. 选择存放 BIOS 更新档案的 U 盘。



11. 进入含有 BIOS 更新档案的文件夹，选择和 BIOS 版本相同命名的档案后按下 Enter 键。



12. 选择“是”以确认。



13. 择“确认”以再次进行确认。

(注意：系统会自统重启以加载更新档案。)

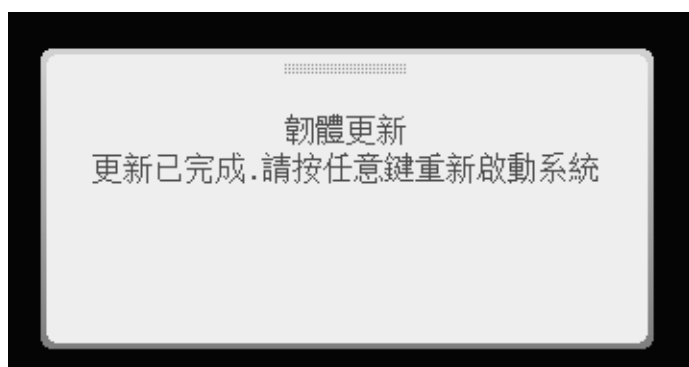


14. 重启后，选择“继续进行韧体更新”并按 Enter 键以开始更新。



15. 当 BIOS 更新完成后，按下任意键以继续。

（系统会再次自动重启并开始下一部分的 EC 韧体更新。）



16. 在 EC 更新过程中，笔记本屏幕会显示黑画面，但电源灯号会在更新过程中闪烁。当更新完成后，系统会再次重启并进入 Windows 系统。

确认更新

17. 再次重启系统并进入 BIOS 菜单。

18. 选择“主选项”>“系统信息”以确认“BIOS 版本号”和“EC 版本”是否符合 MSI 官网显示的版本。

