

QC2590



# *M2N-SLI Deluxe*

## 快速安装手册

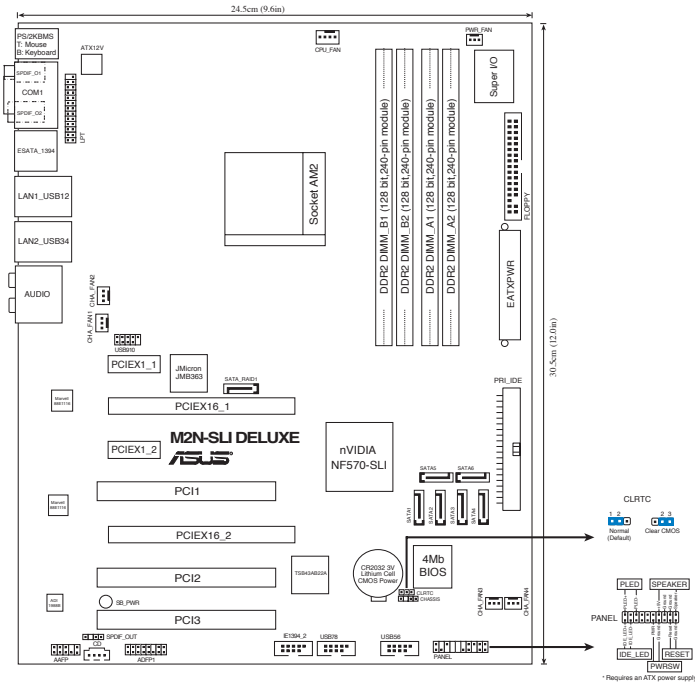
简体中文

1.00 版 2006 年 5 月发行

版权所有·不得翻印 © 2006 华硕电脑

15G063670120

## 1. 主板结构图



## 2. 安装中央处理器

请依照以下步骤安装处理器：

1. 找到位于主板上的处理器插座。
2. 将处理器插座侧边的固定拉杆拉起至其角度几与插座呈 90 度角。



中央处理器只能以一个方向正确安装。请勿强制将处理器装入插槽，以避免弄弯处理器的针脚和处理器本身！

3. 将中央处理器上标示有金三角的那一端，对齐插槽左下角处也有三角标示的地方（与处理器插座连接的地方）。
4. 请小心地放入中央处理器，并确定所有的针脚是否都已没入插槽内。
5. 当处理器安置妥当，接下来在您要拉下固定拉杆欲锁上处理器插槽的同时，请用手指轻轻地抵住处理器。最后当固定拉杆锁上插槽时会发出一清脆声响，即表示已完成锁定。

## 3. 内存设置

您可以任意选择使用 256MB、512MB、1GB 和 2GB 的 unbuffered ECC 或 non-ECC DDR2 内存条至本主板的内存插槽上。详细安装方式请参考本节中所提到的内存配置方式进行安装。



在本主板请使用相同 CL (CAS-Latency 行地址控制器延迟时间) 值内存条。建议您使用同一厂商所生产的相同容量型号之内存。请参考华硕网站 (www.asus.com.cn) 来获得最新的内存供应商列表。

### 内存配置安装建议表

模式	插槽			
	DIMM_A1	DIMM_A2	DIMM_B1	DIMM_B2
单通道	安装	-	-	-
	-	安装	-	-
	-	-	安装	-
	-	-	-	安装
双通道 (1)	安装	-	安装	-
	-	安装	-	安装
双通道 (2)	安装	安装	安装	安装

针对双通道 (Dual-Channel) 的设置 (2), 您可以这样做:

- 将 4 条插槽插满相同容量与规格的内存 或
- 在 DIMM\_A1 与 DIMM\_B1 (黄色) 插槽上安装二条相同容量与规格的内存, 在 DIMM\_A2 与 DIMM\_B2 (黑色) 插槽上安装二条相同容量与规格的内存。



#### Windows XP 32-bit 版本操作系统重要注意事项:

若您是使用 Windows XP 32-bit 操作系统, 请安装少于 3GB 的系统内存。本项限制适用于 Windows XP 32-bit 操作系统是因为其不支持 PAE (实体位址延伸) 模式。若您安装 4 GB 的内存条, 则操作系统将只会使 3GB 的可用内存给应用程序使用。而其他的内存空间则为其他的系统设备所先行占用。

请访问华硕网站以获取更详细的相关信息:

<http://support.asus.com.tw/faq/faq.aspx?SLanguage=zh-tw> 在一般搜寻选项中, 将选项设定为如图所示的项目, 然后点选搜寻。接著点选「安装了 4GB 内存却认到较少的内存」文章选项。



您也可以点选以下的网址来获得其他来源的相关信息:

[http://dl.svr01.asus.com/pub/asus/mb/4GB\\_Rev1.pdf](http://dl.svr01.asus.com/pub/asus/mb/4GB_Rev1.pdf) 或  
<http://www.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-016594.htm>

## 4. BIOS 程序设置

本主板使用 Flash ROM 内存芯片，BIOS 程序就储存在这个 Flash ROM 芯片中。利用快闪内存升级应用程序，再依本节所述的步骤进行，可以下载并升级成新版的 BIOS。由于储存 BIOS 的只读内存在平时只能读取不能写入，因此您在 BIOS 中的相关设置，譬如时间、日期等等，事实上是储存在随机存取内存 (CMOS RAM) 中，通过电池将其数据保存起来，因此，即使电脑的电源关闭，其数据仍不会流失 (随机存取内存可以写入数据，但若无电源供应，数据即消失)。当您打开电源时，系统会读取储存在随机存取内存中 BIOS 的设置，进行开机测试。

在开机时欲进入 BIOS 设定：

在开机之后，系统仍在自我测试 (POST, Power-On Self Test) 时，按下 <DELETE> 键，就可以启动设置程序。

在 POST 之後欲进入 BIOS 设定：

- 按 <Ctrl> + <Alt> + <Delete> 重新开机，然後在系统仍在自我测试 (POST, Power-On Self Test) 时，按下 <DELETE> 键；或是
- 按机箱上的 <RESET> 键，然後在系统仍在自我测试 (POST, Power-On Self Test) 时，按下 <DELETE> 键；或是
- 将系统关闭後重新启动，然後在系统仍在自我测试 (POST, Power-On Self Test) 时，按下 <DELETE> 键。

使用 Award BIOS 升级 BIOS 程序

使用存有最新的 BIOS 程序的软盘或随身碟来启动系统，进入 DOS 模式後，键入 `awdf1ash` 後按 <Enter>。接著键入 `<filename.bin>` 然後按 <Enter>，升级完成後请重新开机。

使用 EZ Flash 2 升级 BIOS 程序

在开机之後，系统仍在自我测试 (POST) 时，按下 <Alt> + <F2> 开始运行 EZ Flash 2 程序。把存有最新的 BIOS 文件的软盘或是 USB 随身碟放入软驱中，若是所有升级所需的文件都可以在软盘中读取得到，EZ Flash 2 程序就会开始进行 BIOS 程序升级的程序，并在升级後自动重新开机。

## 5. 运行驱动程序及应用程序光盘

本主板完全适用于 Microsoft Windows 2000/XP/64-bit XP 操作系统 (OS, Operating System)。「永远使用最新版本的操作系统」并且不定时地升级，是让硬件配备得到最佳工作效率的有效方法。

欲开始使用驱动程序及应用程序光盘，仅需将光盘放入您的光驱中即可。若您的系统已启动光驱「自动安插通知」的功能，那么稍待一会儿光盘会自动显示华硕欢迎视窗和软件安装菜单。

若欢迎视窗未自动出现，那么您也可以到驱动程序与应用程序光盘中的 BIN 文件夹里直接点选 `ASSETUP.EXE` 主程序开启菜单视窗。