

## 系統需求

- IBM 或 100% PC 相容之 Intel Pentium® III 650MHz 或 AMD Athlon 650MHz 以上的處理器
- 支援 AGP 3.0 以上規格的 AGP 插槽
- Win® 98/98SE / Win® 2000 / Win® ME / Win® XP 作業系統
- 64MB 以上的記憶體
- 50MB 以上的可用硬碟空間
- CD-ROM 或 DVD-ROM 光碟機

## 目錄

1. 簡介 .....	2
1.1. 主要特性 .....	2
1.2. 繪圖加速卡的元件配置圖 .....	2
2. 硬體安裝 .....	3
3. 安裝驅動程式 .....	4
3.1. 安裝 DirectX .....	4
3.2. 安裝驅動程式(Windows®XP/2000/ME/98) .....	4
3.3. 安裝 V-Tuner .....	5
4. 附錄 .....	6
4.1. 更新 BIOS .....	6
4.2. 如何更新顯示卡的 BIOS .....	6
4.3. 解析度與色彩對照表(在 Windows XP 下) .....	6

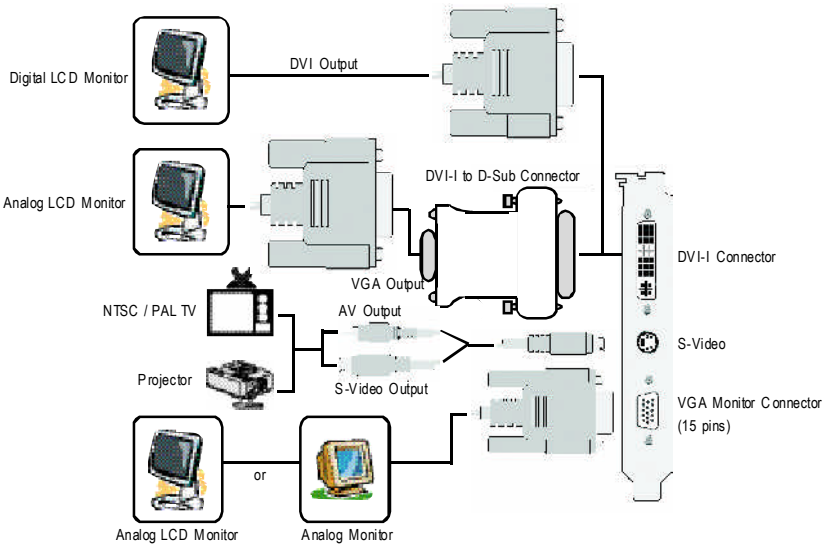
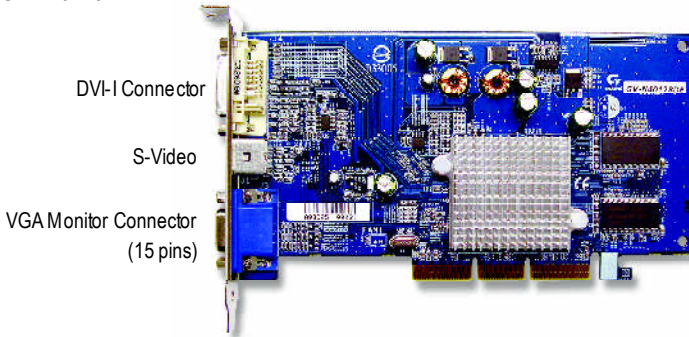
# 1. 簡介

## 1.1. 主要特性

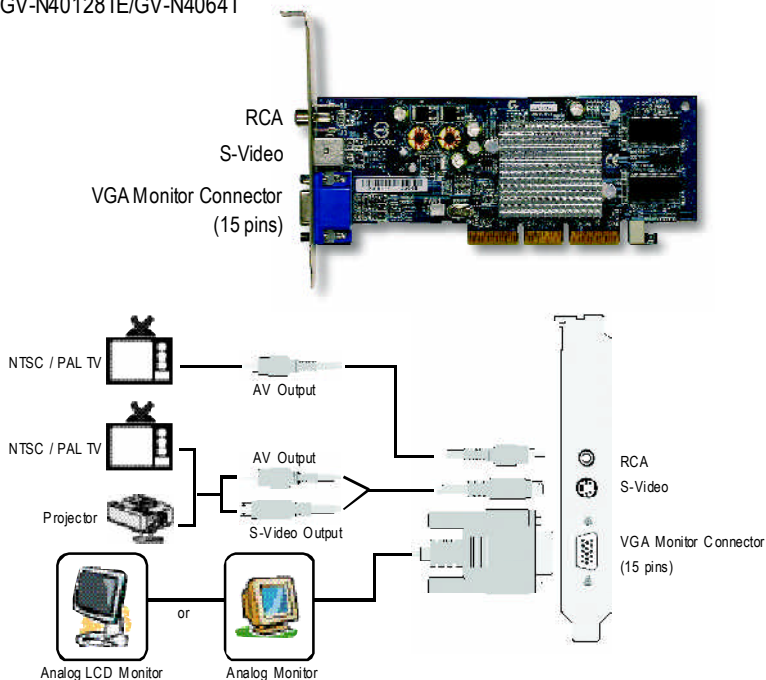
- 採用NVIDIA® GeForce® MX4000視覺處理晶片核心技术(GPU)。
- 支援最新 AGP 8X及 DirectX 8.1規格。
- 採用 128MB DDR高效能3D繪圖顯示記憶體。  
(只有GV-N40128DE/GV-N40128TE才有此功能)
- 採用 64MB DDR高效能3D繪圖顯示記憶體。(只有GV-N4064T才有此功能)
- 支援 TV-Out及 D-Sub輸出。
- 支援DVI-數位介面輸出。(只有GV-N40128DE才有此功能)

## 1.2. 繪圖加速卡的元件配置圖

### 1. GV-N40128DE

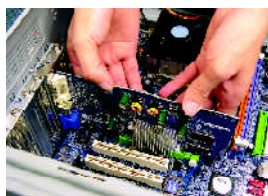


## 2) GV-N40128TE/GV-N4064T

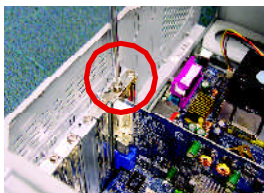


## 2. 硬體安裝

準備好您的電腦及繪圖加速卡，開始安裝您的繪圖加速卡：



1. 從防靜電的包裝袋中將您的繪圖加速卡拿出來。將繪圖加速卡很小心並且很確實的插入AGP插槽中。



2. 將螺絲鎖上使繪圖加速卡能確實的固定在機殼上。



3. 將您機器的外殼重新裝上，並將螢幕的接腳插頭插在繪圖加速卡上的螢幕接頭。

\*請務必確認繪圖加速卡上的金屬接點有很確實的與AGP插槽接觸在一起。

## 3. 安裝驅動程式

### 3.1. 安裝DirectX

安裝Microsoft DirectX可充分運用3D繪圖晶片硬體的加速功能以促使Windows® 98/98 SE 或 Windows® 2000/ME/XP達到更好的3D效能。



在Windows® 98/98 SE 或 Windows® 2000/ME/XP系統下您必須先安裝DirectX，才能支援軟體MPEG播放功能。



—— 選擇 "安裝 DirectX" 選項。

### 3.2. 安裝驅動程式(Windows® XP/2000/ME/98)

請將我們所附的驅動程式安裝光碟片放入您的光碟機中，接著您將會看到我們所為您設計的AUTORUN畫面。如果沒有出現這個畫面，您只要執行"D:\setup.exe"就可以看到這個畫面了。(我們假設光碟機代號為D:)



—— 選擇安裝 "顯示卡驅動程式" 選項。

### 3.3. 安裝V-Tuner

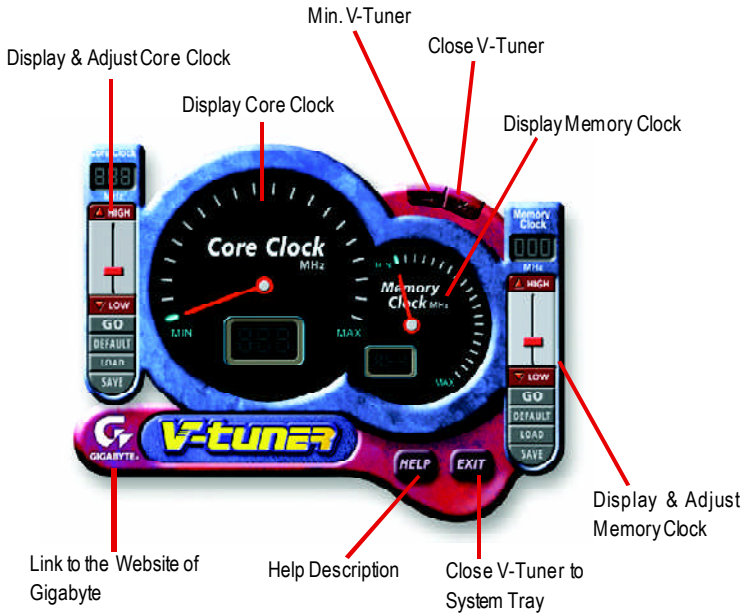
V-Tuner提供調整繪圖加速卡引擎與記憶體工作頻率(Core Clock及Memory Clock)的功能。



選擇 "工具程式" 選項。



選擇 "V-Tuner" 選項。



## 4. 附錄

### 4.1. BIOS更新工具

1. 請從技嘉科技網站下載符合您顯示卡型號的新版BIOS檔案或是與此繪圖加速卡的經銷商洽詢。此Zip檔包含了一個可在MS-DOS模式下更新BIOS的工具。

### 4.2. 如何在MS-DOS模式下更新顯示卡BIOS

1. 將所下載的VGA BIOS壓縮檔解壓縮到硬碟或軟碟中(例：C磁碟)。以下步驟以C磁碟為例。
2. 重新啟動您的電腦到MS-DOS模式。若您使用的是Windows 98/98SE，請選Windows關機選單中的“將電腦重新啟動在MS-DOS模式”，如果您使用Windows XP/2000/ME，則需準備一張可開機磁片，方可進入MS-DOS模式。
3. 在DOS模式下切換命令列路徑到檔案所在位置，例：C:\>。
4. 若您需先備份現有BIOS檔，請在C:\>後輸入 **gvf11 -s** BIOS檔名並按Enter。
5. 更新BIOS時，請在C:\>後輸入 **gvf11 -p** BIOS檔名(例：**n55128d.f1**)並按Enter。
6. 更新結束後請重新啟動您的電腦，以便完成更新VGA BIOS之步驟。

### 4.3. 解析度與色彩對照表(在Windows XP下)

Display	Maximum	Color Depth (bpp)		
Screen	Refresh Rate	8bpp (256 color)	16bpp (65K color)	32bpp (16.7M color)
Resolution	(Hz)	Standard mode	High mode	True mode
320 x 200	75	✓	✓	✓
320 x 240	75	✓	✓	✓
400 x 300	75	✓	✓	✓
480 x 360	75	✓	✓	✓
512 x 384	75	✓	✓	✓
640 x 400	75	✓	✓	✓
640 x 480	240	✓	✓	✓
720 x 480	60	✓	✓	✓
720 x 576	60	✓	✓	✓
800 x 600	240	✓	✓	✓
848 x 480	240	✓	✓	✓
1024 x 768	240	✓	✓	X
1152 x 864	200	✓	✓	X
1280 x 720	170	✓	✓	X
1280 x 768	170	✓	✓	X
1280 x 960	170	✓	✓	X
1280 x 1024	170	✓	✓	X
1360 x 768	170	✓	✓	X
1600 x 900	150	✓	✓	X
1600 x 1024	120	✓	✓	X
1600 x 1200	120	✓	✓	X
1920 x 1080	100	✓	✓	X
1920 x 1200	100	✓	✓	X
1920 x 1440	85	✓	✓	X
2048 x 1536	85	✓	✓	X