

QT2590



M2N-SLI Deluxe

快速安裝手冊

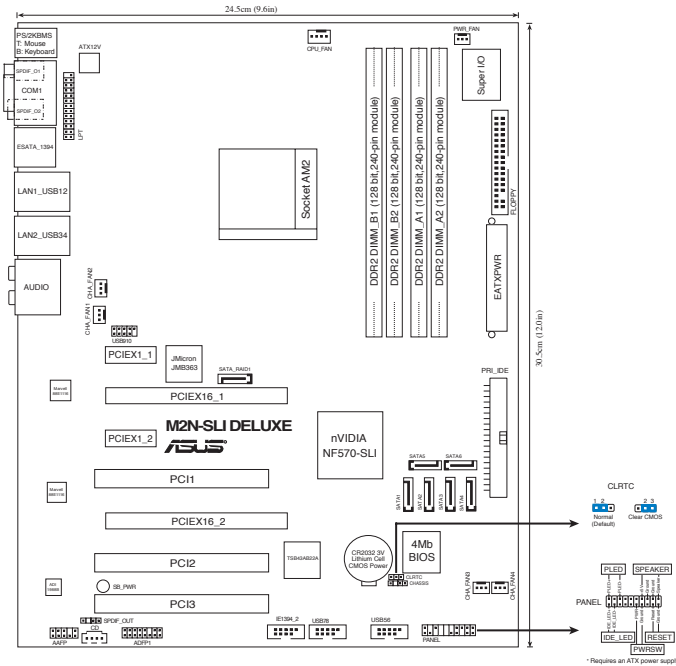
繁體中文

1.00 版 2006 年 5 月發行

版權所有 · 不得翻印 © 2006 華碩電腦


15G063670130

1. 主機板構造圖



2. 安裝中央處理器

請依照以下步驟安裝處理器：

1. 找到位於主機板上的處理器插座。
 2. 將處理器插座側邊的固定拉桿拉起至其角度幾與插座呈 90 度角。
-  中央處理器僅能以一個方向正確安裝。請勿強制將處理器裝入插槽，以避免弄彎處理器的針腳和處理器本身！
3. 將中央處理器上標示有金三角的那一端，對齊插槽左下角處也有三角標示的地方（與處理器插座連接的地方）。
 4. 請小心地放入中央處理器，並確定所有的針腳是否都已沒入插槽內。
 5. 當處理器安置妥當，接下來在您要拉下固定拉桿欲鎖上處理器插槽的同時，請用手指輕輕地抵住處理器。最後當固定拉桿鎖上插槽時會發出一清脆聲響，即表示已完成鎖定。

3. 記憶體設定

您可以任意選擇使用 256MB、512MB、1GB 和 2GB 的 unbuffered ECC 或 non-ECC DDR2 記憶體模組至本主機板的記憶體插槽上。詳細安裝方式請參考本節中所提到的記憶體配置方式進行安裝。



在本主機板請使用相同 CL (CAS-Latency 行位址控制器延遲時間) 值記憶體模組。建議您使用同一廠商所生產的相同容量型號之記憶體。請參考華碩網站 (tw.asus.com) 來獲得最新的記憶體供應商列表。

記憶體配置安裝建議表

模式	插槽			
	DIMM_A1	DIMM_A2	DIMM_B1	DIMM_B2
單通道	安裝	-	-	-
	-	安裝	-	-
	-	-	安裝	-
	-	-	-	安裝
雙通道 (1)	安裝	-	安裝	-
	-	安裝	-	安裝
雙通道 (2)	安裝	安裝	安裝	安裝

針對雙通道 (Dual-Channel) 的設定 (2)，您可以這樣做：

- 將 4 條插槽插滿相同容量與規格的記憶體 或
- 在 DIMM_A1 與 DIMM_B1 (黃色) 插槽上安裝二條相同容量與規格的記憶體，在 DIMM_A2 與 DIMM_B2 (黑色) 插槽上安裝二條相同容量與規格的記憶體。



Windows XP 32-bit 版本作業系統重要注意事項：

若您是使用 Windows XP 32-bit 作業系統，請安裝少於 3GB 的系統記憶體。本項限制適用於 Windows XP 32-bit 作業系統是因為其不支援 PAE (實體位址延伸) 模式。若您安裝 4 GB 的記憶體模組，則作業系統將只會使 3GB 的可用記憶體給應用程式使用。而其他的記憶體空間則為其他的系統裝置所先行佔用。

請造訪華碩網站以獲取更詳細的相關資訊：

<http://support.asus.com.tw/faq/faq.aspx?SLanguage=zh-tw> 在一般搜尋選項中，將選項設定為如圖所示的項目，然後點選搜尋。接著點選「安裝了 4GB 記憶體卻認到較少的記憶體」文章選項。



您也可以點選以下的網址來獲得其他來源的相關訊息：

http://d1svr01.asus.com/pub/asus/mb/4GB_Rev1.pdf 或
<http://www.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-016594.htm>

4. BIOS 程式設定

本主機板使用 Flash ROM 記憶體晶片，BIOS 程式就儲存在這個 Flash ROM 晶片中。利用快閃記憶體更新公用程式，再依本節所述的步驟進行，可以下載並升級成新版的 BIOS。由於儲存 BIOS 的唯讀記憶體在平時只能讀取不能寫入，因此您在 BIOS 中的相關設定，譬如時間、日期等等，事實上是儲存在隨機存取記憶體（CMOS RAM）中，透過電池將其資料保存起來，因此，即使電腦的電源關閉，其資料仍不會流失（隨機存取記憶體可以寫入資料，但若無電源供應，資料即消失）。當您打開電源時，系統會叫出儲存在隨機存取記憶體中 BIOS 的設定，進行開機測試。

在開機時欲進入 BIOS 設定：

在開機之後，系統仍在自我測試（POST，Power-On Self Test）時，按下 <DELETE> 鍵，就可以啟動設定程式。

在 POST 之後欲進入 BIOS 設定：

- 按 <Ctrl> + <Alt> + <Delete> 重新開機，然後在系統仍在自我測試（POST，Power-On Self Test）時，按下 <DELETE> 鍵；或是
- 按機殼上的 <RESET> 鍵，然後在系統仍在自我測試（POST，Power-On Self Test）時，按下 <DELETE> 鍵；或是
- 將系統關閉後重新啟動，然後在系統仍在自我測試（POST，Power-On Self Test）時，按下 <DELETE> 鍵。

使用 Award BIOS 更新 BIOS 程式

使用存有最新的 BIOS 程式的磁片或隨身碟來啟動系統，進入 DOS 模式後，鍵入 `awdflash` 後按 <Enter>。接著鍵入 `<filename.bin>` 然後按 <Enter>，更新完成後請重新開機。

使用 EZ Flash 2 更新 BIOS 程式

在開機之後，系統仍在自我測試（POST）時，按下 <Alt> + <F2> 開始執行 EZ Flash 2 程式。把存有最新的 BIOS 檔案的磁片或是 USB 隨身碟放入磁碟機中，若是所有更新所需的檔案都可以在磁片中讀取得到，EZ Flash 2 程式就會開始進行 BIOS 程式更新的程序，並在更新後自動重新開機。

5. 執行驅動程式及公用程式光碟

本主機板完全適用於 Microsoft Windows 2000/XP/64-bit XP 作業系統（OS，Operating System）。「永遠使用最新版本的作業系統」並且不定時地昇級，是讓硬體配備得到最佳工作效率的不二法門。

欲開始使用驅動程式及公用程式光碟，僅需將光碟片放入您的光碟機中即可。若您的系統已啟動光碟機「自動安插通知」的功能，那麼稍待一會兒光碟片會自動顯示華碩歡迎視窗和軟體安裝選單。

若歡迎視窗未自動出現，那麼您也可以到驅動程式與公用程式光碟中的 BIN 檔案夾裡直接點選 `ASSETUP.EXE` 主程式開啓選單視窗。