

[How To] BIOS、EC 更新及重置 EC

此份文件适用于所有安装 Windows 10 的 MSI 笔记本电脑及 Vortex 产品。

若发现系统不稳定或出现未知的问题，更新最新版本的 BIOS、EC、重置 EC 或全新安装驱动程序 / 软件可能对问题有所帮助。请参照下方指示来更新 BIOS、EC 及重置 EC。

- 到 [MSI 官网](#) 下载最新版 BIOS 及 EC，并且参照更新说明来进行更新。
 - BIOS 更新说明：
[https://storage-asset.msi.com/files/pdf/How to update bios en.pdf](https://storage-asset.msi.com/files/pdf/How_to_update_bios_en.pdf)
 - EC 更新说明：
[https://storage-asset.msi.com/files/pdf/How to update ec en.pdf](https://storage-asset.msi.com/files/pdf/How_to_update_ec_en.pdf)

 - EC 重置步骤：
 1. 关闭系统。
 2. 移除 AC 电源
 - 3-1. 若电池无法直接拆卸，
 - a. 长压电源按钮超过 25 秒
(注意:系统会在按压电源钮的期间开机以及关机)
 - b. 将回形针插入笔电右侧 / 背面的 EC 重置孔约 30 秒来进行重置。
(注意:部分的笔电没有 EC 重置孔，请依照步骤 a 来进行重置)
 - 3-2. 若电池可以直接拆卸，请移除电池，等待 10 到 15 分钟后再将电池装回。
- 注意：为确认是否成功执行 EC 重置，请按下电源按钮确认笔电无法被开启，若笔电可以被开启，请重新执行步骤 3 重置 EC。
4. 连接 AC 电源。
 5. 重新启动系统。