

# BenQ FP767

---

LCD 彩色液晶顯示器

17.0 英吋 (43.2 公分) LCD 面板尺寸

使用者手冊

**BenQ**

---

**版權所有**

版權 © 2002 屬於明基電通股份有限公司所有。保留所有權利。本使用手冊未事先經明基電通股份有限公司許可，不可以任何形式或任何方法—電子、機械、磁性、光學、化學、手工或其他方法，部份複製、傳送、抄寫、儲存在擷取系統中，或翻譯成任何語言或電腦語言。

---

**聲明**

本手冊之內容，僅在說明著作人生產製造之液晶顯示器使用方法。有關本手冊之內容，著作人不負任何明示或暗示之保證或擔保責任。本手冊雖經詳細檢查及校對，唯仍可能發生文字錯誤與技術描述疏漏的情形，懇請消費者及業界先進不吝賜教指正，以利於本手冊之修正工作，力求手冊內容之正確性。

---

**安全事項**

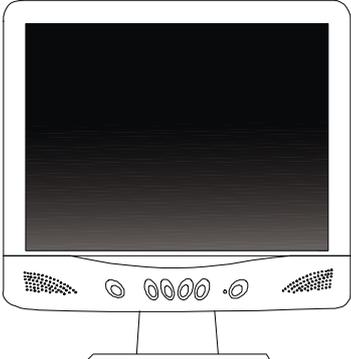
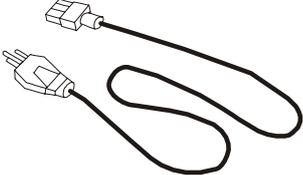
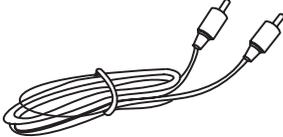
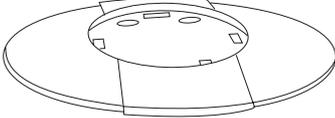
1. **AC** 電源插座可將本設備與 **AC** 電源供應隔絕開來。
2. 在清潔之前，請先將本產品之電源插頭從牆上插座上拔除。請使用無線頭、不粗糙之軟布來清潔液晶監視器表面。請避免使用任何清潔溶劑或玻璃清潔劑。
3. 螢幕外殼後方或上方的縫隙或開口是為了通風。這些縫隙或開口必須保持通暢，不可被堵住或蓋住。本產品不可靠近或放在電熱器或暖氣機上方，或放在密閉式的環境中，除非提供了正確的通風條件。
4. 本產品必須使用標籤上所指定的電源種類來操作。如果您不確定所使用的電源種類，請洽詢您的經銷商或當地的電力公司。
5. 切勿用任何一種物體插入，或讓任何一種液體濺入本產品中。
6. 請勿試圖自行維修本產品，因為打開或移除外殼可能會觸電或有其他的危險。如果發生上述的任何意外事件 (掉落、錯誤的操作)，請洽詢合格的服務人員進行維修。
7. 電源線適用於可外接電源的設備，作為切斷電源的裝置。插座要安裝在設備附近並且方便連接。

---

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 打開包裝 .....            | 3         |
| 顯示器的前後視圖 .....        | 4         |
| 前視圖 .....             | 4         |
| 後視圖 (1) .....         | 4         |
| 後視圖 (2)：插頭與插座位置 ..... | 5         |
| <b>安裝 .....</b>       | <b>6</b>  |
| 硬體安裝 .....            | 6         |
| 軟體安裝 .....            | 8         |
| <b>調整顯示器 .....</b>    | <b>37</b> |
| 控制面板 .....            | 37        |
| 快速鍵模式 .....           | 37        |
| 主功能表模式 .....          | 38        |
| <b>疑難排解 .....</b>     | <b>43</b> |
| 常見問題 (FAQ) .....      | 43        |
| 畫素錯誤 .....            | 44        |
| 若仍有問題？ .....          | 44        |
| 支援的操作模態 .....         | 45        |
| 規格 .....              | 46        |

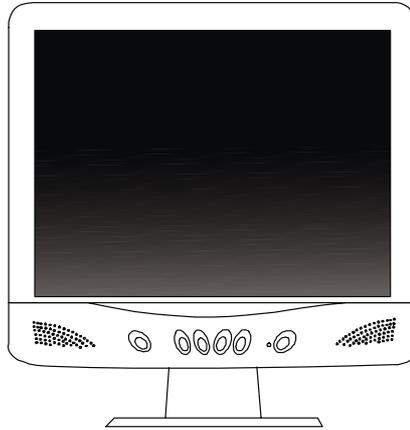
# 打開包裝

請檢查包裝中是否包含以下項目。如果有遺漏或損壞，請立即洽詢您的產品經銷商。

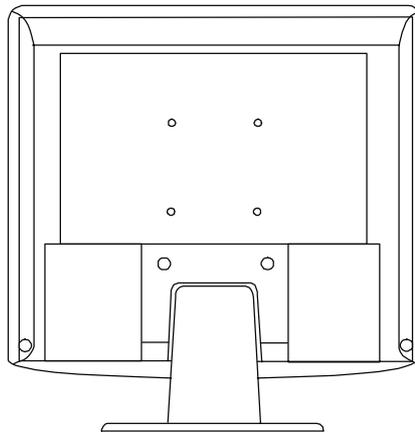
|                   |   |
|-------------------|---|
| LCD 監視器，含非拆卸式訊號電纜 |     |
| 快速安裝指南            |    |
| CD-ROM            |   |
| 電源線               |  |
| 聲音電纜              |  |
| 延伸基座              |  |
| 訊號電纜              |  |

# 顯示器的前後視圖

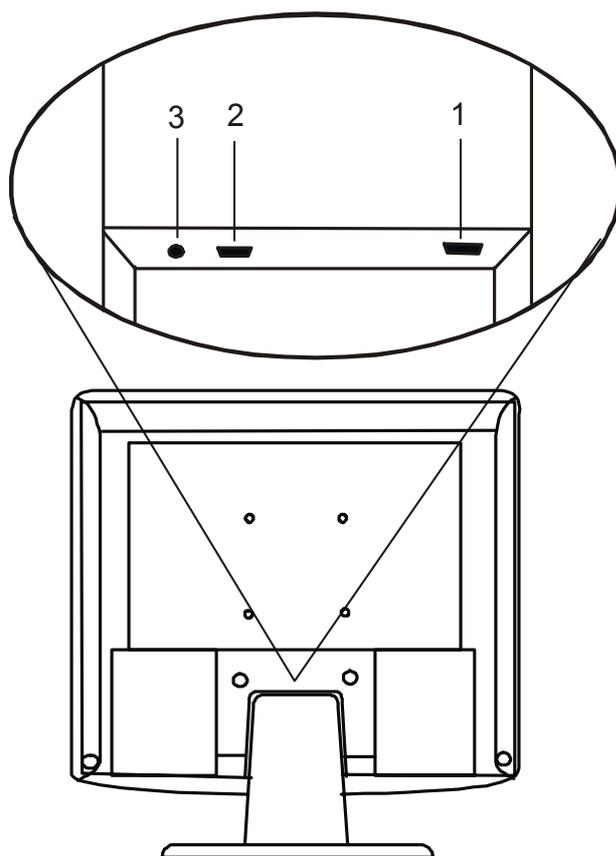
## 前視圖



## 後視圖 (1)



## 後視圖 (2) : 插頭與插座位置



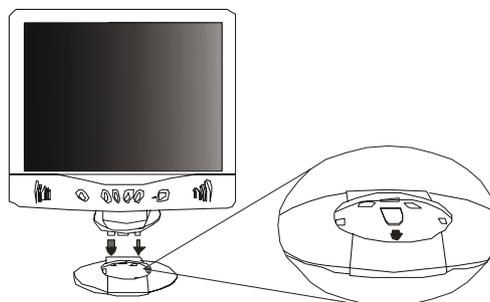
|             |              |
|-------------|--------------|
| 1. D-sub 插孔 | 2. AC 電源輸入插孔 |
| 3. 聲音插孔     |              |

# 安裝

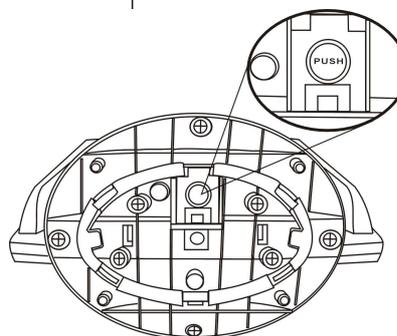
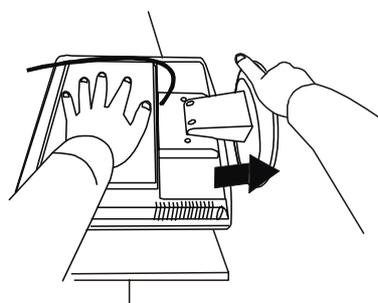
## 硬體安裝

確定電腦及顯示器上的電源皆已關閉。請依照下列步驟安裝您的顯示器。

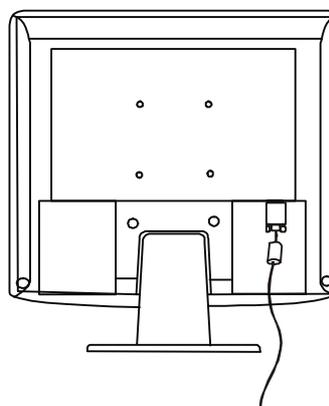
1. 將顯示器上的箭號對準基座上的箭號放置。基座上的箭號應指向基座的前方。將顯示器置入基座直到它鎖定在正確位置。您會聽到「喀」的一聲。



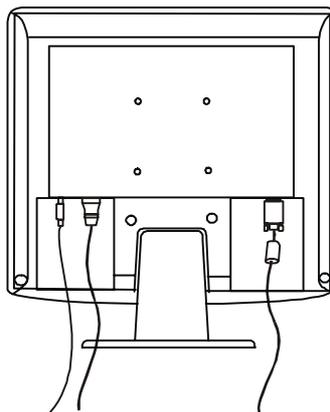
2. 將顯示器面朝下倒置於柔軟的表面上。一手壓住顯示器的背面。另一手按下基座上的按鈕，然後將基座沿著箭號的方向加以拆卸。



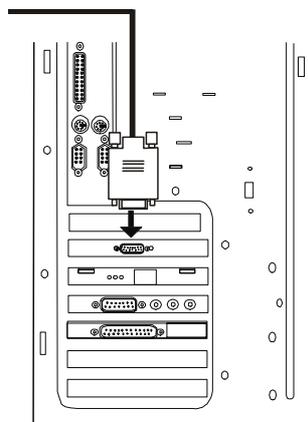
3. 將訊號線連接至 LCD 監視器。



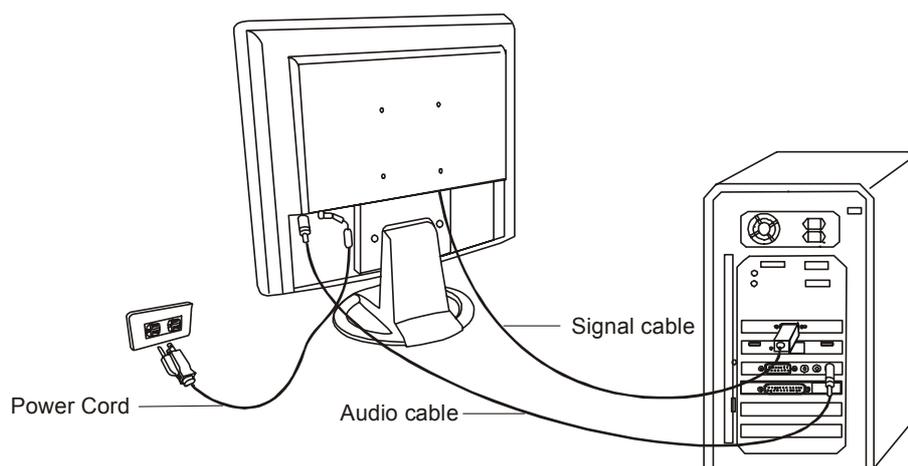
4. 先連接電源線至明碁液晶平面顯示器。然後連接音源線到明碁液晶平面顯示器背後音源輸入孔 (Audio Input)。



5. 將訊號電纜的另一端連接到電腦的訊號接頭上。



6. 將聲音電纜連接到電腦上。將電源線連接到 AC 電源插座上。



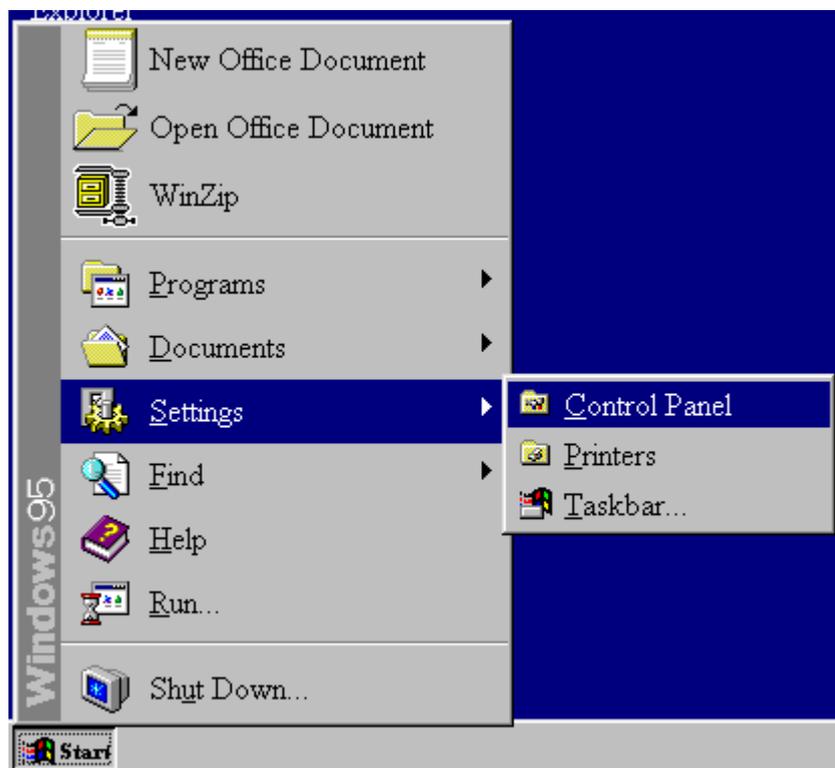
## 軟體安裝

### A. Microsoft Windows®95/98/2000/XP

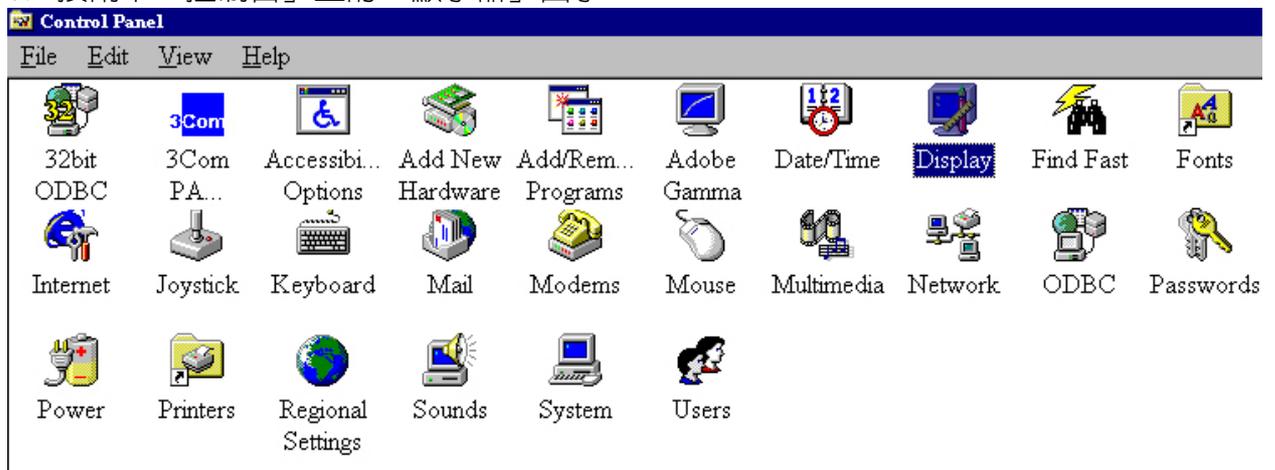
如果您正在使用 Windows95、Windows98、Windows2000 或 XP 作業系統，則您必須設定正確的顯示器驅動程式。

**Windows®95** 當使用新的顯示器而第一次啟動 Windows 時，Windows 系統將會偵測到它，並且自動安裝即插即用顯示驅動程式。如果要從光碟安裝現行的驅動程式，請依下列步驟進行：

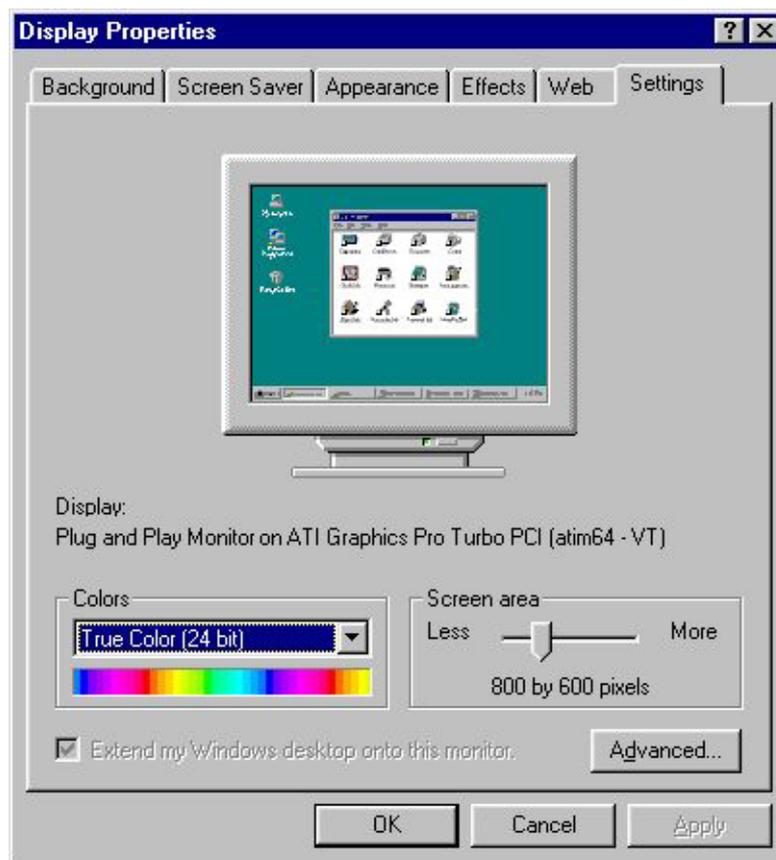
1. 將「BenQ LCD 顯示器」CD-ROM 光碟片放入您的 CD-ROM 光碟機中。
2. 按一下「開始」，然後按一下「設定」。



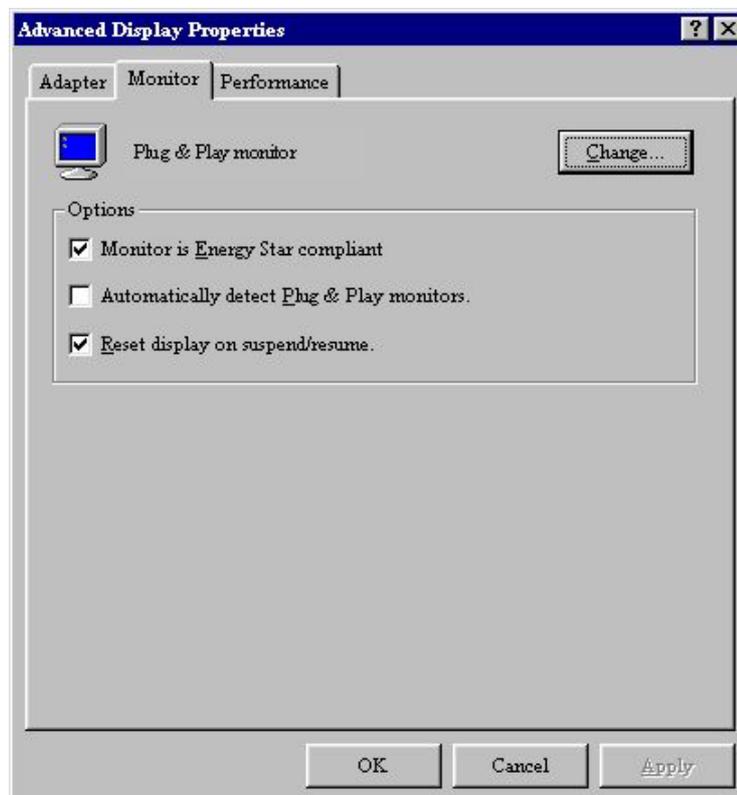
3. 按兩下「控制台」上的「顯示器」圖示。



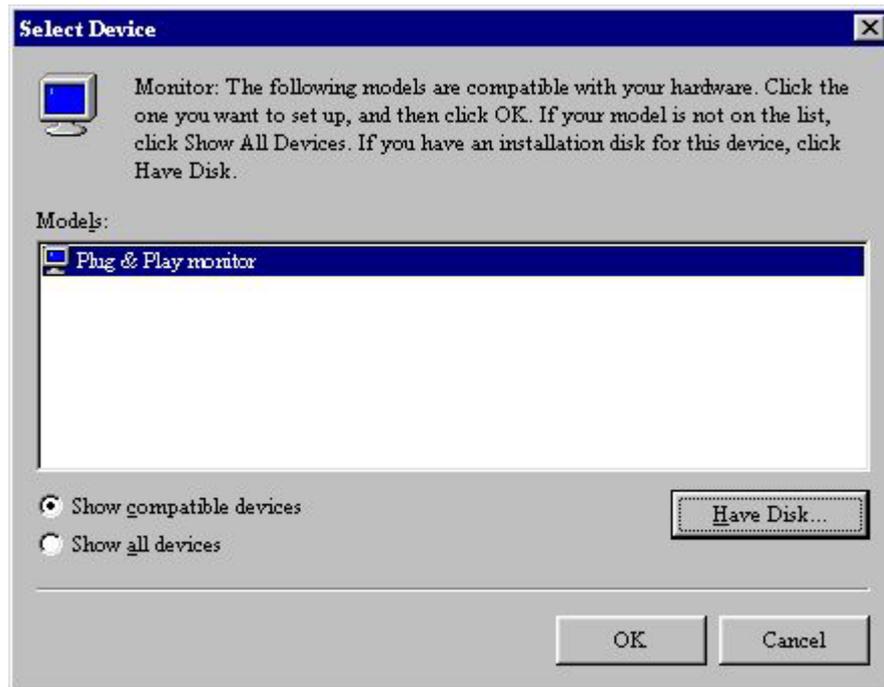
4. 從「顯示器內容」視窗，選擇「設定」標籤。按一下右下角的「進階內容」按鈕。



5. 選擇「顯示器」標籤，按一下右上角的「變更」按鈕。



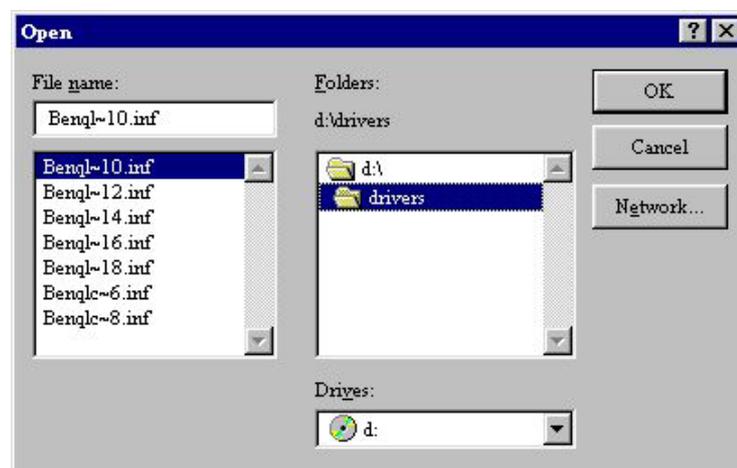
6. 現在按一下「從磁片安裝」按鈕。會出現另一個視窗，選擇「瀏覽」按鈕。



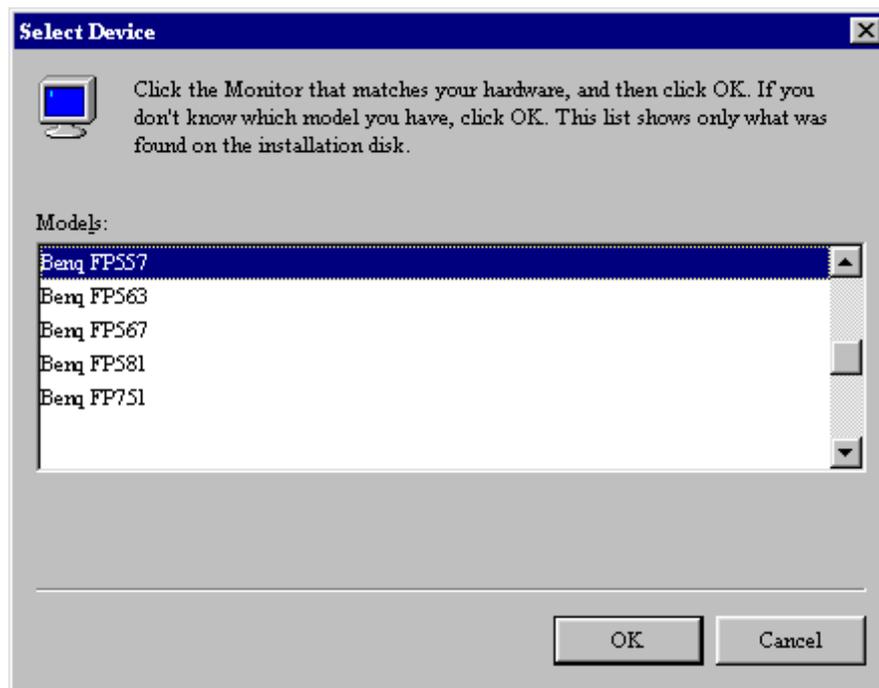
7. 磁碟機選項在中間的視窗下方。請選擇 CD 光碟機。



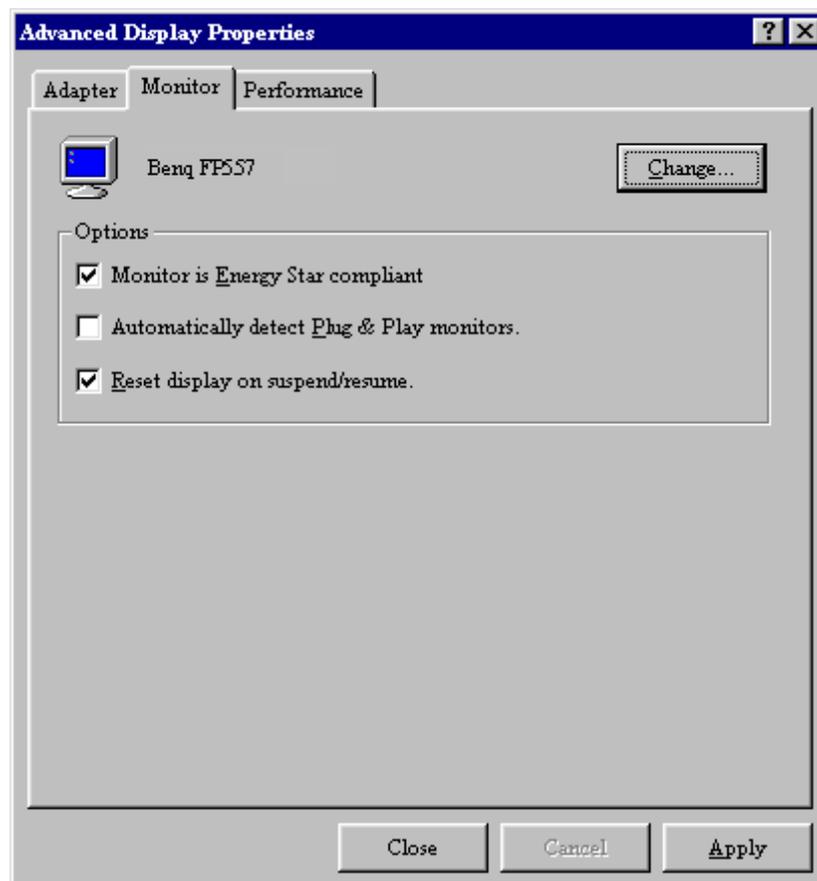
8. 在上述磁碟機選項欄位中，更換到「Drivers」資料夾。目前的驅動程式檔案就在這裏。按下「確定」視窗就會關閉。



9. 再按下一個視窗的「確定」就會出現一個相容的裝置清單。從清單中選擇「FP767」再按下「確定」。

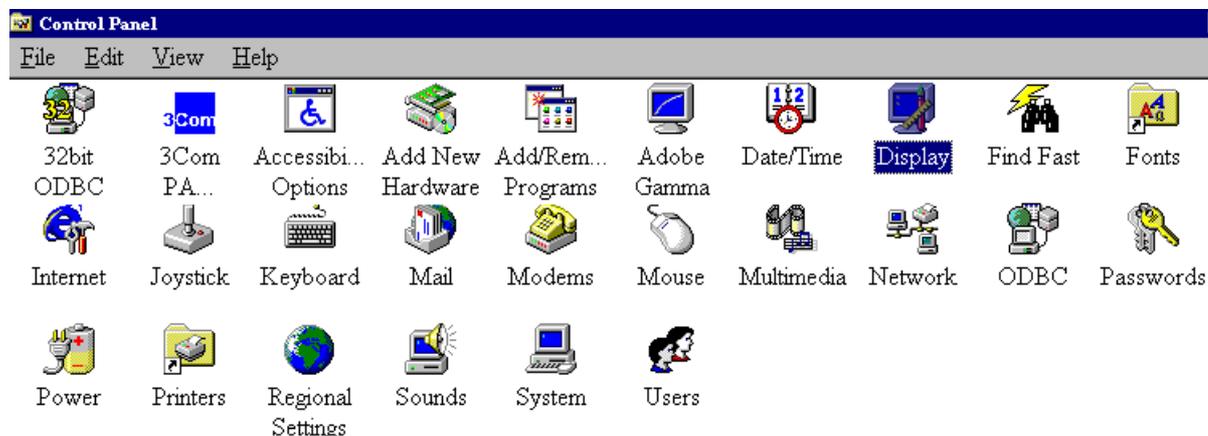


10. 現在回到「進階內容」。按一下「確定」關閉此視窗，按「是」確認接著出現的訊息，再按一下「確定」。現在安裝作業就完成了。您可以關閉「顯示器內容」。

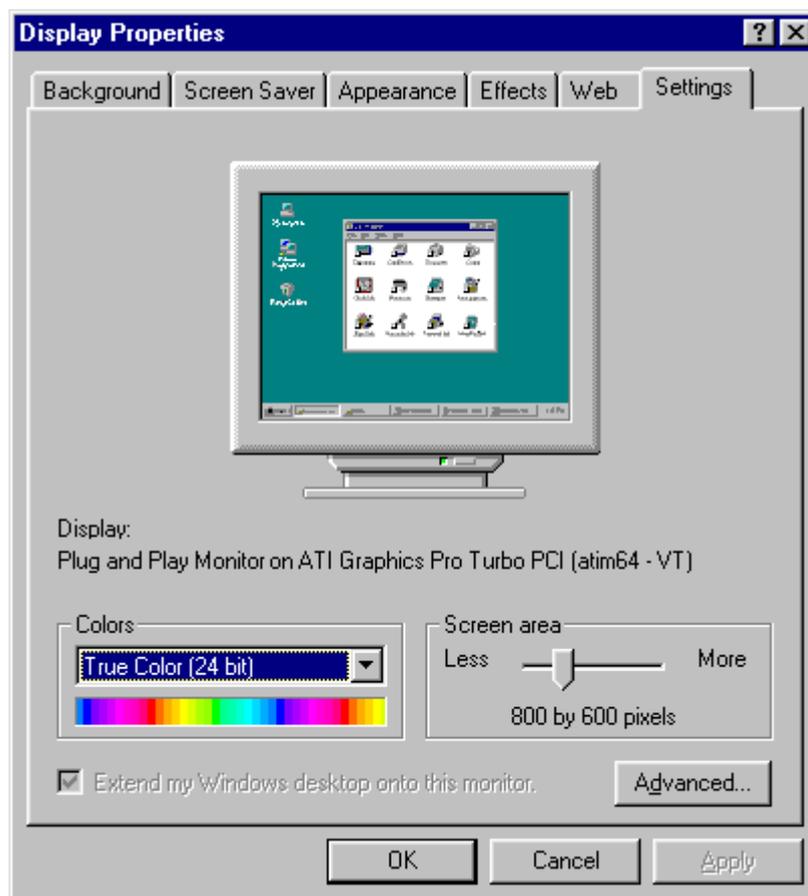


在 **Windows®98** 上手動安裝或更新驅動程式，請執行下列步驟：

1. 開啓「控制台」並且在「顯示器」圖示上按兩下。



2. 從「顯示器內容」視窗中，選擇「設定」標籤。然後按一下位於右下角的「進階」按鈕。



3. 選擇「顯示器」標籤。然後按一下位於右上角的「變更」按鈕。



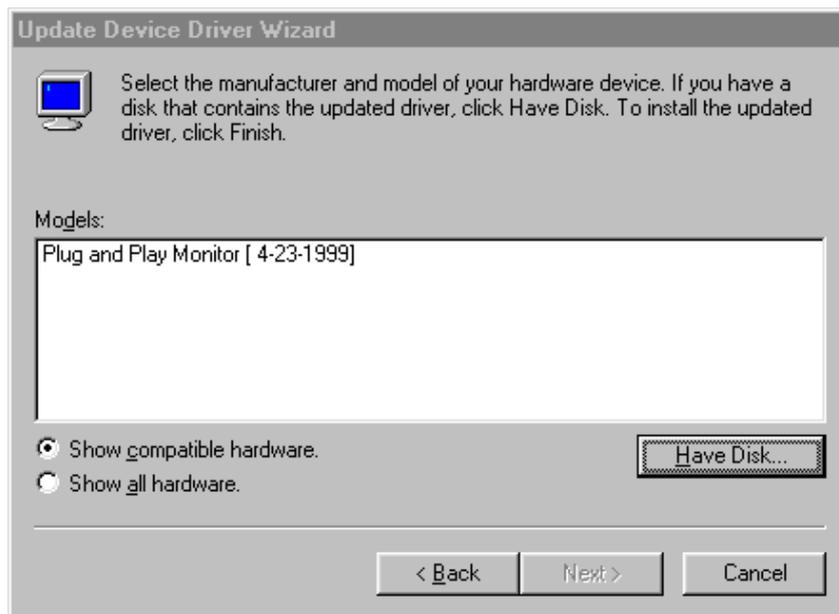
4. 現在，「更新裝置驅動程式精靈」會開啓，請按「下一步」繼續。



5. 選擇「顯示所有驅動程式名單，我要自己選擇適合的驅動程式」，然後按「下一步」。



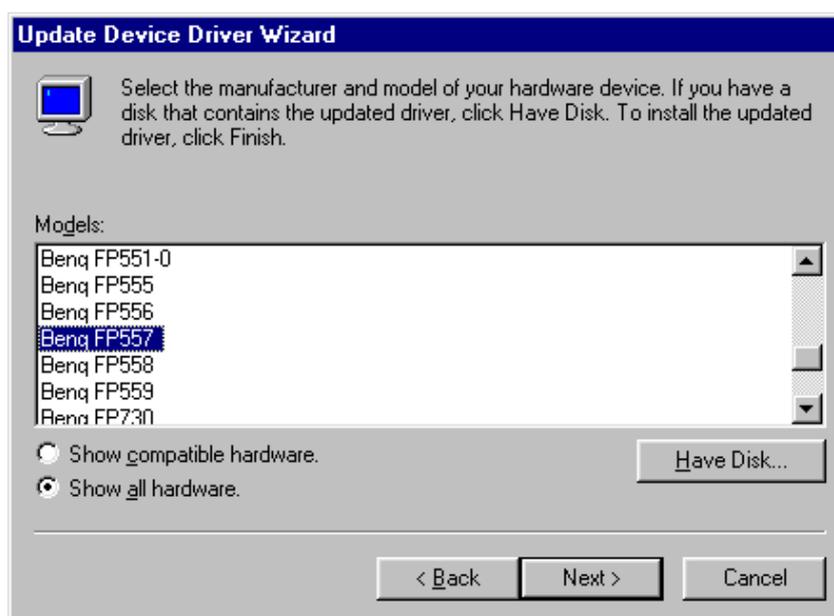
6. 現在請按一下右下角的「從磁片安裝」按鈕。會顯示另一個視窗，請選擇「瀏覽」按鈕。



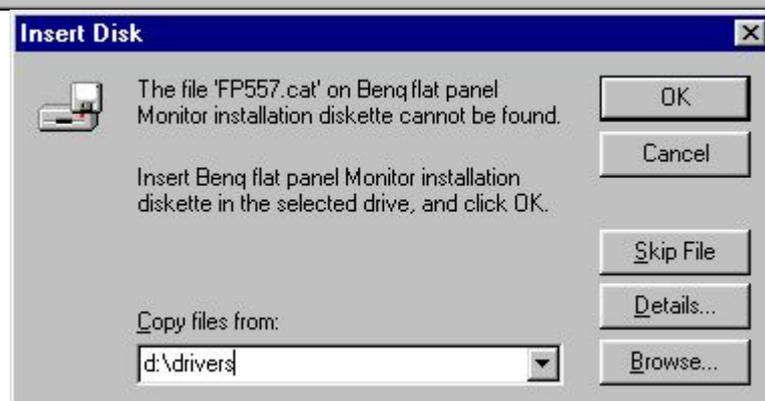
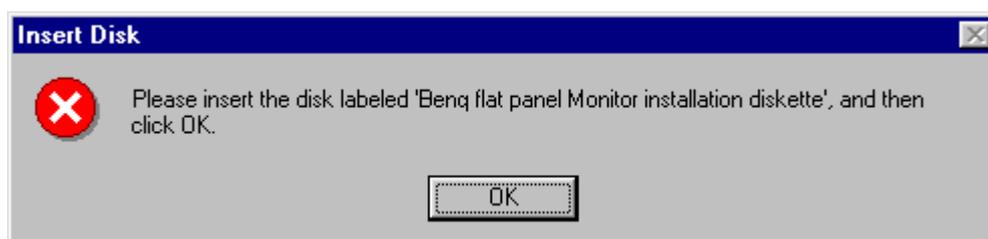
7. 磁碟機的選擇位於螢幕中央的視窗底下。請將顯示器所附的光碟放進電腦中，然後選擇光碟機。



8. 在下一個視窗中，再按一下「確定」您將會看到一份相容裝置清單。請從清單中選擇「FP767」，然後再按「下一步」。



9. 此時「插入磁片」對話方塊會顯示出來。請按一下「確定」，然後按一下「略過檔案」。

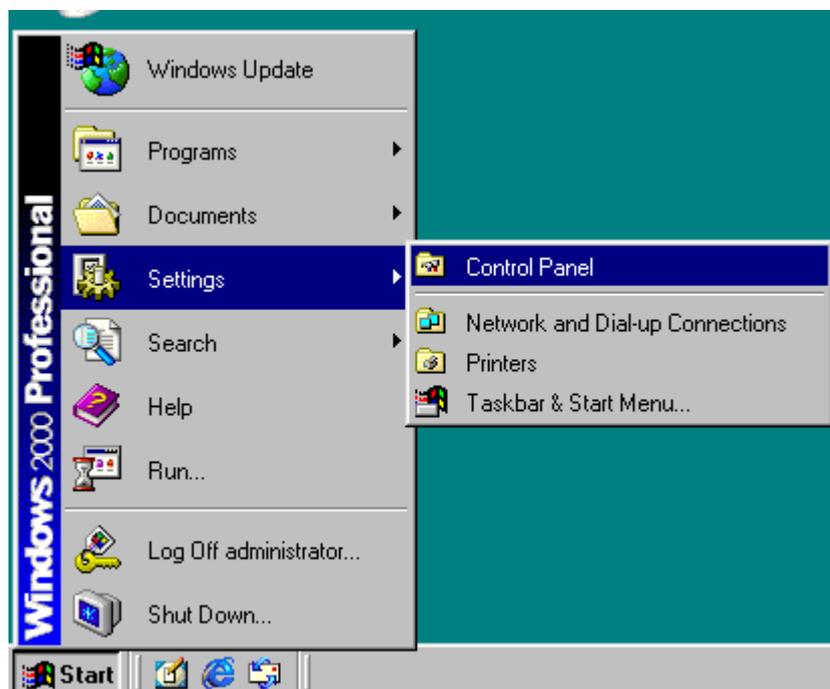


10. 請按一下「完成」以關閉「更新裝置驅動程式精靈」，完成安裝。

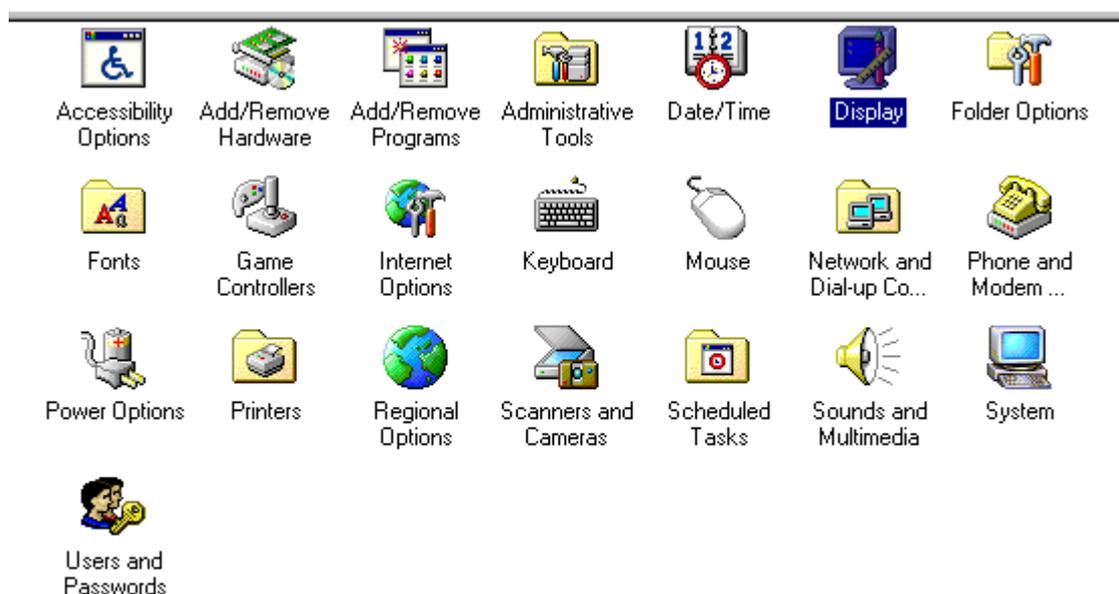


**Windows®2000** 當使用新的顯示器而第一次啟動 Windows 時，Windows 系統將會偵測到它並且自動啟動「新增硬體精靈」，請執行從第 4 步驟開始的指令。

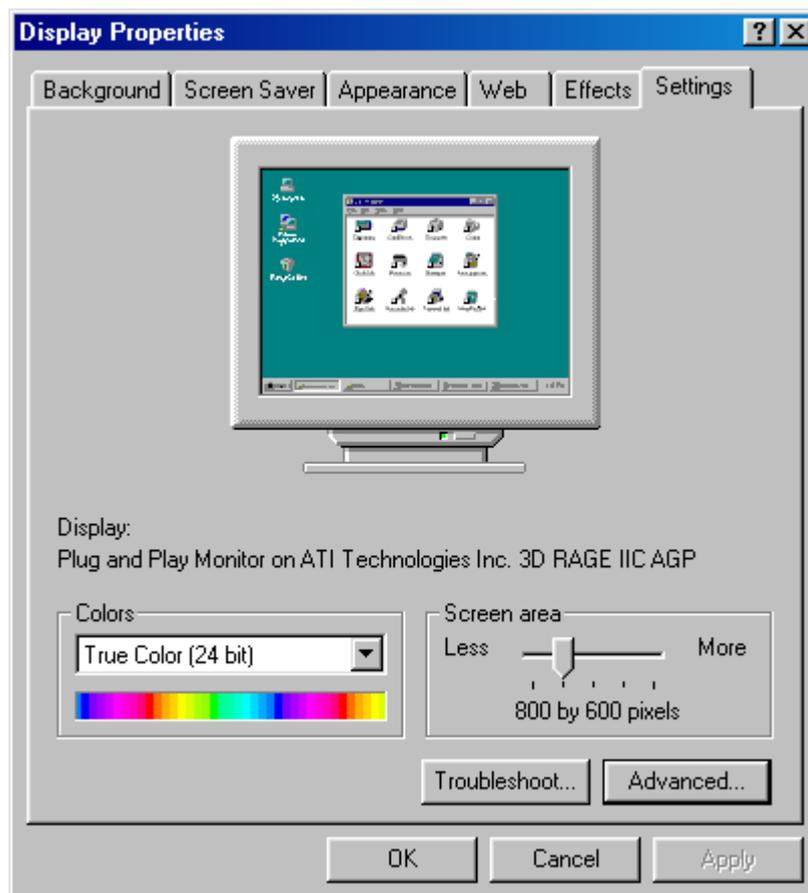
1. 將「BenQ LCD Monitor 光碟片」放入光碟機中。
2. 按一下「開始」，然後按一下「設定」。



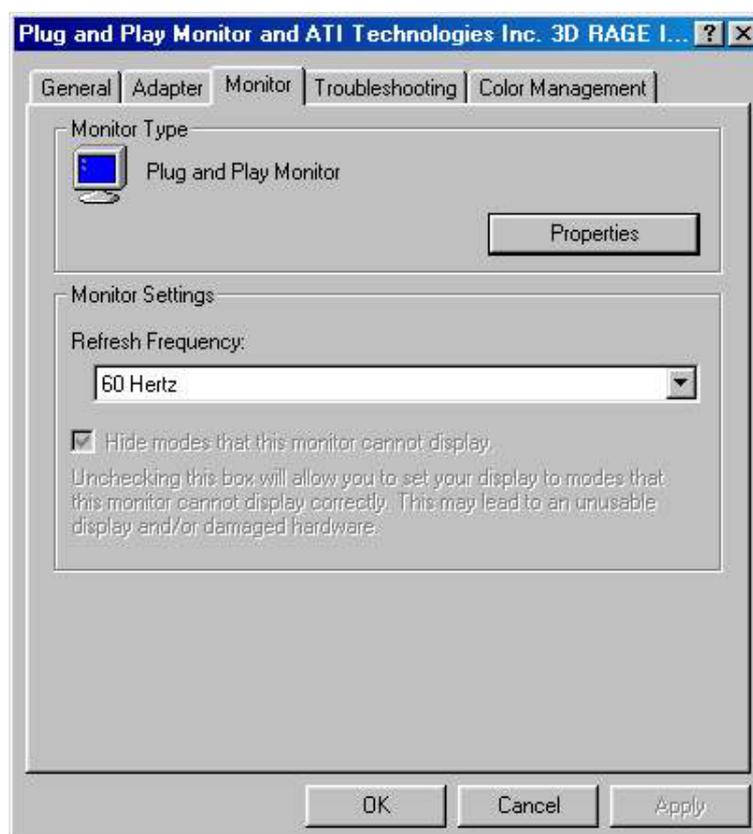
3. 開啓「控制台」並且在「顯示器」圖示上按兩下。



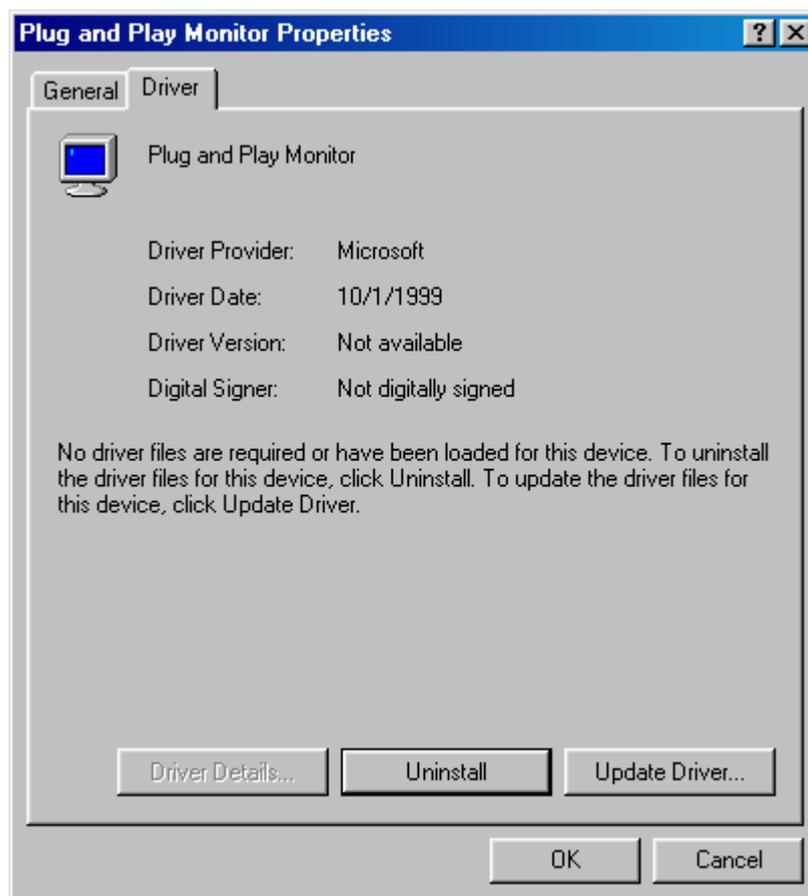
4. 從「顯示器內容」視窗中選擇「設定」標籤，然後按一下位於右下角的「進階」按鈕。



5. 選擇「顯示器」，然後按一下「內容」按鈕。



6. 選擇「驅動程式」標籤，然後按一下「更新驅動程式」。



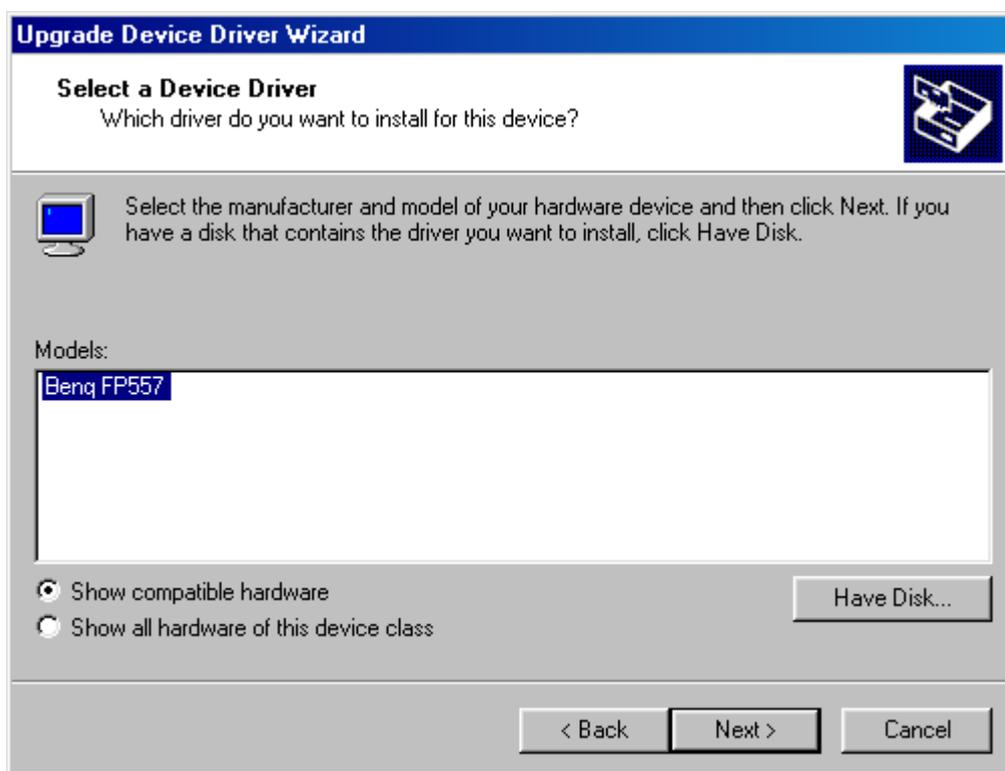
7. 接著「升級驅動程式精靈」將會出現，然後按「下一步」。

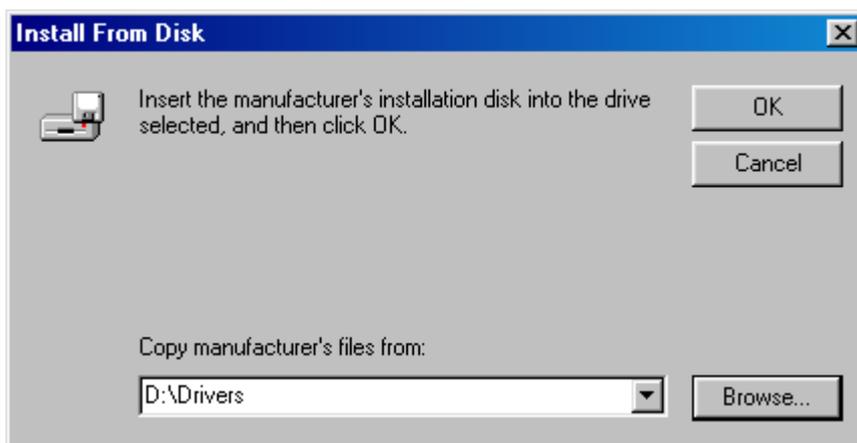


8. 選擇「顯示這個裝置已知的驅動程式以便讓我能夠選擇特定的驅動程式」，然後按「下一步」。

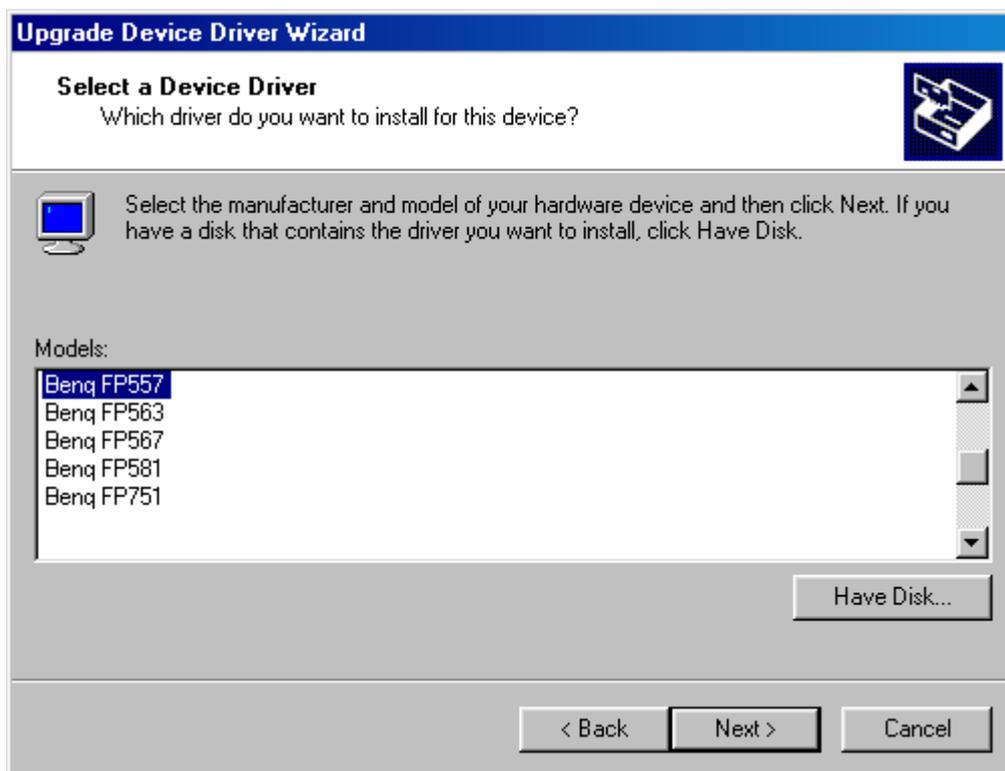


9. 在下一個視窗中按一下「從磁碟安裝」，然後「從磁碟安裝」視窗將會出現，按一下「瀏覽」，會出現「檔案位置」視窗。

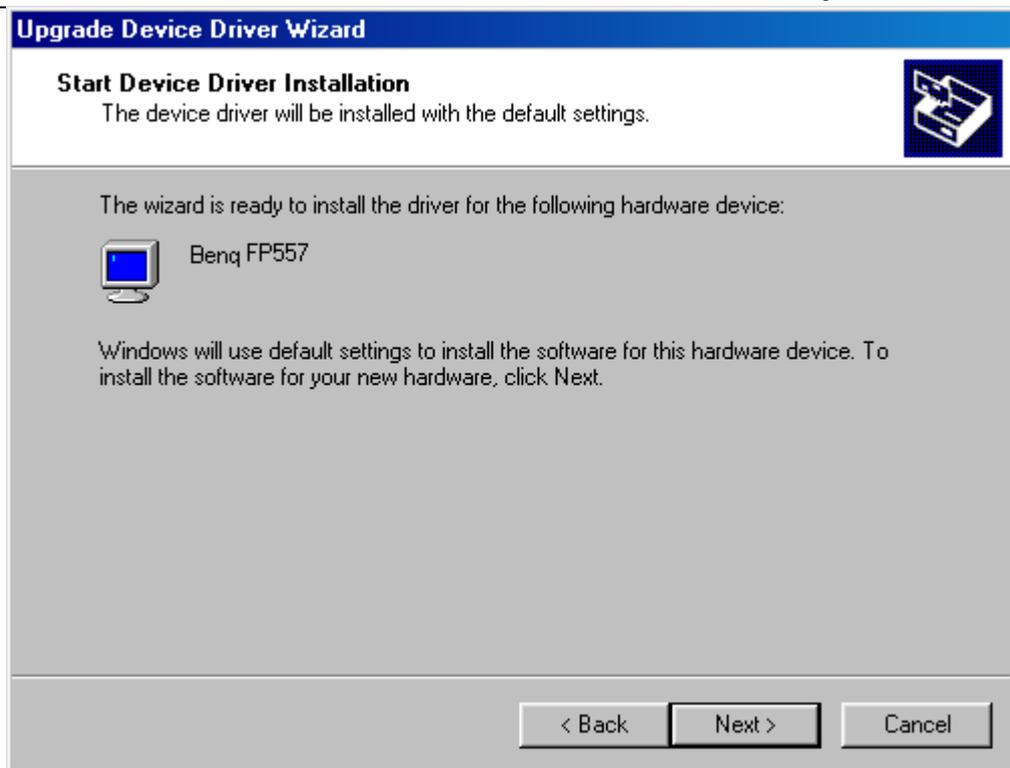




10. 在這個視窗上，按一下「Look in」對話方塊中的箭頭 (▼) 然後選擇光碟機。



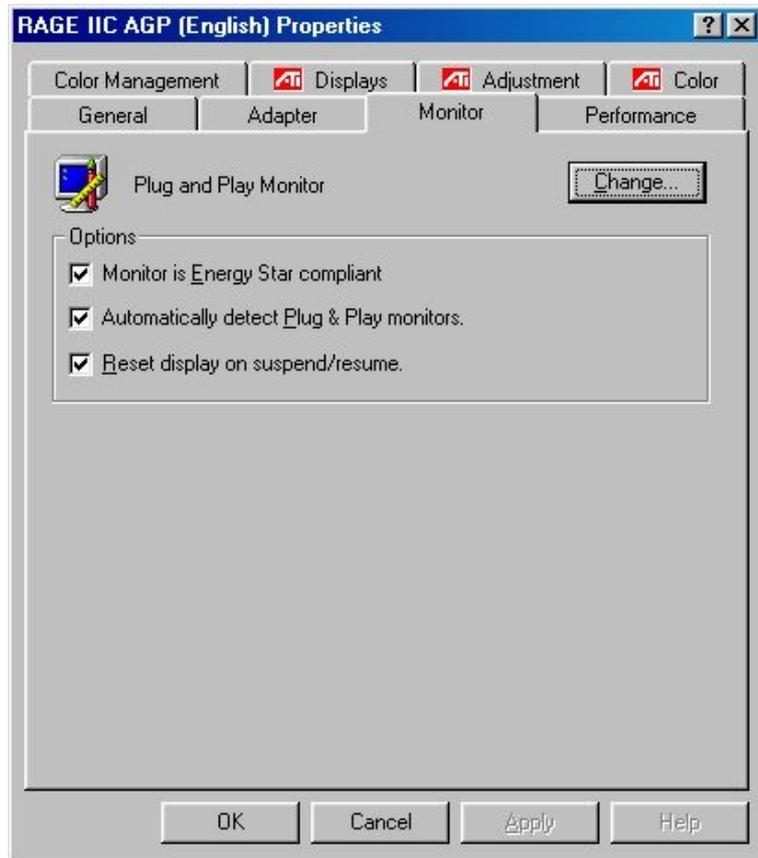
11. 在光碟所列出的清單中選擇「Drivers」資料夾，然後按兩下「開啓」，再按一下「確定」。在下一個視窗中選擇您所購買的顯示器型號，然後按兩下「下一步」。



12. 新的驅動程式安裝完成。

**Windows®ME** 如果要手動安裝或更新驅動程式，請執行以下步驟：

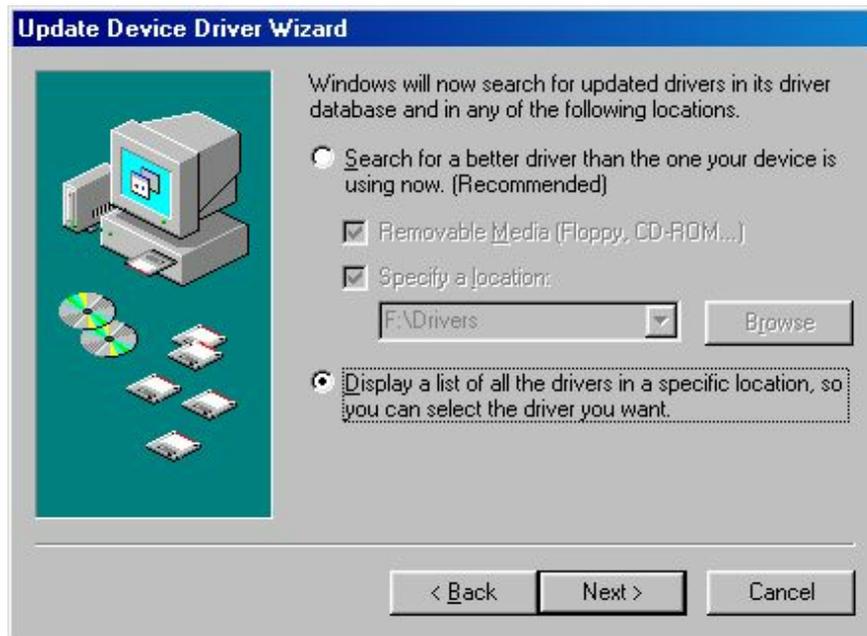
1. 按一下「開始」、「設定」、「控制台」，然後按兩下「顯示器」。
2. 在「顯示內容」視窗中，按一下「設定值」標籤，然後按一下「進階」。
3. 按一下「顯示器」標籤，然後按一下「變更」。



4. 「更新裝置驅動程式精靈」對話方塊會顯示。請選擇「指定驅動程式位置 (進階)」，然後按「下一步」。



5. 選擇「在特定位置顯示所有驅動程式的清單，以便選擇想要的驅動程式」，然後按「下一步」。



6. 從清單中選擇「顯示器」，然後按「下一步」。



- 選擇「在特定位置顯示所有驅動程式的清單，以便自行選擇驅動程式」。

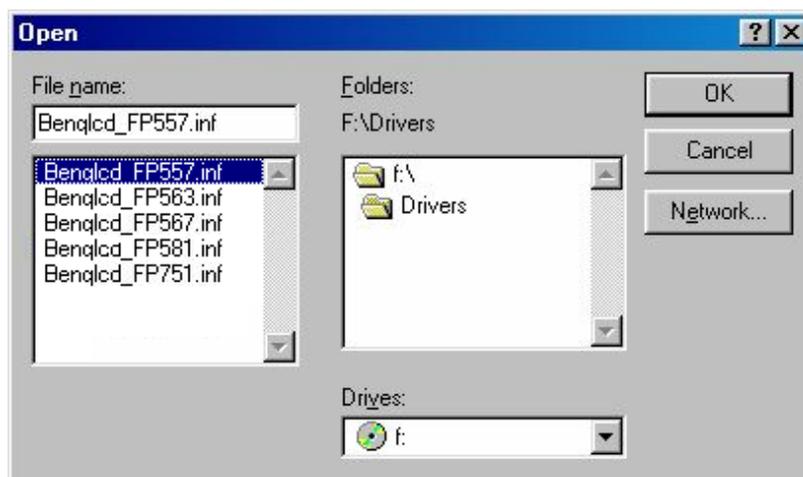


- 按一下「從磁片安裝」，然後按一下「瀏覽」。



- 將「BenQ LCD 顯示器」光碟放進光碟機中，輸入 d: (如果您的光碟機代號不是 D 則請自行更改為您正確的光碟機代號)。進入「drivers」資料夾中，從左方的清單中選擇機型。請按一下「確定」。





10. 回到「從磁片安裝」並按一下「確定」。「更新裝置驅動程式精靈」對話方塊會顯示。請從清單中選擇機型，然後按「下一步」。



11. 按「下一步」。

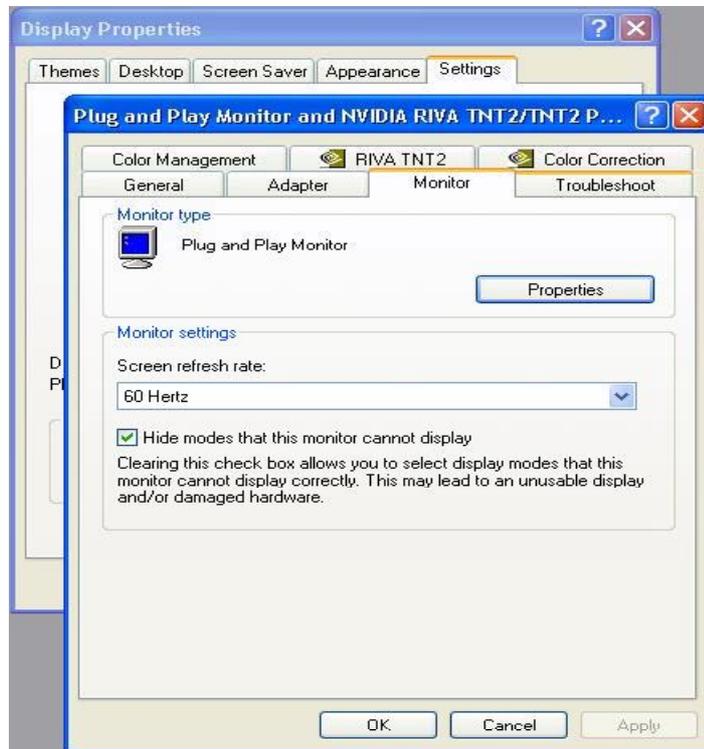


12. 按一下「完成」，結束安裝。



## Windows XP

1. 在桌面上按一下滑鼠右鍵，然後選擇「內容」。請選擇「設定」標籤，然後按一下「進階」按鈕。會有一個小視窗出現。請在新視窗中選擇「監視器」標籤，然後按一下「內容」。



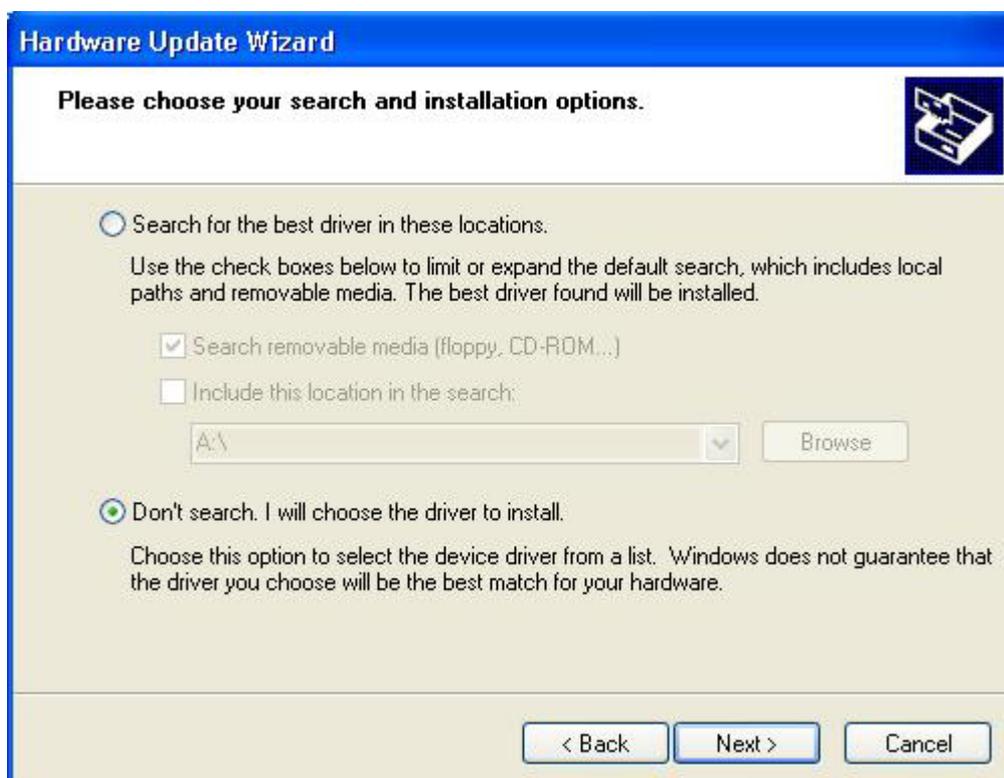
2. 請選擇「驅動程式」標籤，然後按一下「更新驅動程式...」。



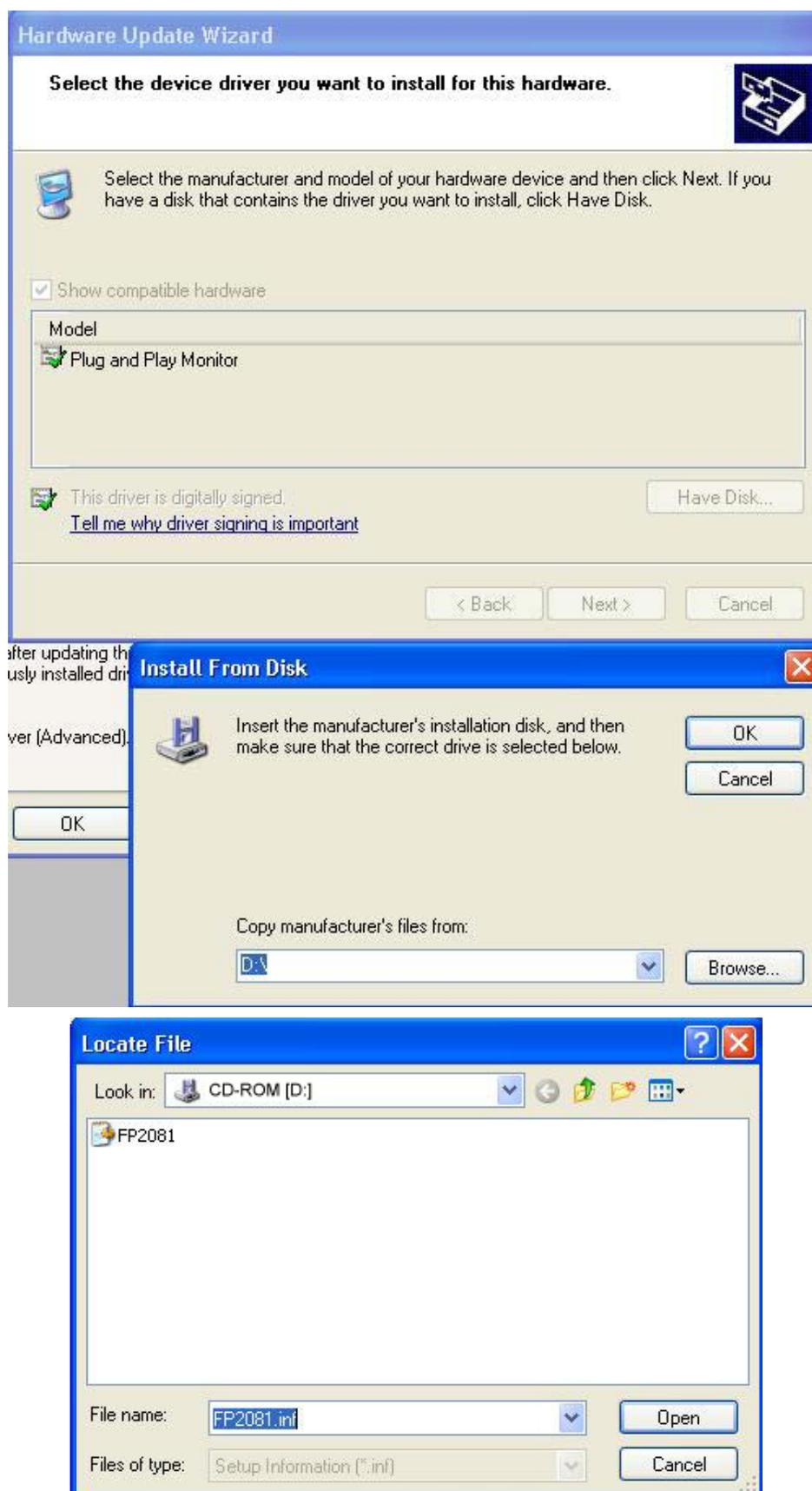
3. 「硬體更新精靈」將會出現。請按「下一步」。



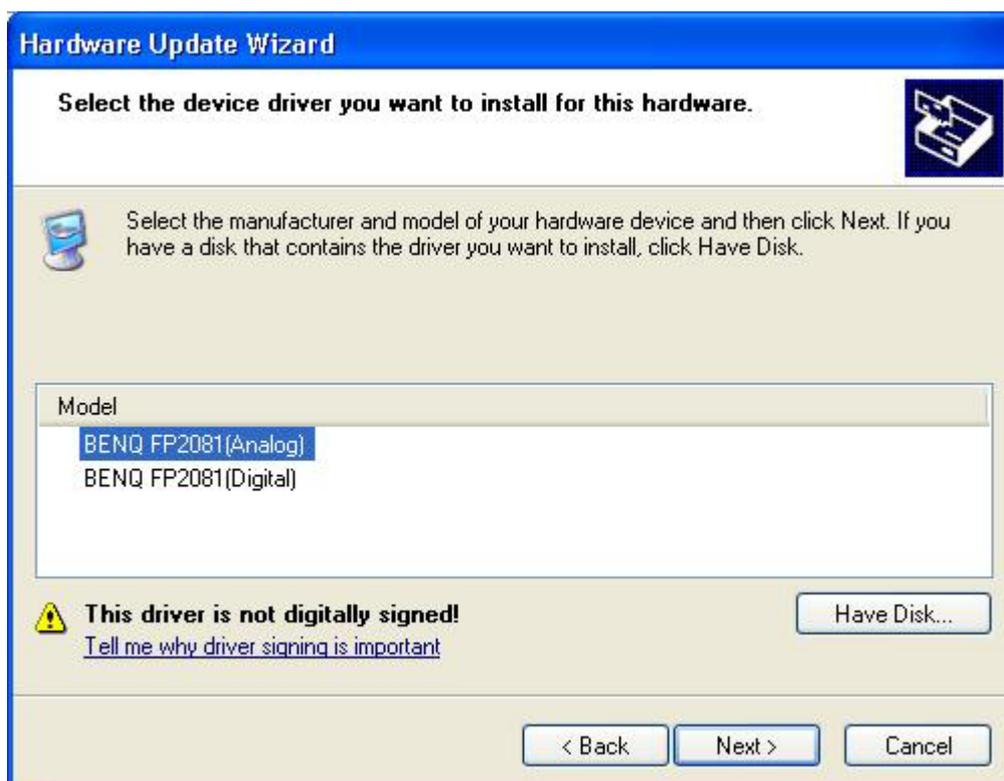
4. 請選擇「不要搜尋。我將會選擇所要安裝的驅動程式」並按「下一步」。



5. 在下一個視窗中，請按一下「從磁片安裝...」，會出現「從磁片安裝」視窗。請按一下「瀏覽」。「檔案位置」視窗將會出現。



- 請選擇您的驅動程式，然後按「下一步」。



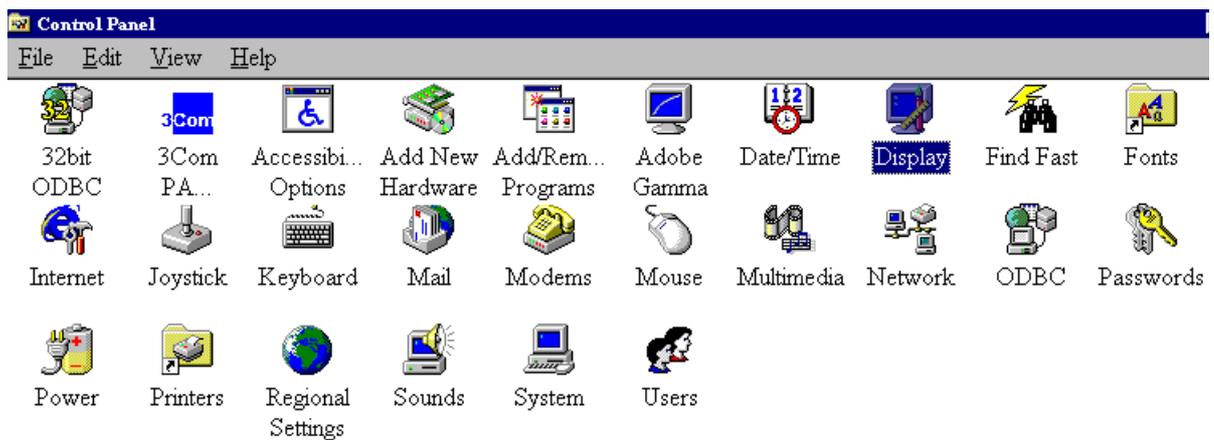
- 現在，新的驅動程式已經安裝完畢。請按一下「完成」，然後結束安裝。



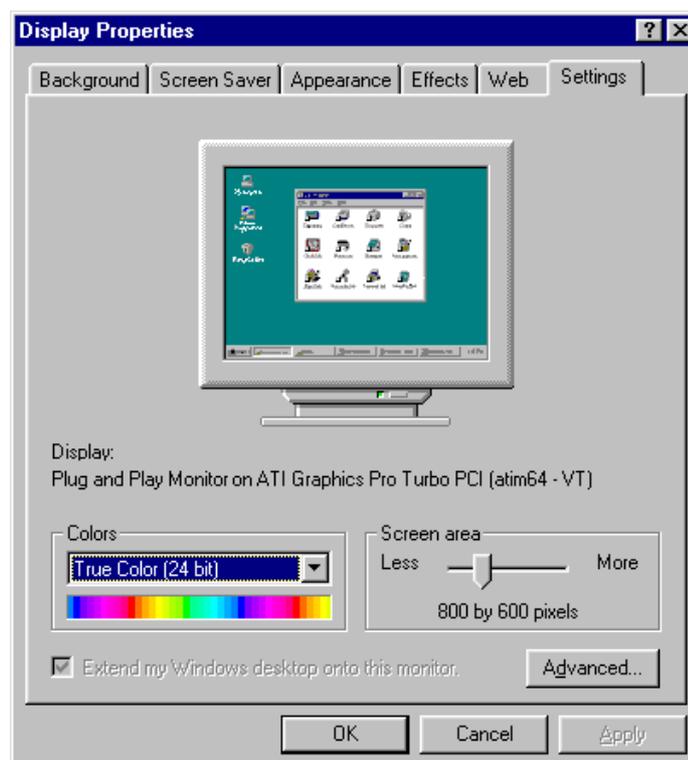
## B. 最佳的解析度

由於 LCD 顯示器的技術，LCD 顯示器總是會提供固定的解析度。FP767 的解析度是 1280 x 1024，這就是所謂的內定解析度，也就是最大解析度。透過內插電路，可以在全螢幕顯示較低的解析度。與內定解析度比較，內插解析度的確有缺點，因此如果您想充分發揮 LCD 技術的優點，建議您使用內定解析度。如果您使用的是 Windows95/98/2000/XP，可以依下列步驟變更解析度：

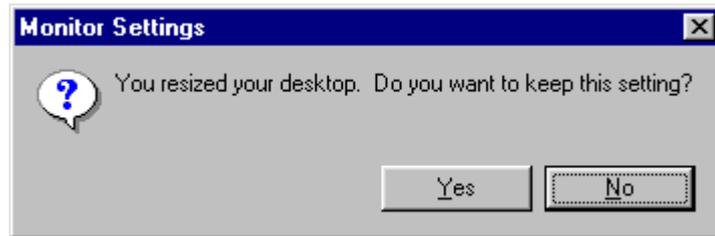
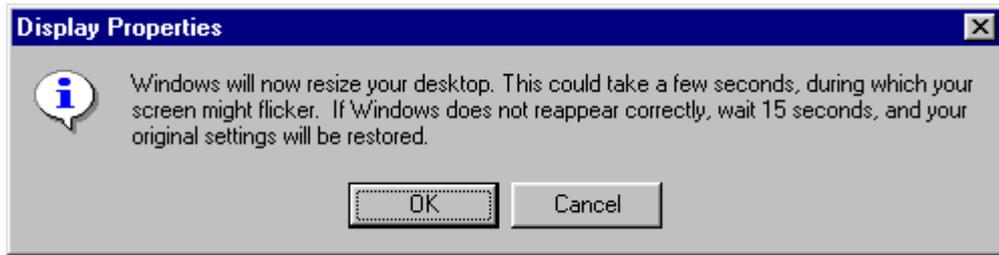
1. 在「控制台」中，按兩下「顯示器」圖示。



2. 從「顯示器內容」視窗中，選擇「設定」標籤，然後使用視窗右下方的滑棒調整解析度。
3. 將解析度設定為 1280 x 1024。



4. 在之後出現的視窗中，按一下「確定」、「是」和「確定」。



5. 關閉「顯示器內容」視窗。

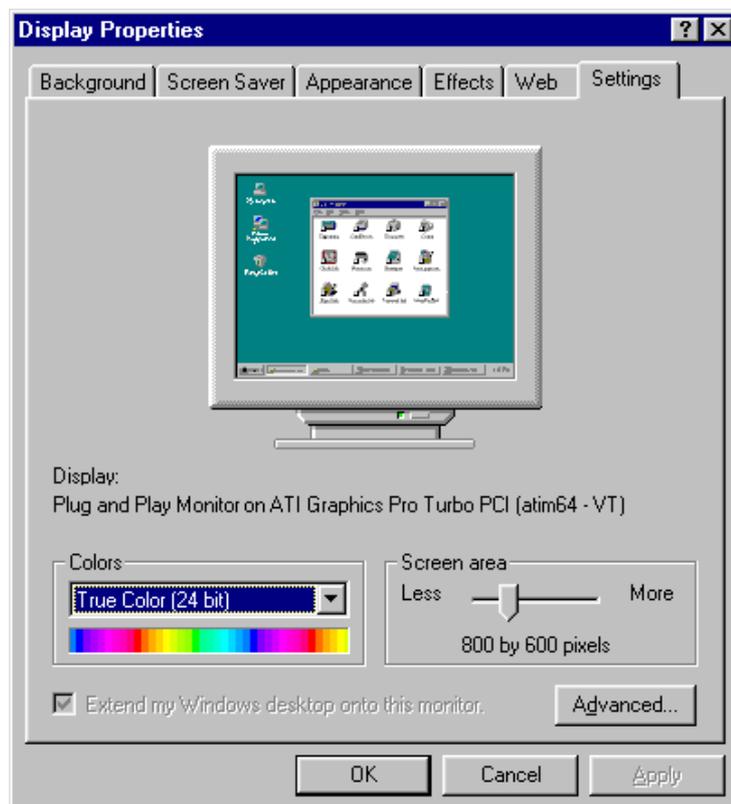
## C. 畫面更新率選擇

您不需要為 LCD 顯示器選擇最高的畫面更新率。對於 LCD 顯示器而言，它不是技術上造成閃爍。甚至使用 60Hz 的畫面更新率，您將獲得完全沒有閃爍的影像。更重要的是您必須確定您所使用的是支援模式的其中之一。與現在的 CRT 顯示器比較，CRT 顯示器是一種 multiscan 多掃描的顯示器，而您所購買的顯示器型號是一種多頻率的顯示器。這表示，LCD 顯示器的最佳畫面品質只在預設的支援模式下才能獲得。在本使用手冊中您可以找到那些支援模式表格。舉例來說對於原始 1280 x 1024 的解析度支援模式為 60Hz、70Hz 和 75Hz，而不是 72Hz。使用 Windows95/98/2000/XP 時，您可以依下列步驟改變畫面更新率：

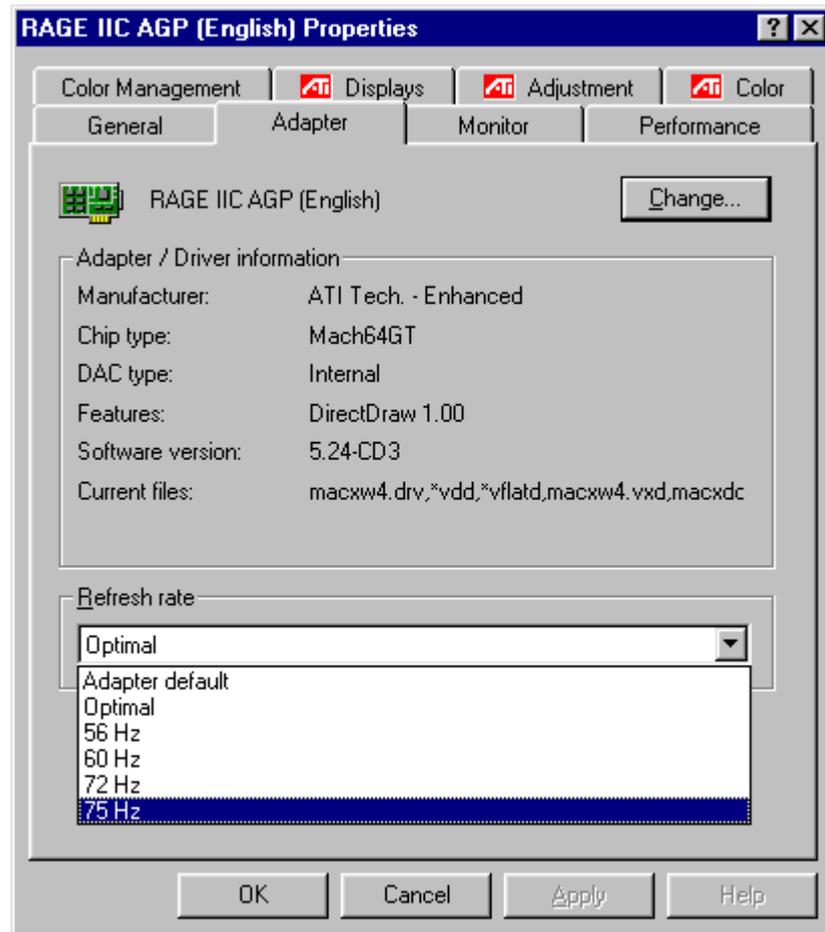
1. 在「控制台」中，按兩下「顯示器」圖示。



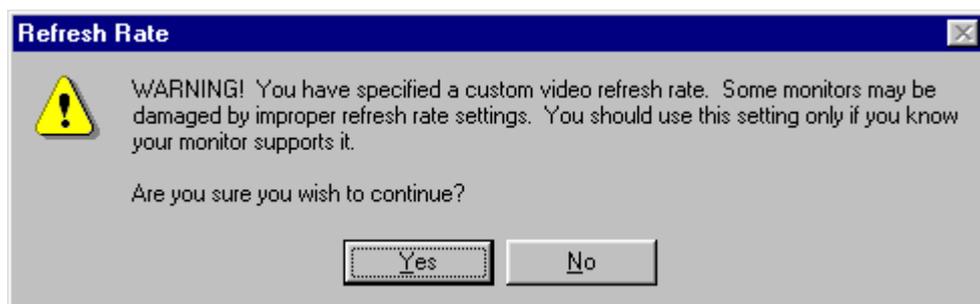
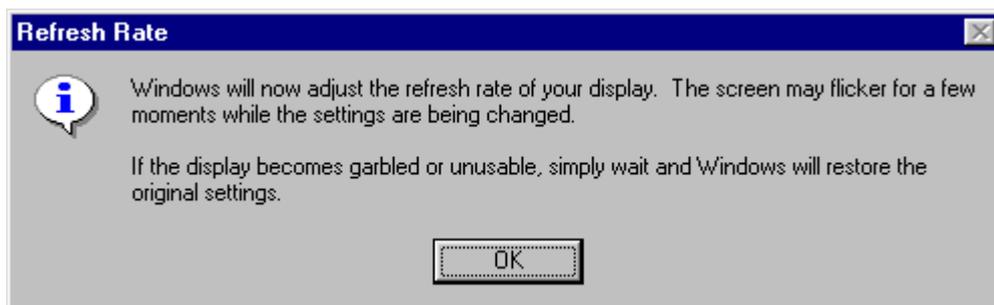
2. 從「顯示器內容」視窗中，選擇「設定」標籤。然後右下角按一下「進階」按鈕。



3. 選擇「配接卡」標籤，然後在視窗底部的中間找到選擇畫面更新率的欄位。



4. 利用表格中的出廠模態，選擇您要的畫面更新率，您可以在本使用手冊中找到該表格，並且在設定欄位中選擇您要的畫面更新率。
5. 在那些後來出現的視窗，按一下「應用」、「是」和「確定」。



6. 關閉「顯示器內容」視窗。

## D. 畫質最佳化

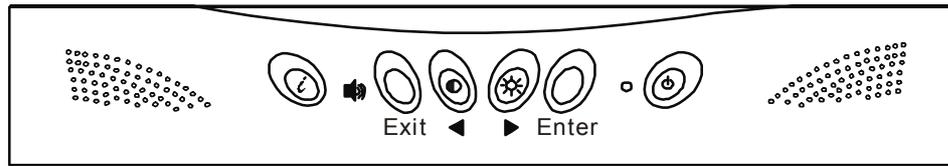
獲得最佳畫質最容易的方法是使用 **iKey** 功能。按下顯示器上的控制鍵「**ikey**」，顯示器將進行自動調整。

如果您對結果仍然感到不滿意，則您仍可以嘗試經由手動的調整來加強影像的品質。

1. 從光碟片執行 **auto.exe** 測試程式，**auto.exe** 是觀察畫面的改變的最佳方法。您也可以使用任何其他的影像來觀察，例如作業系統的桌面畫面，但仍建議使用 **auto.exe**。執行 **auto.exe** 後會出現一個測試畫面。
2. 藉由按顯示器上的「**Enter**」鈕，可以存取 **OSD** 畫面選單。
3. 若測試畫面上出現垂直的雜訊，按「<」或「>」鍵選擇「**FINE TUNE**」圖示，按下「**Enter**」鍵進入子選單，按「<」或「>」鍵選擇「**CLOCK**」，並按下「**Enter**」鍵。按「<」或「>」鍵調整「**CLOCK**」數值，直到垂直雜訊消失。
4. 若測試畫面上出現水平的雜訊，按「<」或「>」鍵選擇「**FINE TUNE**」圖示，按下「**Enter**」鍵進入子選單，按「<」或「>」鍵選擇「**PHASE**」，並按下「**Enter**」鍵。按「<」或「>」鍵調整「**PHASE**」數值，直到水平雜訊消失。

您必須使用出支援模式的其中一個。如果 **iKey** 無法正常工作，而且「**NONPRESET MODE**」的訊息出現在 **OSD** 上，表示您正使用一個未被支援的模式。請設定電腦使用支援模式。您可以在本使用手冊中找到支援模式的列表。

# 調整顯示器



## 控制面板

有六個按鍵是使用者可以自行控制的，包括「iKey」、「Exit」、「Enter」、「<」、「>」以及「Power」鍵。以下是這些按鍵的介紹。

1. 「Power」鍵：可開關電源。
2. 「iKey」鍵：可自動調整垂直位置、周相、水平位置與畫素時脈。
3. 「Exit」鍵：可回到主功能表、儲存功能表或退出 OSD 功能表而不做儲存動作。
4. 「Enter」鍵：可進入子功能表、選擇項目或儲存項目。
5. 「<」：可做往左之調整，左鍵也是「對比」調整之快速鍵。
6. 「>」：可做往右之調整，右鍵也是「亮度」調整之快速鍵。

## 快速鍵模式

### 對比快速鍵

1. 按左鍵啓動「對比」快速鍵模式。
2. 按左/右鍵分別可以降低/增加對比值。
3. 按「Exit」(離開) 鍵離開快速鍵模式。
4. 調整範圍為 0-100。



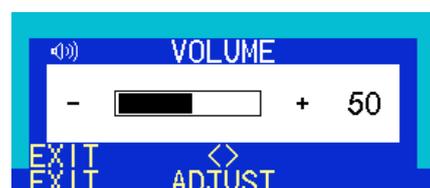
### 亮度快速鍵

1. 按右鍵啓動「亮度」快速鍵模式。
2. 按左/右鍵分別可以降低/增加亮度值。
3. 按「Exit」(離開) 鍵離開快速鍵模式。
4. 調整範圍為 0-100。



### 音量快速鍵

1. 按「Enter」(進入) 鍵啓動「音量」快速鍵模式。
2. 按左/右鍵分別可以降低/增加音量值。
3. 按「Exit」(離開) 鍵離開快速鍵模式。
4. 調整範圍為 0-100。



## 主功能表模式



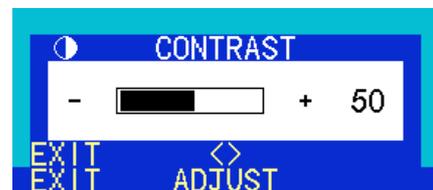
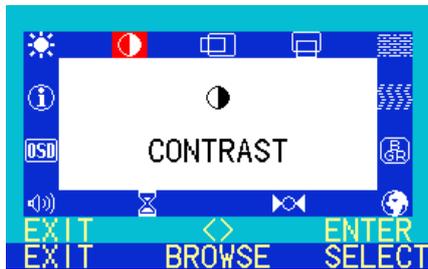
## Brightness (亮度)

1. 按「Enter」(進入) 鍵進入亮度調整子功能表。
2. 按左/右鍵分別可以降低/增加亮度值。
3. 按「Exit」(離開) 鍵離開子功能表。
4. 調整範圍為 0-100。



## Contrast (對比)

1. 按「Enter」(進入) 鍵進入對比調整子功能表。
2. 按左/右鍵分別可以降低/增加對比值。
3. 按「Exit」(離開) 鍵離開子功能表。
4. 調整範圍為 0-100。



## Horizontal Position (水平位置)

這項功能可以調整螢幕上的水平顯示位置。

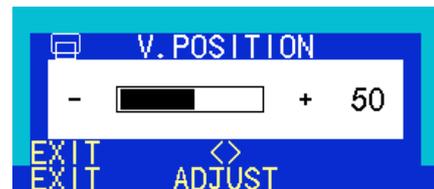
1. 按「Enter」(進入) 鍵進入水平位置調整子功能表。
2. 按左/右鍵分別可以降低/增加水平位置值。
3. 按「Exit」(離開) 鍵離開子功能表。
4. 調整範圍為 0-100。



## Vertical Position (垂直位置)

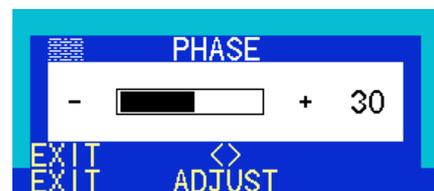
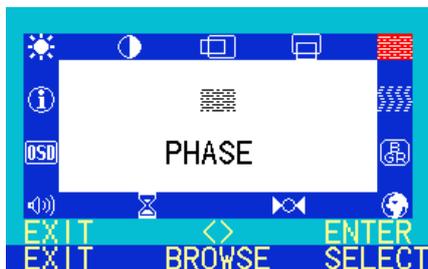
這項功能可以調整螢幕上的垂直顯示位置。

1. 按「Enter」(進入) 鍵進入垂直位置調整子功能表。
2. 按左/右鍵分別可以降低/增加垂直位置值。
3. 按「Exit」(離開) 鍵離開子功能表。
4. 調整範圍為 0-100。



## Phase (周相)

1. 按「Enter」(進入) 鍵進入周相調整子功能表。
2. 按左/右鍵分別可以降低/增加周相值。
3. 按「Exit」(離開) 鍵離開子功能表。
4. 調整範圍為 0-64。



## Clock (時脈)

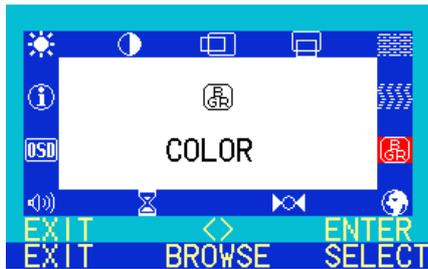
1. 按「Enter」(進入) 鍵進入時脈調整子功能表。
2. 按左/右鍵分別可以降低/增加時脈值。
3. 按「Exit」(離開) 鍵離開子功能表。
4. 調整範圍為 0-100。



## Color (色彩)

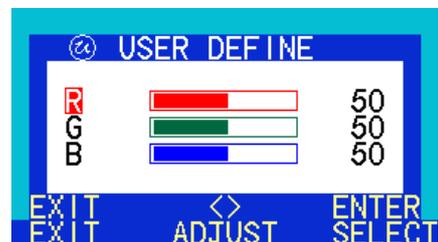
這項功能可以讓使用者選擇 C1 到 C3 的色溫，或設定使用者模式。C1：9,300K，C2：6,500K，C3：5,800K

1. 按「Enter」(進入) 鍵進入色彩選擇子功能表。
2. 按左/右鍵，在 C1 到 C3 和使用者定義中選擇一項。
3. 選擇使用者定義並按「Enter」(進入) 鍵，進入使用者定義子功能表。
4. 選擇 C1 到 C3 中的一項設定並按「Exit」(離開) 鍵設定色溫。



這項功能可以調整每種色彩的設定。

1. 按「Enter」(進入) 鍵進入使用者定義子功能表。
2. 按左/右鍵和「Enter」(進入) 鍵，選擇要調整的色彩。
3. 按左/右鍵分別可以降低/增加每一種色彩的值。
4. 按「Exit」(離開) 鍵離開子功能表。
5. 調整範圍為 0-100。



## Languages (語言)

這項功能可以讓使用者選擇 OSD 語言。

DE：德文，EN：英文，ES：西班牙文，FR：法文，IT：義大利文，JA：日文，SC：簡體中文，TC：繁體中文

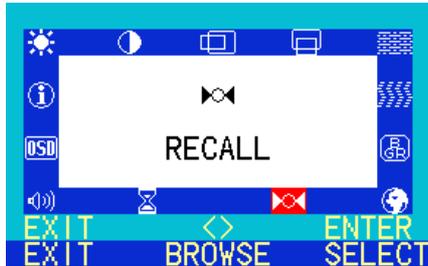
1. 按「Enter」(進入) 鍵進入語言選擇子功能表。
2. 按左/右鍵選擇語言。
3. 按「Exit」(離開) 鍵離開子功能表。



## Recall (恢復)

這項功能可以讓使用者恢復原廠的預設值。

1. 按「Enter」(進入) 鍵進入恢復子功能表。
2. 按左/右鍵選擇「Yes」(是) 或「No」(否)。
3. 按「Enter」(進入) 鍵確認選擇項目。
4. 按「Exit」(離開) 鍵取消選擇並離開子功能表。



## OSD Time (OSD 時間)

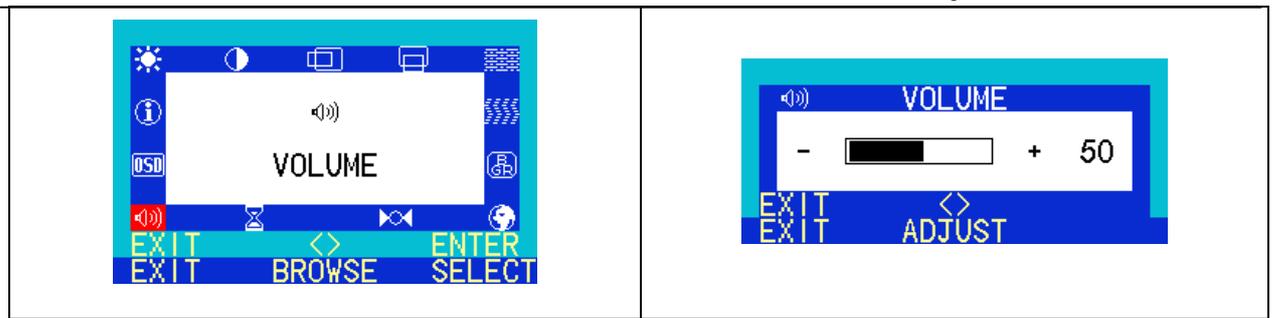
這項功能可以讓使用者設定 OSD 功能表的持續顯示時間。

1. 按「Enter」(進入) 鍵進入 OSD 時間調整子功能表。
2. 按左/右鍵分別可以減少/增加持續顯示時間。
3. 按「Exit」(離開) 鍵離開子功能表。
4. 調整範圍為 5-60。



## Volume (音量)

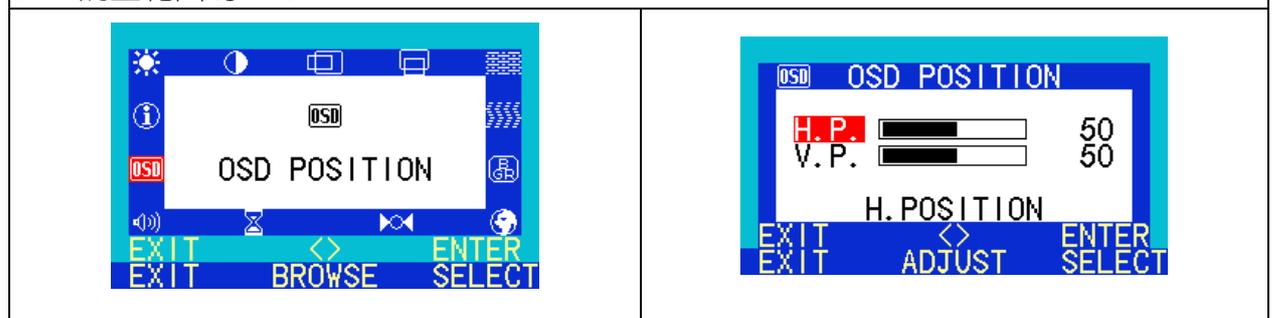
1. 按「Enter」(進入) 鍵進入音量調整子功能表。
2. 按左/右鍵分別可以降低/增加音量值。
3. 按「Exit」(離開) 鍵離開子功能表。
4. 調整範圍為 0-100。



### **OSD** OSD Position (OSD 位置)

這項功能可以讓使用者調整 OSD 的水平 and 垂直位置。

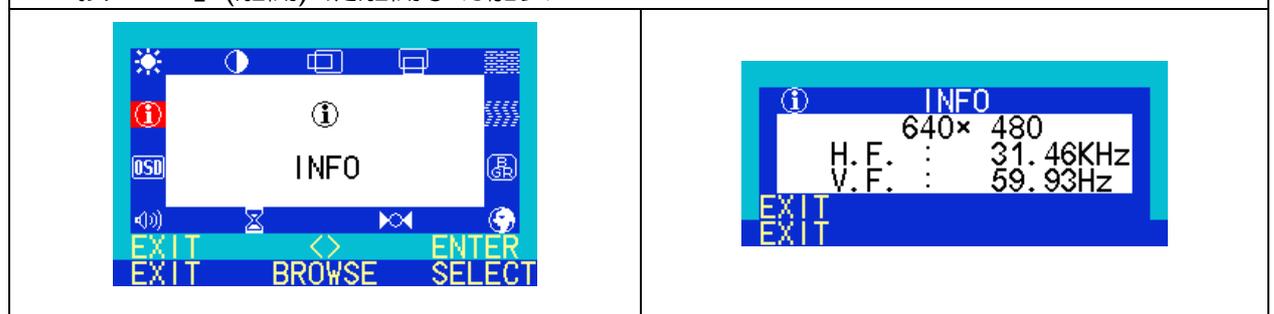
1. 按「Enter」(進入) 鍵進入 OSD 位置調整子功能表。
2. 按左/右鍵和「Enter」(進入) 鍵，選擇 H.P. (水平位置) 或 V.P. (垂直位置)。
3. 按左/右鍵調整位置。
4. 按「Exit」(離開) 鍵離開子功能表。
5. 調整範圍為 0-100。



### **i** Information (資訊)

這項功能會顯示出顯示器資訊。

1. 按「Enter」(進入) 鍵進入資訊顯示畫面。
2. 按「Exit」(離開) 鍵離開子功能表。



# 疑難排解

## 常見問題 (FAQ)

### ✓ 影像模糊不清：

- ☞ 請參閱安裝/調整相關章節，然後選擇正確的解析度，畫面更新率並且依照相關指令調整。
- ☞ 您使用 VGA 延長線嗎？

先除去延長線測試一下。看看影像焦點是否正確？如果不正確，請依安裝/調整相關章節裡的說明，執行影像最佳化工作。由於延長線傳輸的信號衰減導致影像發生模糊是正常的。您可以藉由使用較高品質的延長線將信號衰減降到最低或採用內建擴大訊號功能的延長線。

- ☞ 影像模糊是否只發生解析度比標準 (最大) 解析度低的情況之下？

請參閱安裝/調整相關章節，將解析度設定為標準解析度。

### ✓ 可見的畫素錯誤：

- ☞ 幾個畫素的其中一個永久是黑色，一或多個畫素永久白色，一或多個畫素是永久紅色、綠色和藍色或其他顏色。

請參閱畫素錯誤率章節說明。

### ✓ 影像有錯誤的顏色出現：

- ☞ 畫面影線有偏黃色、偏藍色或粉紅的情形。

在顯示器上，按「Enter」按鍵並使用「<」或「>」按鍵移至「資訊」功能表。請按下「Enter」按鍵「恢復」預設模式。如果影像仍然不正確而且 OSD 選單畫面顏色也不正確，那麼在訊號輸入中可能失去了三種主要顏色中的一種。請檢查 VGA 接線的連接狀況。如果有任何的 PIN 腳是彎曲的或壞掉，請連絡您的經銷商或參閱章節，額外的協助、修理和服務。

### ✓ 沒有影像：

- ☞ 螢幕顯示的提示是綠色的嗎？

如果 LED 亮綠色，請按顯示器上的「Exit」按鍵進入 OSD 模式。如果出現訊息「NON PRESET MODE」(不支援模態)，請參閱安裝/調整相關章節。

- ☞ 螢幕顯示的提示是橘色的嗎？

如果 LED 亮橘色，而電源管理模態啟動。請按一下電腦鍵盤上的按鍵或移動一下滑鼠。如果無效，請檢查 VGA 接線的連接狀況。如果有任何的 PIN 腳是彎曲的或壞掉，請連絡您的經銷商或參閱章節，額外的協助、修理和服務。

☞ 螢幕顯示的提示沒有任何燈號？

檢查電源供應插座、外部的電源器和主電源開關。

✓ 影像失真、閃爍或搖晃：

☞ 請參閱安裝/調整相關章節，然後選擇正確的解析度、重新整理速率並依指示作調整。

✓ 影像向某個方向偏移：

☞ 請參閱安裝/調整相關章節，然後選擇正確的解析度、重新整理速率並依指示作調整。

## 畫素錯誤

由於製造 LCD 模組的技術緣故，畫素錯誤是不可避免的。一個標準 1024 × 768 顯示共有 786,432 個畫素。每個畫素由三個子畫素 (紅色、綠色和藍色) 所組成，表示有 2,359,296 個子畫素。也需要相當數目的電晶體驅動器。如果要確定 LCD 顯示器上的每個電晶體正常工作，也就說沒有任何畫素損壞，則將產生巨大的報廢品，而且價格也將會過度昂貴。訂定錯誤率是為了要產生公平合理的液晶面板價格。這些錯誤率是由那些液晶面板的製造業者所給定。

## 若仍有問題？

在檢閱過此手冊之後，如果您的問題仍然存在，請聯絡您的經銷商，或寫電子郵件到：[Support@BenQ.com](mailto:Support@BenQ.com)。

## 支援的操作模態

| 資料輸入         |            |           |            |           | 多掃描模態              |
|--------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------------|
| 解析度          | 水平頻率 (KHz) | 垂直頻率 (Hz) | 畫素頻率 (MHz) | 註解        | 實際顯示的解析度           |
| 640 x 350    | 31.47(P)   | 70.08(N)  | 25.17      | DOS       | 1280 x 943         |
| *720 x 400   | 31.47(N)   | 70.08(P)  | 28.32      | DOS       | 全螢幕<br>1280 x 1024 |
| 640 x 480    | 31.47(N)   | 60.00(N)  | 25.18      | DOS       |                    |
| 640 x 480    | 35.00(N)   | 67.00(N)  | 30.24      | Macintosh |                    |
| 640 x 480    | 37.86(N)   | 72.80(N)  | 31.5       | VESA      |                    |
| 640 x 480    | 37.50(N)   | 75.00(N)  | 31.5       | VESA      |                    |
| 800 x 600    | 37.88(P)   | 60.32(P)  | 40.00      | VESA      |                    |
| 800 x 600    | 48.08(P)   | 72.19(P)  | 50.00      | VESA      |                    |
| *800 x 600   | 46.86(P)   | 75.00(P)  | 49.50      | VESA      |                    |
| 832 x 624    | 49.72(N)   | 74.55(N)  | 57.29      | Macintosh |                    |
| *1024 x 768  | 48.36(N)   | 60.00(N)  | 65.00      | VESA      |                    |
| 1024 x 768   | 56.48(N)   | 70.10(N)  | 75.00      | VESA      |                    |
| *1024 x 768  | 60.02(P)   | 75.00(P)  | 78.75      | VESA      |                    |
| 1024 x 768   | 60.24(N)   | 74.93(N)  | 80.00      | Macintosh |                    |
| 1152 x 864   | 67.50(P)   | 75.00(P)  | 108.00     | VESA      |                    |
| *1152 x 870  | 68.68(N)   | 75.06(N)  | 100.00     | Macintosh |                    |
| 1152 x 900   | 61.80(N)   | 66.00(N)  | 92.94      | SUN 66    |                    |
| *1152 x 900  | 71.81(N)   | 76.14(N)  | 108.00     | SUN       |                    |
| 1280 x 1024  | 64.00(P)   | 60.00(P)  | 108.00     | VESA      |                    |
| 1280 x 1024  | 75.83(N)   | 71.53(N)  | 128.00     | IBMI      |                    |
| *1280 x 1024 | 80.00(P)   | 75.00(P)  | 135.00     | VESA      |                    |
| *1280 x 1024 | 81.18(N)   | 76.16(N)  | 135.09     | SPARC2    |                    |

- 不在上述的表中所列出模態，可能不被支援。為了取得最佳的畫面，建議選擇表中所列示的模態。
- 共有 22 個與 Windows 相容模態可供選用。
- 有可能發生影像分裂的現象。這可能由於 VGA 卡不符合平常標準的訊號頻率所產生的結果。然而這不算是錯誤。您可以藉由改變自動設定或以手動方式變更相位設定及從「Geometry」畫面選單上變更的畫素頻率，來改進這種情形。
- 如果您關閉顯示器時螢幕上出現干擾線，請無須擔憂，此為正常現象。
- 為了要延伸產品的使用壽命，我們建議您使用您的電腦電源管理功能。

# 規格

| 型號  | FP767  |
|---|--|
| 顯示型態<br>可是對角線長<br>原始 (最大) 解析度<br>色彩<br>對比/亮度<br>反應時間<br>視角 (左/右, 上/下) | 17.0 吋, 動態<br>43.2 cm<br>1,280 × 1,024<br>16.2 百萬<br>500:1 (Max. 600:1)/ 260 cd/m <sup>2</sup> (Max. 290 cd/m <sup>2</sup> )<br>16 ms<br>70/70, 70/70 (CR=10)<br>80/80, 80/80 (CR=5) |
| 線條頻率<br>影像頻率  | 31.47 - 83 kHz 多頻顯示器<br>56.25 - 75.0 Hz 模態在參數之內  |
| 影像檢查<br>控制<br>iScreen 功能  | 數位, 螢幕 OSD 技術 iKey (自動影像設定)<br>5 個按鈕鍵與 iKey<br>對比, 亮度, 垂直及水平影像位置, 相位, 畫素時脈, 顏色平衡, 語言選擇 (8 種語言 OSD), 狀態指示燈號   |
| 電源管理<br>最大耗電<br>省電模式  | VESA DPMS, EPA<br>最大值 50 瓦特<br>小於 3 瓦特   |
| 輸入訊號<br>同步  | RGB 類比訊號 0.7Vpp/75 歐姆正極<br>TTL 分離, 混合 TTL 訊號連接 15-pin mini D-sub 連接線   |
| 溫度 (作業中)<br>濕度 (作業中)  | 5° C - 40° C<br>20% - 80%  |
| 安規認證  | TCO 99 (選購) TÜV/Ergonomics, CSA, TÜV/GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, UL, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST  |
| 操作電壓<br>尺寸大小 (W x H x D)<br>重量  | 自動開關模態電源供應, 90 - 264 V, 47 - 63 Hz<br>382.7 x 404.3 x 200 mm<br>4.4 公斤   |