



msi®

EC Update Guide

EC更新指南



Please choose the EC update guide according to your language.

請依據您的語言選擇以下的 EC 更新指南。

请依据您的语言选择以下的 EC 更新指南。

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

EC Update Guide (English)

Before you update EC firmware...

Please refer to this document for details when your notebook needs an EC firmware update. MSI reminds you of the following:

1. Please check EC version by [Help Desk] or [BIOS Setup Utility] (For more details, see [here](#)).
2. Please download EC firmware corresponds to the version in your notebook. For example, if your notebook is equipped with version 1763EMS**1** ver**3**.00, then the firmware file you need is 1763EMS**1.3**XX. Please give your undivided attention to the bold red numerals in the example above. The downloaded firmware file must comprise the same numerals as the firmware in your notebook. Users should be aware that using incorrect firmware version can result in a bricked system.
3. To avoid firmware update failures, please use the suggested update tool (if it is provided within the downloaded file) and update method for the specific model. **DO NOT** use neither tool from previous versions and models nor tools provided by others.
4. Firmware files provided here are exclusive only for MSI-branded Notebook PCs and not compatible with any MSI Whitebook/Whitebrand barebones. MSI takes no responsibility for any damage caused by improper use or lack of technical expertise.

Methods of update:

MSI currently offers different update solutions for different models. Please choose one according to the file downloaded.

1. Windows mode: If you find a 'winflash.exe' file or a 'ecwin.bat' file after extracting the downloaded file, please update firmware in Windows and refer to [here](#) for update details.

Name	Date modi...	Type
 1812EMS1.104	3/4/2015 1...	104 File
 ECWIN	3/29/2015 ...	Windows Ba...
 Win8 EC Update using WinFlash	9/3/2014 1...	Text Docum...
 winflash	10/27/201...	Application
 如何更新EC(简体中文)	3/23/2015 ...	Text Docum...
 如何更新EC(繁體中文)	9/3/2014 1...	Text Docum...

2. DOS Mode: If an 'ecall.bat' file is found after extracting the downloaded file, please update firmware under DOS and refer to [here](#) for update details.

Name	Date modified	Type
 1162EMS1.500	1/14/2015 1:18 AM	500 File
 CheckSum	1/14/2015 1:18 AM	Text Document
 ECALL	1/14/2015 1:18 AM	Windows Batch File
 ENEF_030	1/14/2015 1:18 AM	Application

EC 更新指南 (繁中)

當您的筆記型電腦遇到問題且需透過更新 EC 韌體(EC firmware)解決時，微星科技提醒您詳閱本文的說明並注意以下事項：

- 1.請使用[Help Desk]或[BIOS Setup Utility]查看 EC 版本(詳細的使用方式請參閱本[連結](#))。
- 2.請依照目前電腦中所使用的版本下載相對應的版本，如電腦中的版本為 1763EMS**1** ver**3.00**，請下載 1763EMS**1.3XX** 的版本。請特別留意紅色粗體字的數字，下載的版本需與電腦中 EC 韌體的數字相符。如果使用錯誤的版本，可能導致系統無法開機。
- 3.為避免更新失敗，請下載並使用該產品網頁所提供的更新工具（若下載的檔案中有提供），而不要使用舊版本，其他產品的工具以及非微星科技所提供的更新工具。
- 4.這裡所提供的韌體僅適用於微星科技的產品。微星科技對於因不當使用或缺乏技術所導致的損壞不負任何責任。

微星科技針對不同型號的產品提供不同的方式讓使用者進行韌體更新。更新模式目前共有下列兩種，請您依照下載的韌體檔案來選擇更新方式。

- 1.Windows Mode: 若下載的檔案在解壓縮後有 winflash.exe 或是 ECWIN.bat 的檔案（如下圖），請在作業系統下更新韌體。詳細的更新方式請參閱[此處](#)。

Name	Date modified	Type
1812EMS1.104	3/4/2015 1...	104 File
ECWIN	3/29/2015 ...	Windows Ba...
Win8 EC Update using WinFlash	9/3/2014 1...	Text Docum...
winflash	10/27/201...	Application
如何更新EC(简体中文)	3/23/2015 ...	Text Docum...
如何更新EC(繁體中文)	9/3/2014 1...	Text Docum...

- 2.DOS Mode: 若下載的檔案在解壓縮後可以找到 ecall.bat 的檔案（如下圖），請在 DOS 下更新韌體。詳細的更新方式請參閱[此處](#)。

Name	Date modified	Type
1162EMS1.500	1/14/2015 1:18 AM	500 File
Checksum	1/14/2015 1:18 AM	Text Document
ECALL	1/14/2015 1:18 AM	Windows Batch File
ENEF_030	1/14/2015 1:18 AM	Application

EC 更新指南 (简中)

当您的笔记本遇到问题且需要透过更新 EC 固件(EC firmware)解决时,微星科技提醒您详阅本文说明并注意以下事项:

- 1.请使用[Help Desk]或[BIOs Setup Utility]查看 EC 版本(详细的使用方式请参阅[此处](#))。
- 2.请依照目前电脑中所使用的版本下载相对应的版本,如电脑中的版本为 1763EMS**1** ver**3.00**,请下载 1763EMS**1.3XX** 的版本。请特别留意红色粗体字的数字,下载的版本需要与电脑中 EC 固件的数字相符,如果使用错误的版本,可能导致系统无法开机。
- 3.为避免更新失败,请下载并使用该产品网页所提供的更新工具(若下载的档案中有提供),而不要使用旧版本,其他产品的工具以及非微星科技所提供的更新工具。
- 4.这里所提供的固件仅适用于微星科技的产品。微星科技对于因不当使用或缺乏技术所导致的损坏不负任何责任。

微星科技针对不同型号的产品提供不同的方式让使用者进行固件更新。更新模式目前共有下列两种,请您依照下载的固件档案来选择更新方式。

1. Windows Mode: 若下载的档案在解压缩后有 winflash.exe 或是 ECWIN.bat 的档案(如下图),请在操作系统下更新固件。详细的更新方式请参阅[此处](#)。

Name	Date modified	Type
1812EMS1.104	3/4/2015 1...	104 File
ECWIN	3/29/2015 ...	Windows Ba...
Win8 EC Update using WinFlash	9/3/2014 1...	Text Docum...
winflash	10/27/201...	Application
如何更新EC(简体中文)	3/23/2015 ...	Text Docum...
如何更新EC(繁体中文)	9/3/2014 1...	Text Docum...

2. DOS Mode: 若下载的档案在解压缩后可以找到 ecall.bat 的档案(如下图),请在 DOS 下更新固件。详细的更新方式请参阅[此处](#)。

Name	Date modified	Type
1162EMS1.500	1/14/2015 1:18 AM	500 File
Checksum	1/14/2015 1:18 AM	Text Document
ECALL	1/14/2015 1:18 AM	Windows Batch File
ENEF_030	1/14/2015 1:18 AM	Application