Benq FP556ms

LCD 彩色顯示器

15.0 英时 (38.1 公分) LCD 面板尺寸

使用者手冊

歡迎使用

● 著作權

著作權所有© 2003 年,BENQ Corporation。所有權利均予保留。未經 BENQ Corporation 事前書面之許可,本文的任何部分皆不可以任何形式或任何方法,包括電子、機械、磁性、光學、化學、手寫或任何方式予以重製、傳輸、轉譯、儲存於檢索系統或翻譯成任何文字或電腦語言。

伊 冤責聲明

對於本文之任何明示或暗示内容,BENQ Corporation 不做任何保證,亦拒絕對任何特殊目的之商用性或適用性目的予以保證。此外,BENQ Corporation 保留修改或變更本文之權利,並且修改或變更内容將不另行通知。

請遵守此處的安全說明,以獲得顯示器最佳的效能與 最長的使用壽命。

⑪電源安全說明

- 交流電插頭會將本設備與交流電電源隔離。
- 電源線是插電設備的電源隔絶裝置。插座應設於設備附近,以便使用。
- 本產品必須使用標籤上所指定的電源類型操作。如果您不確定可用電源類型,請洽詢您的經銷商或當地的電力公司。

₩ 保養與清潔

- 清潔。在清潔之前,請務必先將顯示器插頭從牆上插座上拔除。請使用無線頭、不粗糙的軟布清潔 LCD 顯示器表面。請避免使用任何清潔溶劑或玻璃清潔劑。
- 螢幕外殼後方或上方的縫隙或開口是為了通風。請勿堵住或蓋住這些縫隙或開口。顯示器不可靠近或放在散熱器或熱源上方,或是放在密閉的裝置中,除非該裝置備有良好的通風條件。
- 請勿將任何物體插入或將液體濺入本產品之中。

●維修服務

請勿嘗試自行維修本產品,因為打開或移除本機外殼時,可能會有觸電或其他的危險。如果發生上述的錯誤操作或掉落等意外,請洽詢合格的服務人員進行維修。

●目録

| 入門 | 5 |
|------------------|----|
| 瞭解顯示器 | 6 |
| 前視圖 | 6 |
| 後視圖 (1) | 6 |
| 後視圖 (2): 插頭與插座位置 | 7 |
| 安裝顯示器硬體 | 8 |
| 拆卸底座 | 9 |
| 安裝顯示器軟體 | 10 |
| 選擇最佳影像解析度 | 37 |
| 選擇正確的更新速率 | 39 |
| 設定影像最佳化 | 41 |
| 調整顯示器 | 42 |
| 控制面板概觀 | 42 |
| 快速鍵模式 | 43 |
| 主功能表模式 | 44 |
| 疑難排解 | 52 |
| 常見問題 (FAQ) | 52 |
| 需要更多協助? | 53 |
| 支援的作業模式 | 54 |
| 产 品規格 | 55 |

1入門

打開包裝時,請確認包裝内是否含有下列項目。如果有任何遺漏或損壞,請立即與產品 經銷商聯繫。

| 回哪糸 * | |
|--------------|--|
| BenQ LCD 顯示器 | Beng • • • • • • • • • • • • • • • • • • • |
| 快速開始指南 | |
| CD-ROM 光碟 | |
| 電源線 | |
| 訊號線 | |
| 音源線 | |

② 瞭解顯示器

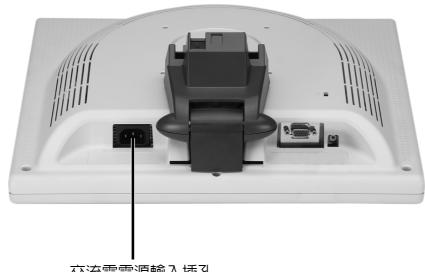
前視圖



後視圖(1)



後視圖(2):插頭與插座位置



交流電電源輸入插孔

3 安裝顯示器硬體

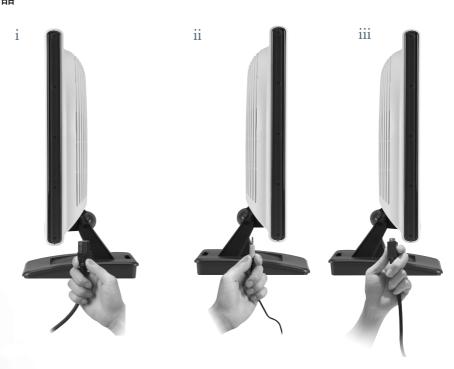
確認電腦與顯示器的電源是否關閉。請依照下列五個步驟,安裝 LCD 顯示器。

1. 將底座向後拉。安裝顯示器時,請注意不要將 手指插入底座與顯示器的縫中。

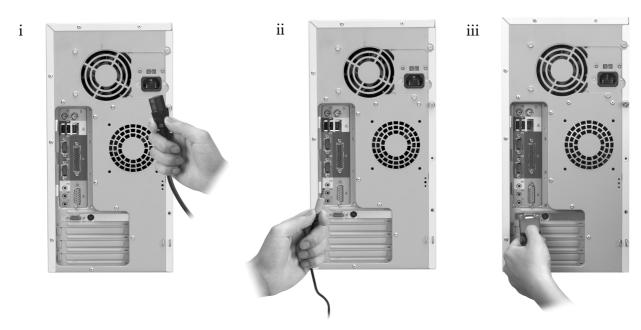
2. 將顯示器置入底座,使其定位。您將會聽到 喀噠一聲。



3. i.> 將電源線連接到顯示器。 ii.> 將音源線連接到顯示器。 iii.> 將訊號線連接到顯示器。



- 4. i.> 將電源線連接到交流電電源插座。
 - ii.> 將音源線的另一端連接到電腦的音訊接頭。
 - iii.> 將訊號線的另一端連接到電腦的訊號接頭。



5. 如果您使用耳機,請將耳機連接到控制面板左側 的耳機插孔。



拆卸底座

將固定支架拉回,拆下底座板。



②安裝顯示器軟體

您必須配合作業系統,安裝正確的顯示器驅動程式。

要在 Windows 95 中安裝,請閱讀此頁。

Windows 98 使用者請翻至第 15 頁。

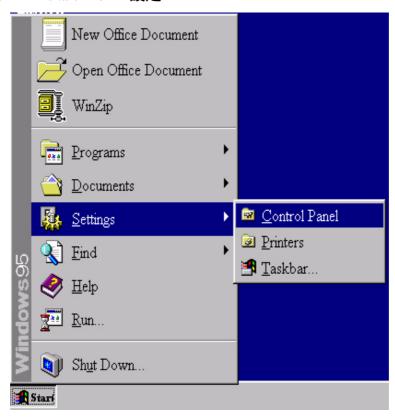
Windows 2000 使用者請翻至第 20 頁。

Windows ME 使用者請翻至第 27 頁。

Windows XP 使用者請翻至第 33 頁。

Windows 95. 當您首次使用新顯示器啟動 Windows 時,系統會偵測到顯示器,並自動安裝 隨插即用顯示器的驅動程式。要從光碟安裝現有驅動程式,請依照下列步驟操作:

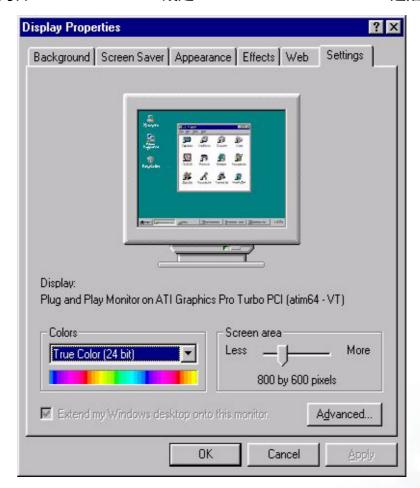
- 1. 將「BenQ LCD 顯示器」光碟插入光碟機中。
- 2. 按一下「開始」,然後按一下「設定」。



3. 連按兩下「控制台」中的「顯示器」圖示。



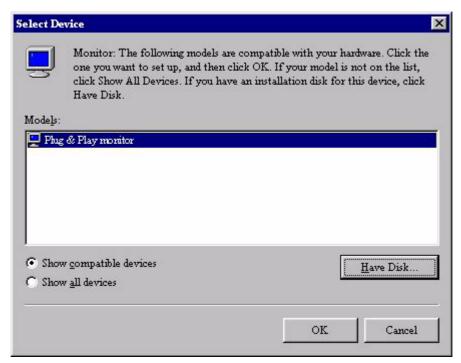
4. 在「顯示器内容」視窗中,選擇「設定」標籤。按一下右下角的「進階...」按鈕。

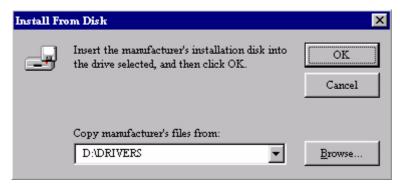


5. 選擇「監視器」標籤。按一下右上角的「變更」按鈕。

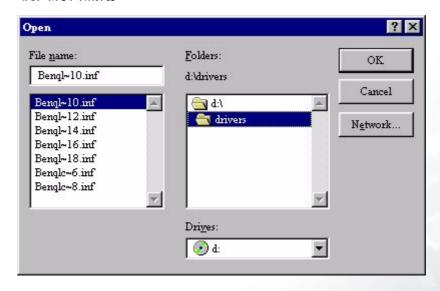


6. 現在請按一下右下角的「**從磁片安裝**」按鈕。畫面將會顯示另一個視窗。選擇「**瀏覽**」 按鈕。

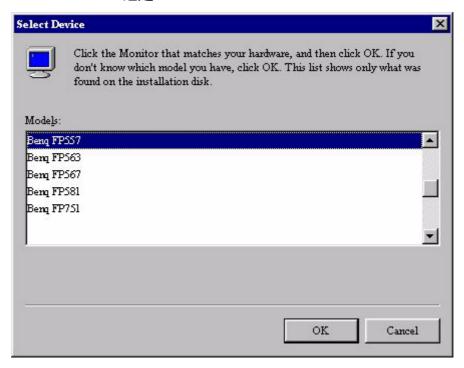




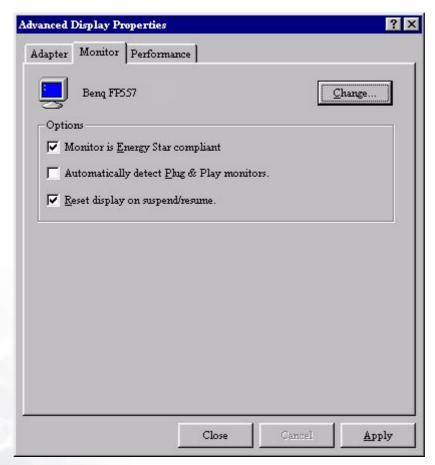
- 7. 將隨附光碟放進電腦。在下拉式清單中選擇光碟機。
- 8. 將磁碟機選項上方的欄位變更到「Drivers」資料夾。現有驅動程式檔案存放在此。按一下「確定」,視窗將會關閉。



9. 在下一個視窗中再按一下「確定」,您將會看到相容裝置的清單。從清單中選擇「FP556ms」並再按一下「確定」。



10. 畫面將會返回「**進階顯示器内容**」。按一下「確定」關閉此視窗,並按一下「是」確認出現的訊息。再按一下「確定」與「是」。安裝作業即完成。您可以關閉「顯示器内容」。

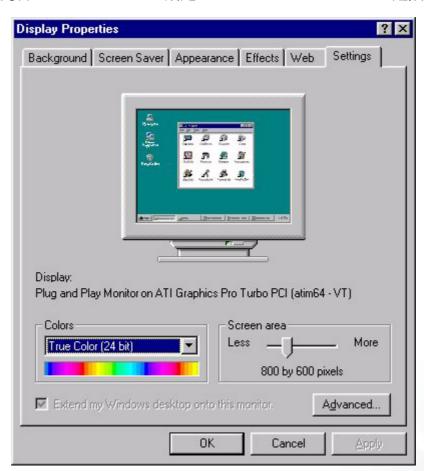


Windows 98. 要手動安裝或更新驅動程式,請執行下列步驟:

1. 開啓「控制台」,連按兩下「顯示器」圖示。



2. 在「顯示器内容」視窗中,選擇「設定」標籤。按一下右下角的「進階...」按鈕。



3. 選擇「監視器」標籤。按一下右上角的「變更」按鈕。



4. 「更新驅動程式精靈」將會開啟。按一下「下一步」確認。



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。」然後按一下 「下一步」。

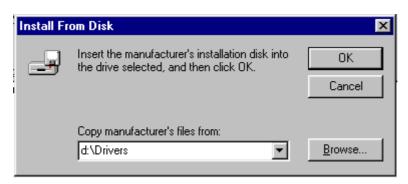


6. 現在請按一下右下角的「**從磁片安裝**」按鈕。畫面將會顯示另一個視窗。選擇「**瀏覽**」 按鈕。

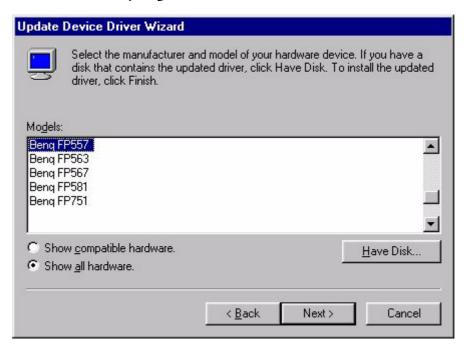




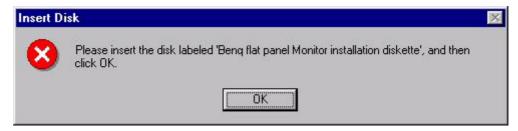
7. 將隨附光碟放進電腦。在下拉式清單中選擇光碟機。

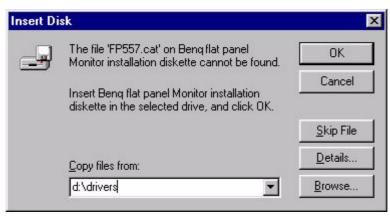


8. 在下一個視窗中再按一下「確定」,您將會看到相容裝置的清單。從清單中選擇「FP556ms」並再按一下「下一步」。



9. 畫面顯示「插入磁片」對話方塊。按一下「確定」,然後按一下「略過檔案」。



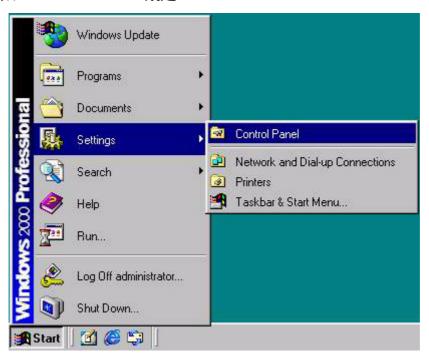


10. 按一下「完成」關閉「更新驅動程式精靈」,完成安裝作業。



Windows 2000. 當您首次使用新顯示器啟動 Windows 時,系統會偵測到顯示器,並自動啟動 「新增硬體精靈」。請由步驟 4 開始進行操作。

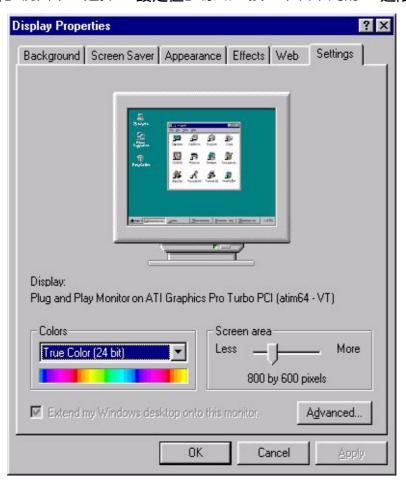
- 1. 將「BenQ LCD 顯示器」光碟插入光碟機中。
- 2. 按一下「開始」,然後按一下「設定」。



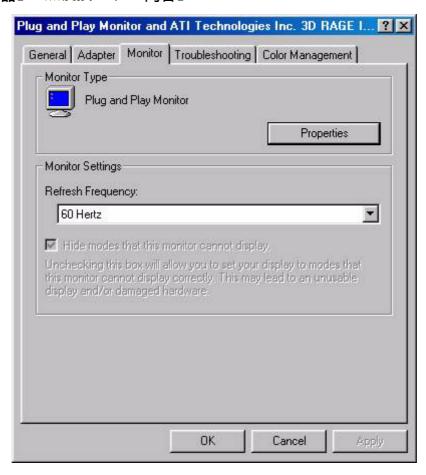
3. 開啓「控制台」,連按兩下「顯示」圖示。



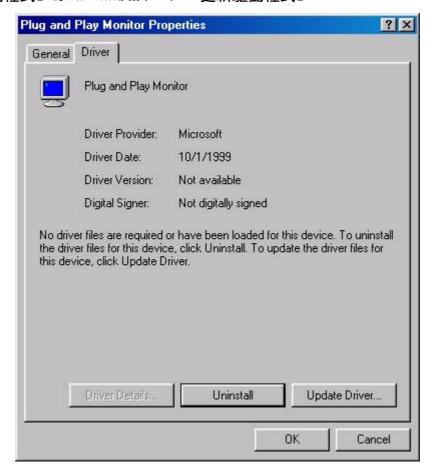
4. 在「顯示内容」視窗中,選擇「設定値」標籤。按一下右下角的「進階内容」按鈕。



5. 選擇「監視器」,然後按一下「内容」。



6. 選擇「驅動程式」標籤,然後按一下「更新驅動程式」。



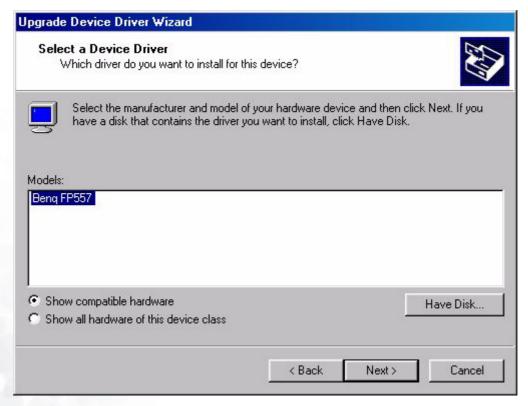
7. 「升級裝置驅動程式精靈」將會出現。然後按一下「下一步」。



8. 選擇 「請顯示這個裝置目前的驅動程式清單,讓我從清單中指定驅動程式」, 然後按一下 「下一步」。

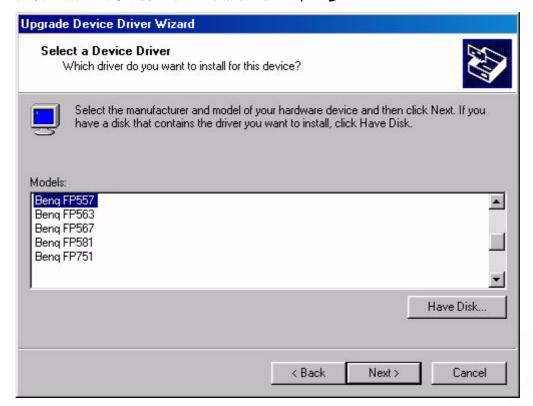


9. 在下一個視窗中,按一下「**從磁片安裝**」,「**從磁片安裝**」視窗將會出現。按一下「**瀏** 覽」。畫面顯示「**找出檔案位**置」。





10. 捲動並選擇您的光碟驅動程式,然後按一下「下一步」。



11. 在光碟中的資料夾清單内,選擇「**Drivers**」資料夾,然後連按兩下「**開啓**」,再按一下「**確定**」。在下一個視窗中的清單選擇您的 LCD 型號 (FP556ms),然後按兩次「**下一步**」。



12. 新驅動程式現在即安裝到您的電腦中。

Windows ME. 要手動安裝或更新驅動程式,請執行下列步驟:

- 1. 依序按一下「開始」、「設定」、「控制台」,然後連按兩下「顯示器」。
- 2. 按一下「顯示器内容」視窗中的「設定」標籤,並按一下「進階...」。
- 3. 按一下「監視器」標籤,然後按一下「變更」。



4. 「**更新裝置驅動程式精靈**」對話方塊將會出現。選擇 「**指定驅動程式的位置(進階)**」, 然後按一下 「**下一**步」。



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。」並按一下「下一步」。



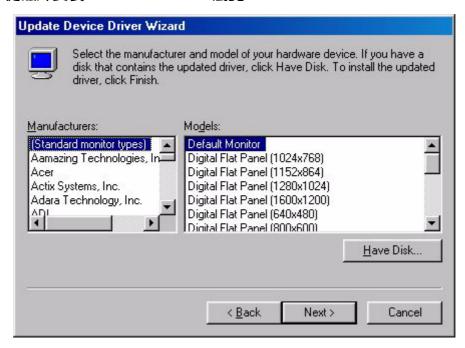
6. 從清單中選擇「監視器」,然後按一下「下一步」。



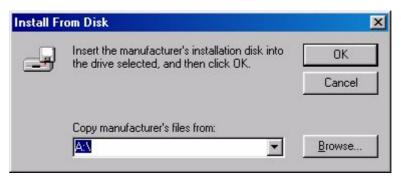
7. 選擇「顯示所有驅動程式名單,我要自己選擇適合的驅動程式。」。

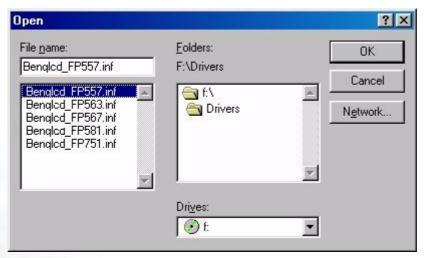


8. 按一下「從磁片安裝」,然後按一下「瀏覽 ...」。

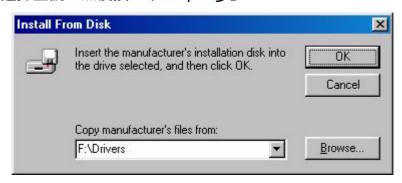


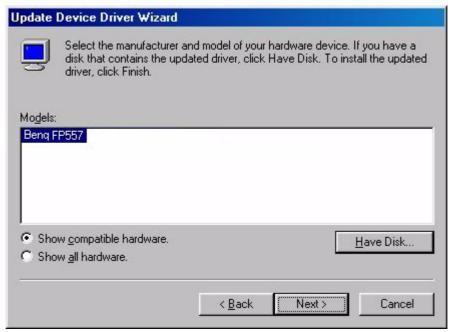
9. 將「BenQ LCD 顯示器光碟」插入光碟機,並鍵入 d:\(如果光碟機代號不是 D,請變更鍵入的光碟機代號)。進入「Drivers」資料夾,從左邊的清單中選擇型號。按一下「確定」,





10. 按一下「**從磁片安裝**」視窗中的「**確定**」。「**更新裝置驅動程式精靈**」對話方塊將會出現。從清單中選擇型號,然後按一下「**下一步**」。





11. 按一下「**下一步**」。

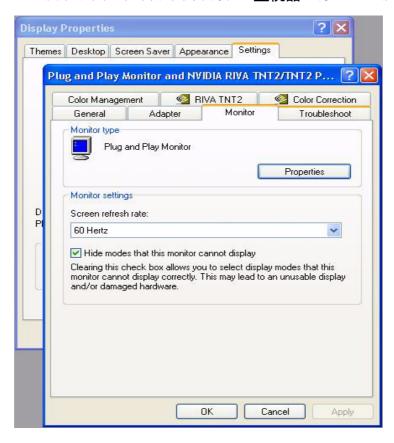


12. 按一下「完成」結束安裝作業。



Windows XP.

1. 在桌面按一下滑鼠右鍵,並選擇「**内容**」。選擇「**設定値**」標籤,並按一下「**進階**」按 鈕。畫面將會跳出一個小視窗。在新視窗中選擇「**監視器**」標籤,然後按一下「**内容**」。



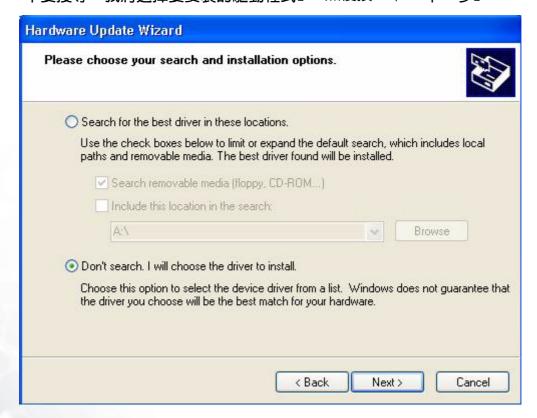
2. 選擇「驅動程式」標籤,然後按一下「更新驅動程式 ...」。



3. 「硬體更新精靈」將會出現。然後按一下「下一步」。



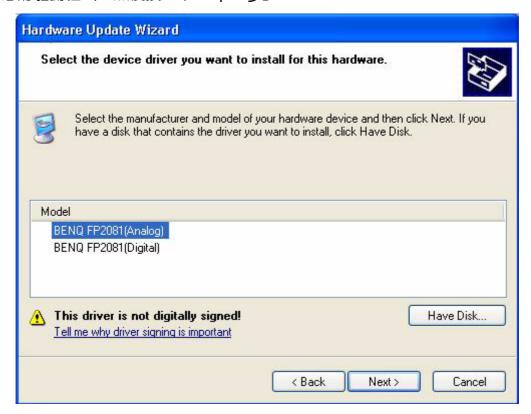
4. 選擇「不要搜尋,我將選擇要安裝的驅動程式」,然後按一下「下一步」。



5. 在下一個視窗中,按一下「**從磁片安裝」,「從磁片安裝**」視窗將會出現。按一下「**瀏** 覽」。畫面顯示「**找出檔案位**置」視窗。



6. 選擇您的驅動程式,然後按一下「下一步」。



7. 新驅動程式現在即安裝到您的電腦中。按一下「完成」結束安裝作業。



5 選擇最佳影像解析度

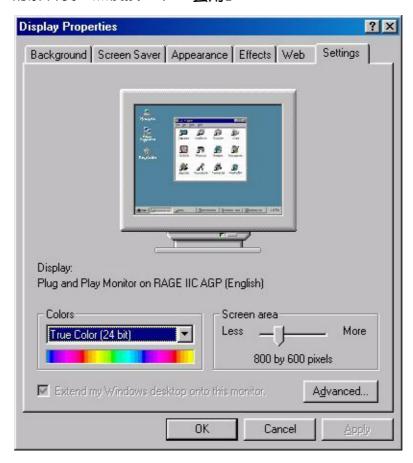
因 LCD 顯示技術的限制,影像解析度為固定。FP556ms 能夠提供的最佳影像解析度為 1024×768,即是所謂的「内定解析度」,或最大解析度 - 所能達成最清晰的影像。當要在 螢幕上以全螢幕方式顯示時,較低的解析度會透過内插法運算電路以顯示為全螢幕。然 而,内插解析度具有部分缺陷。因此如果您想要充分享受 LCD 技術的優點,請使用内定解析度。如果您使用的是 Windows 95/98/2000/ME 或 XP,您可以依照下列方式變更影像解析度:

1. 連按兩下「控制台」中的「顯示器」圖示。

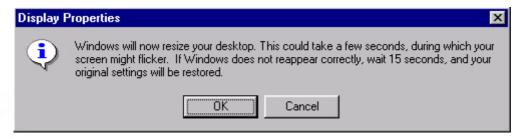


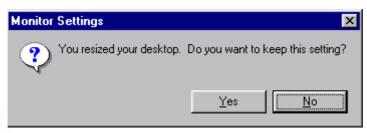
2. 在「顯示器内容」視窗中,選擇「設定」標籤。使用右邊的滑桿即可調整解析度。

3. 選擇 1024×768 的解析度。然後按一下「套用」。



4. 依序在之後出現的視窗中按一下「確定」與「是」。





5. 您現在可以關閉「顯示器内容」。

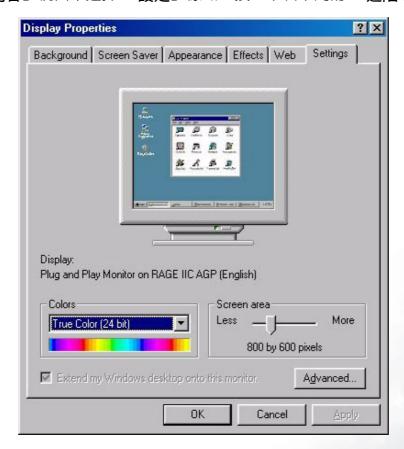
6 選擇正確的更新速率

您不需要選擇 LCD 顯示器最高的更新速率,因為就技術上而言,LCD 顯示器不會閃爍。使用電腦中的原廠設定模式就能獲得最佳效果。本使用者手冊提供原廠設定模式表格。您可以為 1024×768 的内定解析度選擇 60、70 與 75Hz (請勿使用 72Hz)。Windows 95/98/2000/ME/XP 的使用者可以依照下列程序變更更新速率:

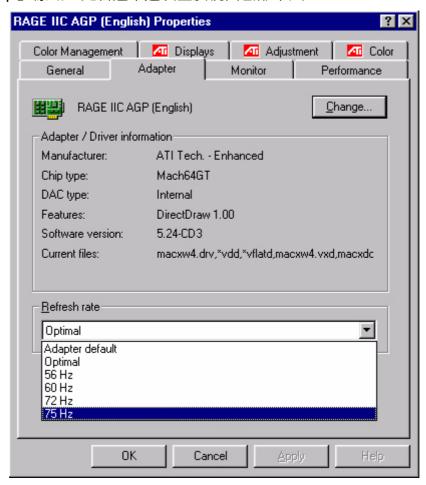
1. 連按兩下「控制台」中的「顯示器」圖示。



2. 在「顯示器内容」視窗中選擇「設定」標籤。按一下右下角的「進階...」按鈕。



3. 選擇「介面卡」標籤。更新速率選項位於視窗底部中央。



- 4. 請從原廠設定模式表格中選取更新速率,並在設定欄位中選擇所需速率(本使用者手冊提供原廠設定模式表格)。
- 5. 依序在之後出現的視窗中按一下「變更」、「確定」與「是」。



6. 您現在可以關閉 「顯示器内容」。

▽ 設定影像最佳化

獲得最佳顯示效果最容易的方法是使用 ikey 功能。按下控制面板上的 「ikey」,顯示器就 會自動進行調整。

如果您對結果仍感到不滿意,您可以手動調整影像顯示效果。

- 1. 執行光碟中的 auto.exe 測試程式是觀察畫面變化的最佳方式。您也可以使用任何其他影像 進行觀察,例如:作業系統的桌面畫面。然而,我們建議您使用 auto.exe。執行 auto.exe 後,畫面將會顯示測試圖樣。
- 2. 按下控制面板的「Enter」即可存取 OSD。
- 3. 如果畫面出現垂直雜訊,請按下 ◀ 或 ▶ 鍵,選擇「Geometry」(幾何調整),並按下 「Enter」鍵。然後按下 ◀ 或 ▶ 鍵來選擇「Pixel Clock」(像素時脈),並再次按下 「Enter」鍵。然後按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整顯示器,直到雜訊消失。
- 4. 如果畫面出現水平雜訊,請按下 ◀ 或 ▶ 鍵,選擇 「Geometry」(幾何調整),並按下 「Enter」鍵。然後按下 ◀ 或 ▶ 鍵來選擇 「Phase」(相位),並再次按下 「Enter」鍵。 然後按下 ◀ 或 ▶ 調整顯示器,直到雜訊消失。

要確保「iKey」運作正常,您必須使用顯示器支援的模式。如果「iKey」運作不正常, 且 OSD 顯示 「NON PRESET MODE」(非預設模式)訊息,表示您使用的不是受支援的 模式。請設定電腦,以使用受支援的模式。本手冊提供受支援模式的清單。

8 調整顯示器

控制面板概觀



顯示器上有一個耳機插孔及6個按鍵,以供使用者進行控制調整:「iKey」、「Exit」、「電源開關」、「◀」與「▶」,以及「Enter」鍵。以下是按鍵與電源開關的使用說明。

- 1. 「電源」: 開關電源。
- 2. 「iKey」:自動調整垂直位置、相位、水平位置與像素時脈。
- 3. 「Exit」鍵:返回上一個功能表或結束 OSD。
- 4. 「Enter」鍵: 啓動 OSD、進入子功能表、選擇項目、確認選擇,並且是 OSD Lock 的快速鍵。
- 5. ◀(左)鍵:進行向左/減少的調整。左鍵是「Contrast」(對比)的快速鍵。
- 6. ► (右)鍵:進行向右/增加的調整。右鍵是「Brightness」(亮度)的快速鍵。

快速鍵模式

「Brightness」(亮度)與「Contrast」(對比)快速鍵

按下 ▶ 進入「Brightness」(亮度)功能表,按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整亮度,然後按下「Exit」結束 OSD。

按下 ▶ 進入 「Contrast」 (對比) 功能表, 按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整對比, 然後按下 「Exit」結束 OSD。

按下「Exit」進入「Volume (音量)」功能表。按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整音量,按下「Exit」離開 OSD。







主功能表模式

主功能表中的控制功能

Main Menu (主功能表)



Luminance (可視度)子功能表



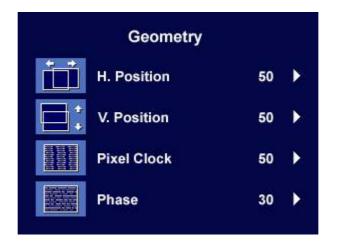
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Brightness」(亮度),按下「Exit」返回上一個功能表。



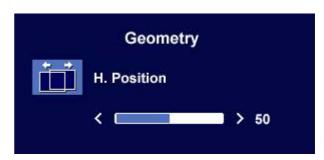
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Contrast」(對比), 按下「Exit」返回上一個功能表。



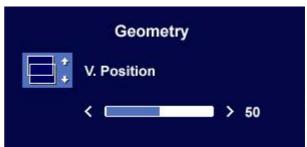
Geometry (幾何調整)子功能表



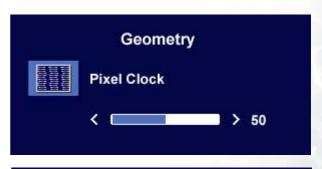
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 「Horizontal Position」 (水平位置),按下 「Exit」返回上一個功 能表。



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 「Vertical Position」 (垂直位置),按下「Exit」返回上一個功 能表。



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Pixel Clock」(像素 時脈)的數值,按下「Exit」返回上一個功能表。



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Phase」(相位),按下「Exit」返回上一個功能表。

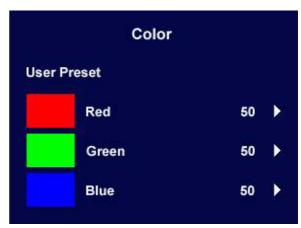


Color(色彩)子功能表



User Preset (使用者預設値):

使用者可自行設定「Red」(紅色)、「Green」(緑色)與「Blue」(藍色)的色彩平衡。



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 「Red (紅色)」的 等級。



按下 **◀** 或 **▶** 鍵調整 「Green (緑色)」的 等級。



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 「Blue (藍色)」的 等級。



OSD 子功能表



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 OSD 的「Horizontal Position」(水平位置),按下「Exit」返回上一個功能表。



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 OSD 的「Vertical Position」(垂直位置),按下「Exit」返回上一個功能表。



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 OSD 的顯示時間,按下 「Exit」返回上一個功能表。



Language (語言)子功能表

| Language | | | | |
|----------|---------|--|--|--|
| English | Espanol | | | |
| Francais | 日本語 | | | |
| Deutsch | 繁體中文 | | | |
| Italiano | 简体中文 | | | |
| | | | | |

Recall (恢復)子功能表



按下 ◀ 或 ▶ 鍵確認「Color Recall」(恢復色彩),按下「Enter」恢復色彩設定,或按下「Exit」返回上一個功能表。

按下 ◀ 或 ▶ 鍵確認 「Recall All」(全部恢復),按下「Enter」鍵恢復位置與色彩設定,或按下「Exit」鍵返回上一個功能表。





Miscellaneous (雜項)子功能表



Sharpness (清晰度):

按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 「Sharpness」 (清晰度)。

Display Information (顯示器資訊)。



Display Information

1024 x 768 @ 60 Hz

Audio(音訊)子功能表



Volume (音量):

按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整音量。



Mute (靜音):

按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇靜音「ON (開啓)」 或「OFF (關閉)」。



受疑難排解

常見問題 (FAQ)

- ② 影像模糊不清:
- ☞ 請參閱安裝/應用等章節,然後選擇正確的解析度、更新速率,並依照指示進行調整。
- ☑ 您是否使用 VGA 延長線?

請先移除延長線以進行測試。現在影像是否對焦清晰?如果影像不清楚,請依照安裝/應用等章節的說明,執行最佳化作業。由於使用延長線傳輸會使訊號衰減,影像模糊的情形是正常的。使用品質較佳、或內建擴大訊號功能的延長線可使訊號衰減程度降至最低。

□ 影像模糊的情形是否只發生在解析度低於内定(最大)解析度的情況下?

請參閱安裝/調整等章節,選擇内定解析度。

- ② 可見的像素錯誤:
- © 有的像素只顯示黑色,有的像素只顯示白色,或有的像素只顯示紅色、綠色、藍色或其 他顏色。

請參閱像素錯誤率章節。

- ② 影像色彩錯誤:
- 畫面有偏黃、偏藍、或偏粉紅色的情形。

在顯示器上,按下「Enter」鍵,並按下 ◀ 或 ▶ 鍵來移動到「Recall」(恢復)圖示,然後按下「Enter」鍵進入「Recall」(恢復)子功能表。按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇「Color Recall」(恢復色彩),並在「Color Recall」(恢復色彩)子功能表中選擇「Yes」(是),然後按下「Enter」鍵恢復原廠設定。如果影像仍不正確,且 OSD 色彩仍有錯誤,表示訊號輸入缺少三原色之一。請檢查訊號線的接頭。如果有接腳彎曲或折斷,請與經銷商聯繫,以取得支援服務。

② 沒有影像:

☑ 顯示器上的提示是否為綠色?

如果 LED 是綠色,且螢幕顯示 「Out of Range」(超出範圍)訊息,表示您正在使用顯示器不支援的顯示模式,請將設定變更到受支援的模式。請參閱支援的作業模式章節。

☑ 顯示器上的提示是否為橘色?

如果 LED 是橘色,表示電源管理模式已啟動。請按下電腦鍵盤上的任何按鍵或移動滑鼠。如果無效,請檢查訊號線接頭。如果有接腳彎曲或折斷,請與經銷商聯繫,以取得支援服務。

☑ 顯示器上的提示不亮?

請檢查電源供應插座、外部電源供應器與主電源開關。

- ② 影像失真、閃爍或晃動:
- □ 請參閱安裝章節,然後選擇正確的解析度、更新速率,並依照指示進行調整。
 - ② 影像往某個方向偏移:
- 請參閱安裝章節,然後選擇正確的解析度、更新速率,並依照指示進行調整。

需要更多協助?

如果查閱本手冊後問題仍然存在,請與經銷商聯繫,或寄電子郵件到: Support@BenQ.com

① 支援的作業模式

| 輸入顯示模式(輸入時段) | | | | |
|--------------|------------|-----------|------------|-----------|
| 解析度 | 水平頻率 (KHz) | 垂直頻率 (Hz) | 像素頻率 (MHz) | 註解 |
| 640×350 | 31.47(P) | 70.08(N) | 25.17 | DOS |
| 720×400 | 31.47(N) | 70.08(P) | 28.32 | DOS |
| 640×480 | 31.47(N) | 60.00(N) | 25.18 | DOS |
| 640×480 | 35.00(N) | 61.00(N) | 30.24 | Macintosh |
| 640×480 | 37.86(N) | 72.80(N) | 31.50 | VESA |
| 640×480 | 37.50(N) | 75.00(N) | 31.50 | VESA |
| 800×600 | 37.88(P) | 60.32(P) | 40.00 | VESA |
| 800×600 | 48.08(P) | 72.19(P) | 50.00 | VESA |
| 800×600 | 46.87(P) | 75.00(P) | 49.50 | VESA |
| 832×624 | 49.72(N) | 74.55(N) | 57.29 | Macintosh |
| 1024×768 | 48.36(N) | 60.00(N) | 65.00 | VESA |
| 1024×768 | 56.48(N) | 70.10(N) | 75.00 | VESA |
| 1024×768 | 60.02(P) | 75.00(P) | 78.75 | VESA |
| 1024×768 | 60.24(N) | 74.93(N) | 80.00 | Macintosh |

- 未在表格中列出的模式可能不受支援。建議您選擇上表列出的模式,以取得最佳畫質。
- 共有 14 個模式與 Windows 相容。
- 如果 VGA 顯示卡的訊號頻率與一般標準不同,影像可能會出現分裂的現象。這不是錯 誤。您可以變更自動設定,或在「Geometry」(幾何調整)功能表中手動變更相位設定與 像素頻率,來改善顯示效果。
- 關閉顯示器時,螢幕可能會出現干擾線條。請無須擔心,這是正常現象。
- 為了延長產品的使用壽命,建議您使用電腦的電源管理功能。

①產品規格

BenQ FP556ms

| 型號 | FP556ms |
|--------------|---|
| 556ms 顯示器類型 | 15.0 吋,動態,TFT |
| 可視對角線長度 | 38.1 公分 |
| 内定(最大)解析度 | 1,024X768 |
| 色彩 | 1620 萬 |
| 對比 / 亮度 | 450:1 (Max. 500:1) / 250 cd/m ² (Max. 260 cd/m ²) |
| 反應時間 | 16 ms |
| 可視角(左/右、上/下) | 120, 100 (CR=10); 150, 145 (CR=5) |
| 線條頻率 | 31 - 63 kHz 多重頻率顯示器 |
| 影像頻率 | 56 - 75 Hz 模式在參數内 |
| 影像檢查 | 數位、 <i>Screen</i> OSD 技術、 <i>iKey</i> (自動影像設定) |
| 控制項 | 5 個按鍵與 <i>iKey</i> 。 |
| iScreen 功能 | 對比、亮度、垂直與水平影像位置、相位、像素 時脈、色彩平衡、調色盤、語言選擇 (8 種語言 OSD)、OSD 位置、狀態指示燈 |
| 電源管理 | VESA DPMS \ EPA |
| 最大電源消耗 | 40 瓦特 |
| 省電模式 | < 1 瓦特,120V |
| 輸入訊號 | RGB 類比訊號 0.7 Vpp/75 歐姆正極 |
| 喇叭 | 1W x 2 |
| 同步 | TTL 分離訊號連接 15-pin mini D-sub 連接線 |
| 操作溫度 | 5 °C - 40 °C |
| 操作濕度 | 20% - 80% |
| 安規認證 | TCO 99 \ TÜV/Ergonomics \ TÜV/ GS \ FCC Class B \ ISO 13406-2 \ VCCI \ UL \ CB Report \ CE \ C-Tick \ BSMI \ Fimko \ GOST |
| 操作電壓 | 自動開關模式電源供應,90-264 V,47-63 Hz |
| 尺寸(寬x高x深) | 358.1 x 348.6 x 159 公釐 |
| 重量 | 3.4 公斤 |