

在 100 系列与 Braswell 平台主板上安装 Windows[®] 7 与 USB 3.0 驱动程序

根据芯片组规格，100 系列与 Braswell 平台主板需要预先载入 USB 3.0 驱动程序以便在安装 Windows[®] 7 操作系统的过程中使用鼠标与键盘。本章节主要提供您预载 USB 3.0 驱动程序与安装 Windows[®] 7 的方法与信息。

方法一：使用 SATA 光驱 及 USB 设备

使用华硕随附的驱动程序及应用程序 DVD 光盘后安装 Windows[®] 7。

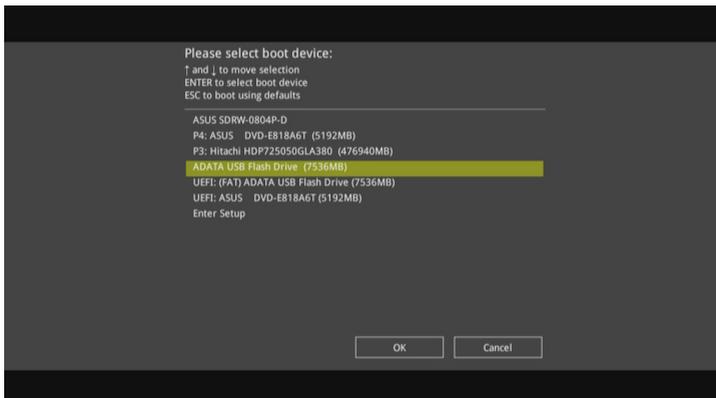
所需项目：

- 1 x 华硕驱动程序及应用程序 DVD 光盘
- 1 x Windows[®] 7 安装来源
- 1 x SATA 光驱
- 1 x USB 设备 (光驱或存储设备)

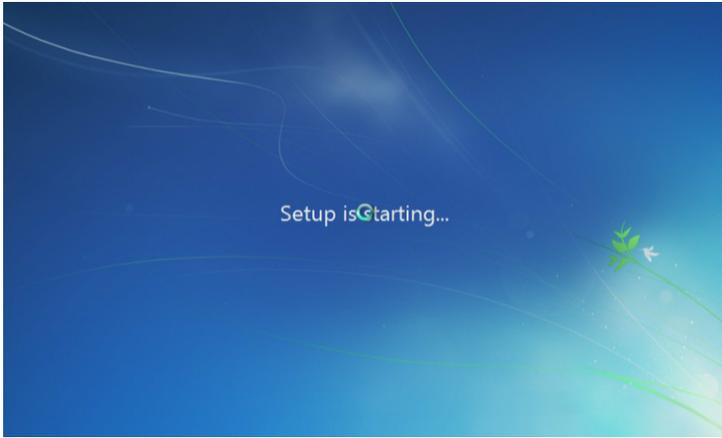


- USB 存储设备需要 8G 或更多的存储空间，建议您先将存储设备格式化后使用。
- 若您想要安装 Windows 7 64-bit UEFI 模式，需同时使用一部 USB 光驱和一部 SATA 光驱。

1. 将 Windows[®] 7 的安装程序 DVD 光盘放入 USB 光驱或是复制光盘内的所有数据至 USB 存储设备。
2. 将 USB 光驱或存储设备连接至 100 系列或 Braswell 平台。
3. 将华硕驱动程序及应用程序 DVD 光盘放入 SATA 光驱中，并连接至您的 100 系列或 Braswell 平台。
4. 请在开机自检 (Power-On Self Test, POST) 时按下 <F8>。
5. 选择 USB 光驱或 USB 存储设备设置为启动设备。



6. USB 3.0 驱动程序会在安装时自动载入。



当屏幕出现“Setup is starting...”时，表示您已成功载入 USB 3.0 驱动程序。

7. 依照屏幕指示来完成安装 Windows® 7 的步骤。

方法二：使用修改后的 Windows® 7 ISO 文件

使用修改后的 Windows® 7 安装 DVD 光盘安装 Windows® 7 与载入 USB 3.0 驱动程序。

所需项目：

- 1 x 华硕驱动程序及应用程序 DVD 光盘
 - 1 x Windows® 7 安装来源
 - 1 x SATA 光驱
 - 1 x 工作系统 (PC 或笔记本电脑)
1. 在您工作系统上使用第三方 ISO 软件创建一个 Windows® 7 安装程序的 ISO 文件。
 2. 将华硕驱动程序及应用程序 DVD 光盘目录内的“Auto_Unattend”文件夹及“Auto_Unattend.xml”文件完整复制到您的工作系统。
 3. 编辑并将“Auto_Unattend”文件夹及“Auto_Unattend.xml”文件增至 ISO 镜像文件中。
 4. 将 ISO 镜像文件刻录到空白 DVD 光盘中。
 5. 将修正版 Windows® 7 安装 DVD 光盘放入 SATA 光驱中并连接至您的 100 系列或 Braswell 平台。
 6. 请在开机自检 (Power-On Self Test, POST) 时按下 <F8>。

7. 选择光驱设置为启动设备。
8. USB 3.0 驱动程序会在安装时自动载入。



当屏幕出现“Setup is starting...”时，表示您已成功载入 USB 3.0 驱动程序。

9. 依照屏幕指示来完成安装 Windows® 7 的步骤。

方法三：使用华硕 EZ 安装程序

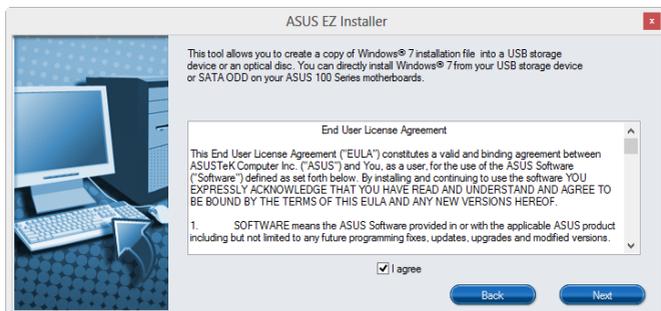
使用华硕 EZ 安装程序创建一个修改后的 Windows® 7 安装来源。

所需项目：

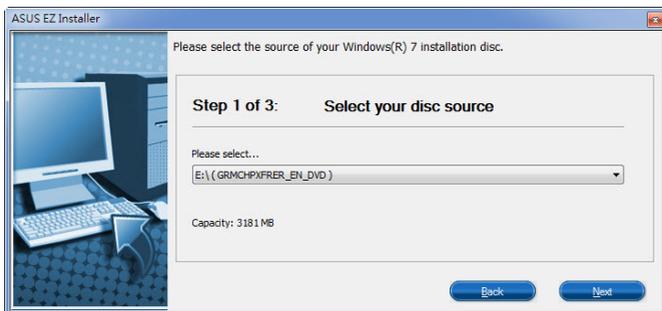
- 1 x 华硕驱动程序及应用程序 DVD 光盘
 - 1 x Windows® 7 安装 DVD 光盘
 - 1 x 工作系统 (PC 或笔记本电脑)
 - 1 x SATA 光驱
 - 1 x USB 存储设备 (8GB 或更多的存储空间)
1. 放入 Windows® 7 安装 DVD 光盘。
 2. 启动华硕驱动程序及应用程序 DVD 光盘内的华硕 EZ 安装程序。
 3. 选择以下任一方式创建一个修改后的 Windows® 7 安装文件。
 - Windows® 7 安装光盘至 USB 存储设备
 - 选择 Windows 7 OS disk to USB storage device 后点击 Next。



- 勾选 I agree 后点击 Next 。



- 选择 Windows® 7 安装来源后点击 Next 。



- 选择 USB 存储设备后点击 Next 。



若 USB 存储设备未显示，点击  刷新。



- 点击 Yes 以清除 USB 存储设备里的数据后，创建一个 USB 启动设备。

建议您备份 USB 存储设备里的数据，以避免因格式化造成数据丢失。

- 完成后点击 OK 。

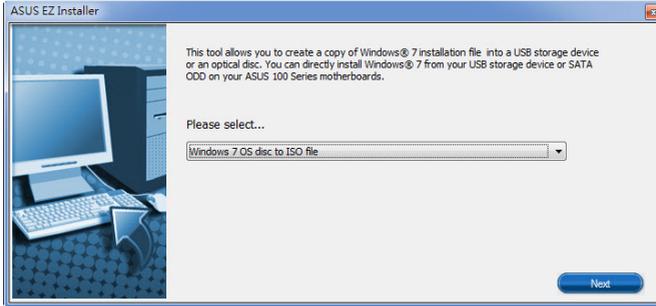
- Windows® 7 安装光盘至 ISO 镜像文件



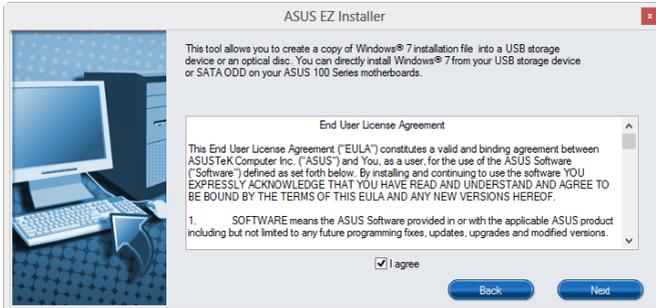
在用此方法安装 Windows® 7 之前：

- 若您仅使用一块 SATA 硬盘，请确认您的 SATA 硬盘容量至少为所需存储空间的两倍（ISO 文件大小 + 500MB）。
- 若您使用两块或更多 SATA 硬盘，请确保至少有两块 SATA 硬盘容量超过所需存储空间（ISO 文件大小 + 500MB）。

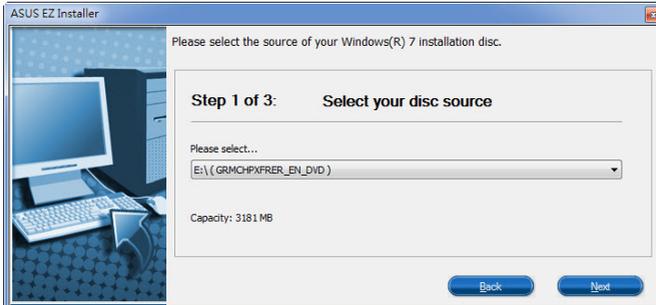
- 选择 Windows 7 OS disk to ISO file 后点击 Next。



- 勾选 I agree 后点击 Next。



- 选择 Windows® 7 安装来源后点击 Next。



- 选择一个文件夹以保存修改后的 Windows® 7 安装程序 ISO 镜像文件后点击 Next。



- 完成后点击 OK。
 - 将 ISO 镜像文件刻录到空白 DVD 光盘中。
4. 将 Windows® 7 的安装程序 DVD 光盘放入 USB 光驱或是复制光盘内的所有数据至 USB 存储设备，并连接至您的 100 系列或 Braswell 平台。
 5. 请在开机自检 (Power-On Self Test, POST) 时按下 <F8>。
 6. 选择 USB 光驱或 USB 存储设备设置为启动设备。
 7. USB 3.0 驱动程序会在安装时自动载入。



当屏幕出现“Setup is starting...”时，表示您已成功载入 USB 3.0 驱动程序。

8. 依照屏幕指示来完成安装 Windows® 7 的步骤。