

**BenQ** FP71E/FP71E<sup>+</sup>

LCD 彩色顯示器

17.0 英吋 LCD 面板尺寸

使用者手冊

歡迎使用

## **i** 著作權

著作權所有 © 2004 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。

## **ii** 免責聲明

對於本文之任何明示或暗示內容，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，並且修改或變更內容將不另行通知。

## **iii** 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。

### 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絕裝置。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。

# 目錄

入門 .....	5
瞭解顯示器 .....	7
前視圖 .....	7
後視圖 (1) .....	7
後視圖 (2)：插頭與插座位置 .....	8
安裝顯示器硬體 .....	9
拆卸底座 .....	11
調整顯示器角度 .....	11
安裝顯示器軟體 .....	12
選擇最佳影像解析度 .....	16
選擇正確的更新速率 .....	18
設定影像最佳化 .....	20
調整顯示器 .....	21
控制面板概觀 .....	21
快速鍵模式 .....	21
主功能表模式 .....	22
疑難排解 .....	31
常見問題 (FAQ) .....	31
需要更多協助？ .....	32
支援的作業模式 .....	33
產品規格 .....	34



# 1 入門

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

BenQ LCD 顯示器	
快速開始指南	
CD-ROM 光碟	
電源線	
訊號線：D-Sub	
訊號線：DVI-D	

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



1. Audio 接頭
2. 交流電電源輸入插孔
3. DVI-D 接頭
4. D-Sub 接頭

### 3 安裝顯示器硬體

確認電腦與顯示器的電源是否關閉。請依循下列指示安裝顯示器。

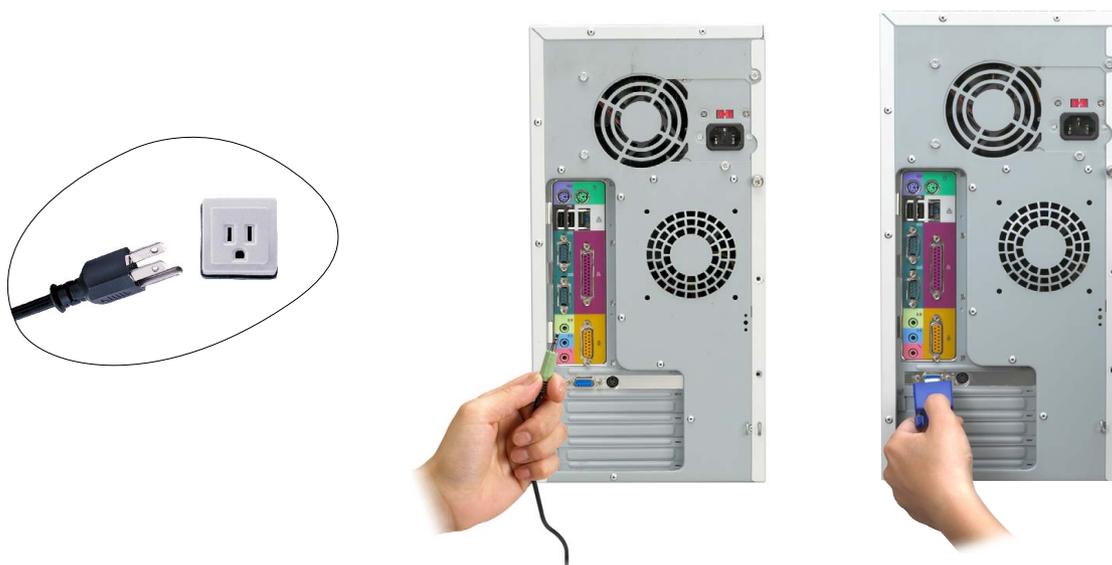
1. 將底盤對準顯示器底座，然後將其往上推。直到底盤固定至定位並發出「卡」一聲。



2.
  - 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 (D-Sub 或 DVI-D) 連接到顯示器。



3. i.> 將電源插頭插入 AC 電源插座並打開電源。
- 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。



4. 將耳機連接到位於控制面板底部的耳機插孔，如圖所示。



5. 按下顯示器前部面版上的電源按鈕。電源指示燈隨即就會亮起。



## 拆卸底座

按下鎖定按鈕並往下拉，可將顯示器底盤和顯示器分離。



注意：在拆卸底盤時，請勿將手指伸入底盤和顯示器底座之間的空隙。

## 調整顯示器角度

為確保使用的舒適度，本顯示器可供您隨意調整觀看角度。



## 4 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。

Windows 98 使用者請翻至第 12 頁。

Windows 2000 使用者請翻至第 13 頁。

Windows ME 使用者請翻至第 14 頁。

Windows XP 使用者請翻至第 15 頁。

**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「顯示器內容」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」將會開啓。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「FP71E」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啓動 Windows 時，系統會偵測到顯示器，並自動啓動「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「顯示內容」視窗中，選擇「設定值」標籤。按一下右下角的「進階內容」按鈕。
5. 選擇「監視器」，然後按一下「內容」。
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內，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 (FP71E)，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「顯示器內容」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 (FP71E)，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。

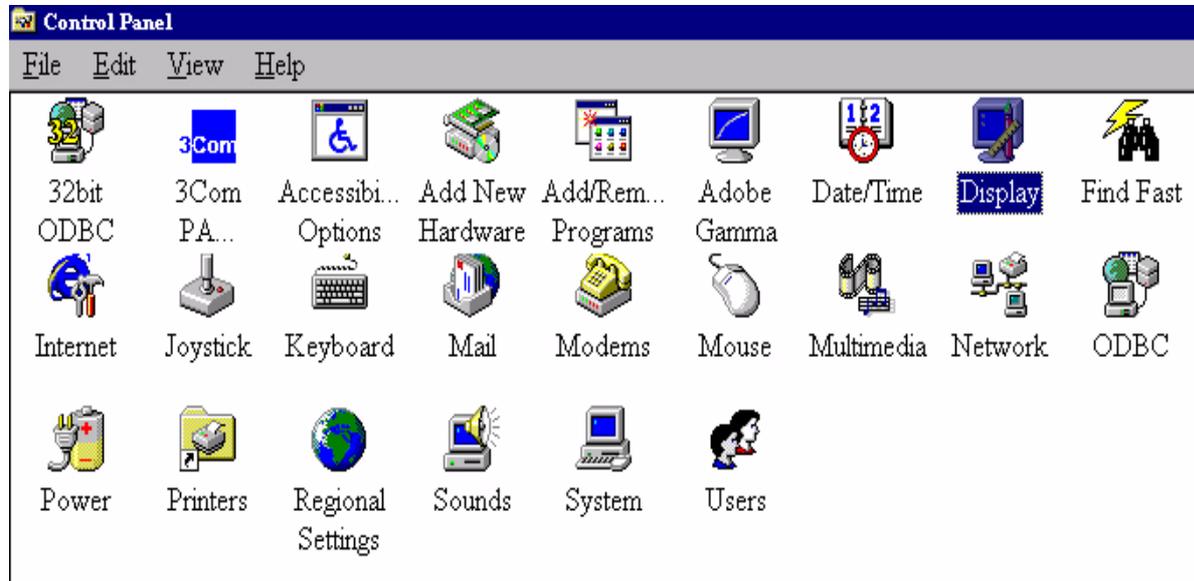
## Windows XP.

1. 在桌面按一下滑鼠右鍵，並選擇「內容」。選擇「設定值」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「內容」。
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 (FP71E)，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

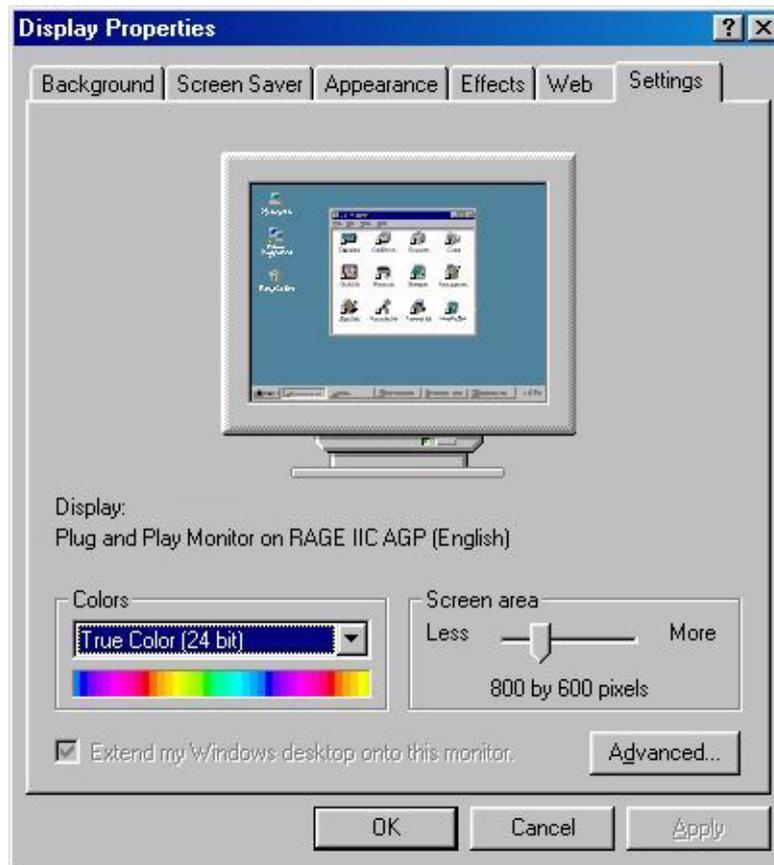
因 LCD 顯示技術的限制，影像解析度為固定。FP71E/FP71E<sup>+</sup> 能夠提供的最佳影像解析度為 1280 x 1024，即是所謂的「內定解析度」，或最大解析度 - 所能達成最清晰的影像。當要在螢幕上以全螢幕方式顯示時，較低的解析度會透過內插法運算電路以顯示為全螢幕。然而，內插解析度具有部分缺陷。因此如果您想要充分享受 LCD 技術的優點，請使用內定解析度。如果您使用的是 Windows 98/2000/ME 或 XP，您可以依照下列方式變更影像解析度：

1. 連按兩下「控制台」中的「顯示器」圖示。

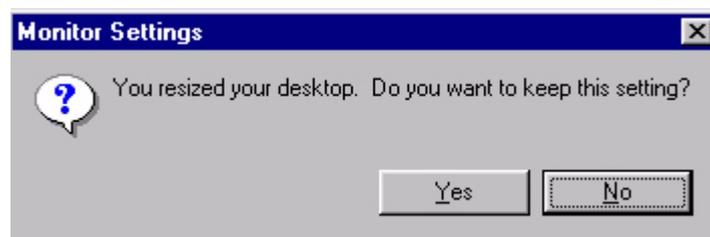


2. 在「顯示器內容」視窗中，選擇「設定」標籤。使用右邊的滑桿即可調整解析度。

3. 選擇 1280 x 1024 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「顯示器內容」。

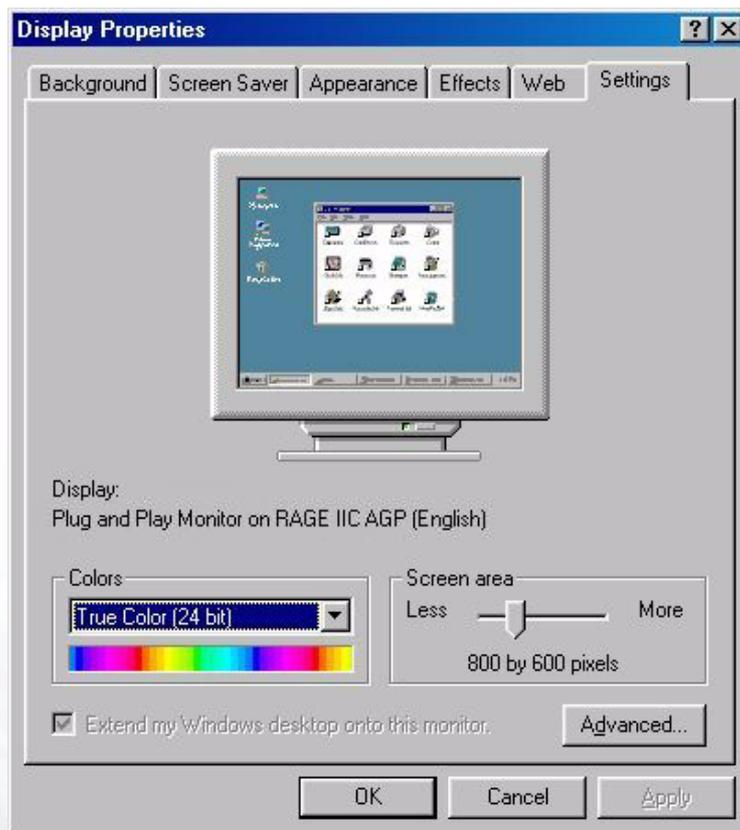
## 6 選擇正確的更新速率

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 1280 x 1024 的內定解析度選擇 60 Hz (請勿使用 72Hz)。Windows 98/2000/ME/XP 的使用者可以依照下列程序變更更新速率：

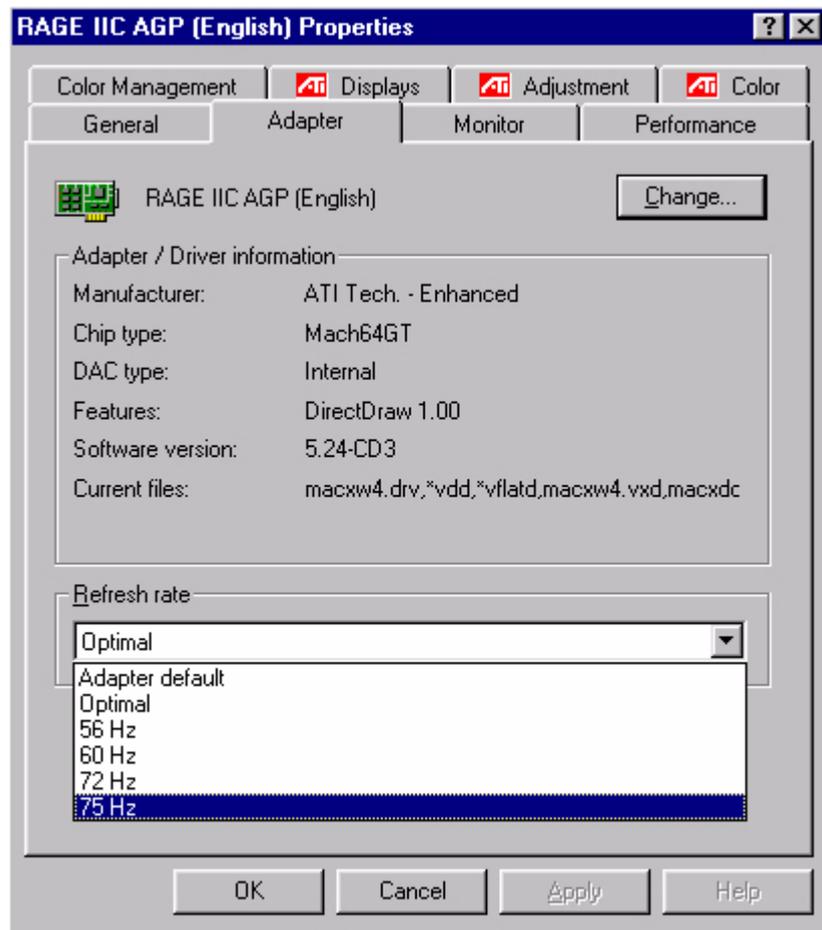
1. 連按兩下「控制台」中的「顯示器」圖示。



2. 在「顯示器內容」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「顯示器內容」。

## 7 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



本機型控制面板共有 7 個按鍵供使用者調整使用，包括：電源鍵、「Enter」、「◀」、「▶」、「Exit」、「Mode」、以及 *iKey*。以下是按鍵與電源開關的使用說明。

1. 「*iKey*」：自動調整垂直位置、相位、水平位置與像素時脈。
2. 「Mode」 鍵：可在不同模式間切換，包括：標準 (Standard)、電影 1(Movie1)、電影 2(Movie2)、圖片 (Photo)。
3. 「Exit」 鍵：返回上一個功能表或結束 OSD。此按鍵也是調整音量的快速鍵。
4. ◀ (左) 鍵：進行向左/減少的調整。左鍵是「Contrast」(對比) 的快速鍵。
5. ▶ (右) 鍵：進行向右/增加的調整。右鍵是「Brightness」(亮度) 的快速鍵。
6. 「Enter」 鍵：進入 OSD，進入子選單，選擇設定。
7. 「電源」：開關電源。

### 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」離開 OSD。



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



### 音量快速鍵

按下「音量」鍵即可進入「音量調整」功  
能表，然後按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整喇叭音量，  
按下「Exit」可離開 OSD。



### 模式快速鍵

從四個選項中選擇所需模式：標準  
(Standard)、電影 1(Movie1)、電影 2(Movie2)、  
圖片(Photo)。標準(Standard)模式建議用於  
一般電腦作業程式；電影 1(Movie1)，可提升  
色彩飽和與對比，用於觀賞影片；而電影  
2(Movie2)則是專門為風景性質的影片；圖片  
(Photo)是設計為觀賞靜態影像。



選定的模式會根據影像提供最適當的顯示  
效果。完成後，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)

主選單右上角的文字表示您目前的模式。



## Luminance (可視度) 子功能表



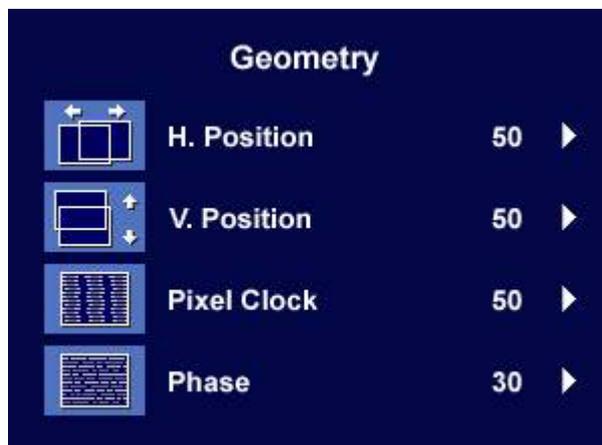
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Brightness」(亮度)，按下「Exit」返回上一個功能表。



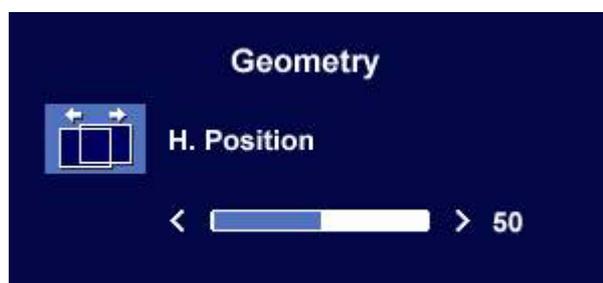
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Contrast」(對比)，按下「Exit」返回上一個功能表。



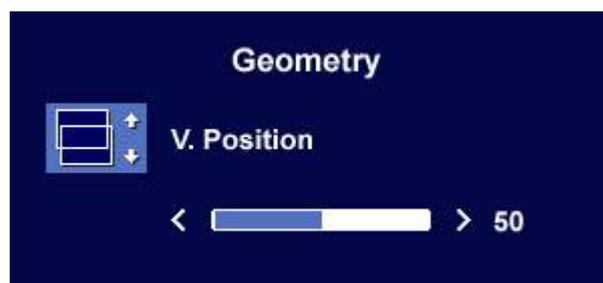
## Geometry (幾何調整) 子功能表



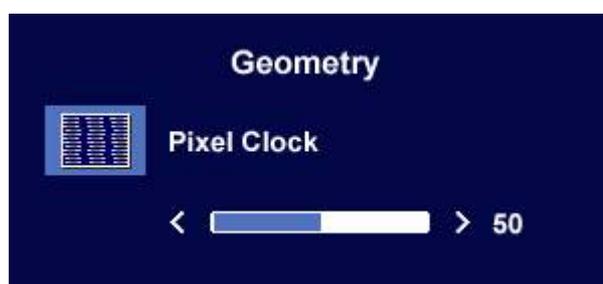
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Horizontal Position」(水平位置)，按下「Exit」返回上一個功能表。



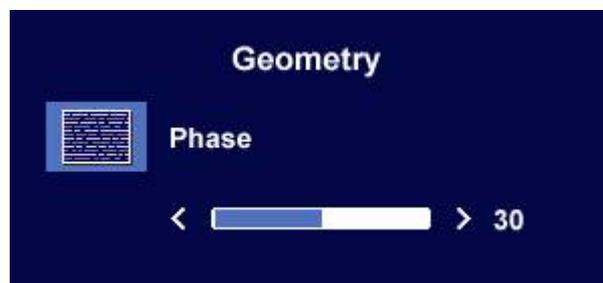
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Vertical Position」(垂直位置)，按下「Exit」返回上一個功能表。



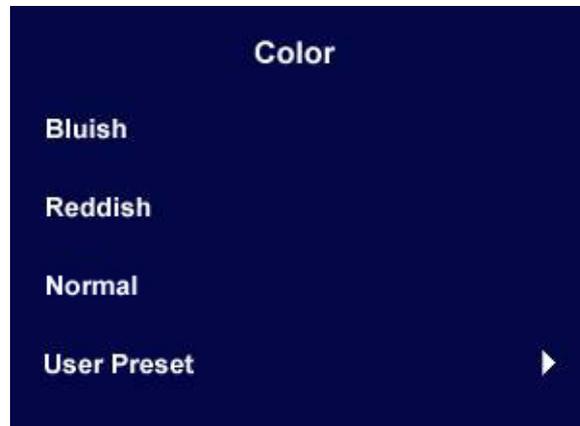
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Pixel Clock」(像素時脈)的數值，按下「Exit」返回上一個功能表。



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

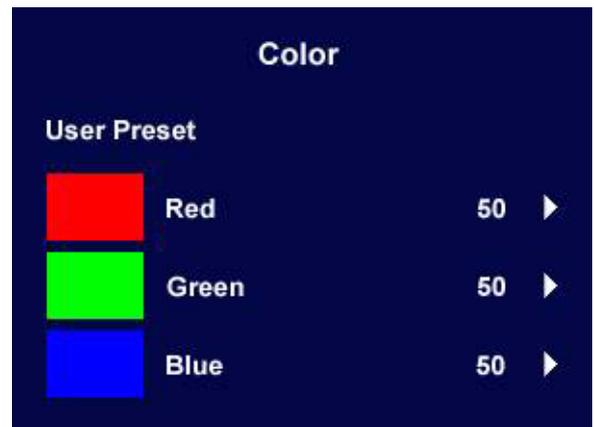


## Color ( 色彩 ) 子功能表



User Preset ( 使用者預設值 ) :

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



## 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



## Recall ( 恢復 ) 子功能表



按下 ◀ 或 ▶ 鍵確認「當前模式回復」。當您選擇「是」時，顯示器會恢復目前模式的預設設定。

按下「Exit」可回到上一個功能表。



按下 ◀ 或 ▶ 鍵確認「色彩回復」。當您選擇「是」時，顯示器會恢復目前色彩模式的預設設定。

按下「Exit」可回到上一個功能表。

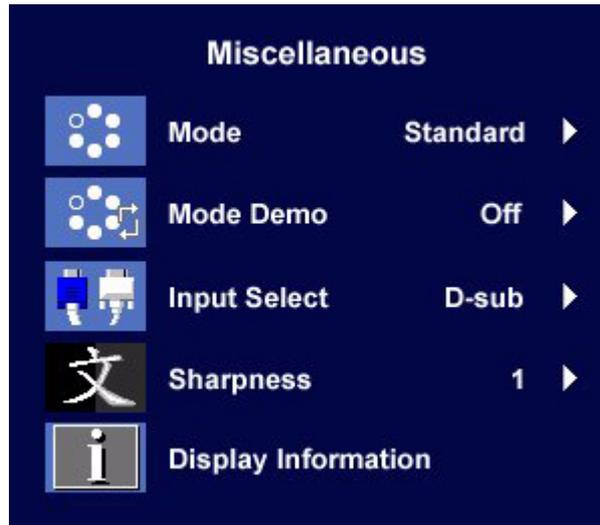


按下 ◀ 或 ▶ 鍵確認「全部回復」。當您選擇「是」時，顯示器會恢復目前色彩模式的預設設定。

按下「Exit」可回到上一個功能表。

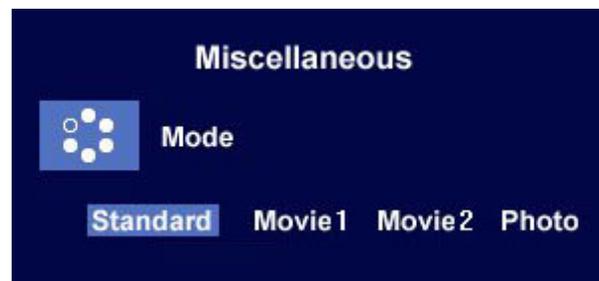


### Miscellaneous (雜項) 子功能表



模式：

從四個選項中選擇所需模式：標準 (Standard)、電影 1(Movie1)、電影 2(Movie2)、圖片 (Photo)。標準 (Standard) 模式建議用於一般電腦作業程式；電影 1(Movie1)，可提升色彩飽和與對比，用於觀賞影片；而電影 2(Movie2) 則是專門為風景性質的影片；圖片 (Photo) 是設計為觀賞靜態影像。



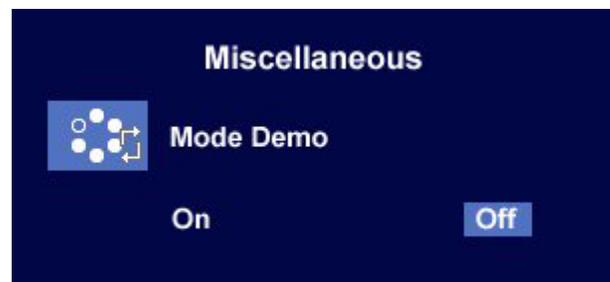
選定的模式會根據影像提供最適當的顯示效果。完成後，按下「Exit」離開 OSD。按下「Exit」可回到上一個功能表。

模式效果預覽：

「模式效果預覽」讓您可以從「模式」功能表預覽選定模式的效果。

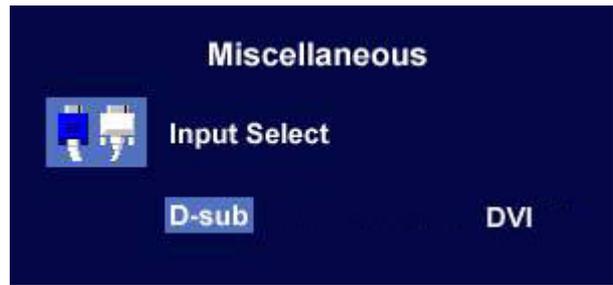
當您選擇「開啓」並按下「Enter」啓動模式效果預覽時，顯示畫面會分割為兩個視窗；左邊的視窗顯示標準模式的影像，右邊的視窗顯示指定模式狀態下的影像。

按下「Exit」可回到上一個功能表。



輸入訊號選擇：

選擇 D-sub (類比) 或 DVI (數位) 輸入來啟動新設定。



清晰度 (Sharpness)：

按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整清晰度，啟動新設定。



顯示器資訊 (Display Information)。



## 音效設定子功能表



音量調整：

按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整音量。



靜音：

按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇「開啓」或「關閉」靜音。



## 9 疑難排解

### 常見問題 (FAQ)

#### ② 影像模糊不清：

☞ 請參閱[選擇最佳影像解析度](#)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[選擇正確的更新速率](#)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內定（最大）解析度的情況下？

請參閱[選擇最佳影像解析度](#)章節，選擇內定解析度。

#### 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。

- 清潔 LCD 螢幕。
- 多次打開和關閉電源。
- 它們是不能點亮或一直點亮的的圖素，這是 LCD 技術本身的缺陷。

#### 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。

⑦ 影像失真、閃爍或晃動：

☞ 請參閱[選擇最佳影像解析度](#)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。

⑦ 影像往某個方向偏移：

☞ 請參閱[選擇最佳影像解析度](#)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](mailto:Support@BenQ.com)

## 10 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
640x350	31.47(P)	70.08(N)	25.17	DOS
720x400	31.47(N)	70.08(P)	28.32	DOS
640x480	31.47(N)	60.00(N)	25.18	DOS
640x480	35.00(N)	67.00(N)	30.24	Macintosh
640x480	37.86(N)	72.80(N)	31.50	VESA
640x480	37.50(N)	75.00(N)	31.50	VESA
800x600	35.16(P)	56.25(P)	36.00	VESA
800x600	37.88(P)	60.32(P)	40.00	VESA
800x600	48.08(P)	72.19(P)	50.00	VESA
800x600	46.87(P)	75.00(P)	49.50	VESA
832x624	49.72(N)	74.55(N)	57.29	Macintosh
1024x768	48.36(N)	60.00(N)	65.00	VESA
1024x768	56.48(N)	70.10(N)	75.00	VESA
1024x768	60.02(P)	75.00(P)	78.75	VESA
1152x864	67.50(P)	75.00(P)	108.00	VESA
1152x870	68.68(N)	75.06(N)	100.00	Macintosh
1152x900	61.80(N)	66.00(N)	94.50	SUN 66
1152x900	71.81(N)	76.14(N)	108.00	SUN
1280x1024	64.00(P)	60.00(P)	108.00	VESA
1280x1024	75.83(N)	71.53(N)	128.00	IBMI
1280x1024	80.00(P)	75.00(P)	135.00	VESA
1280x1024	81.18(N)	76.16(N)	135.09	SPARC2

- 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 22 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。

# 11 產品規格

## BenQ FP71E

型號	FP71E
顯示器類型	17.0 英吋，動態，TFT
可視對角線長度	43.2 公分
內定 (最大) 解析度	1,280 x 1024
色彩	1,620 萬
對比/亮度	500:1 / 300 cd/m <sup>2</sup>
反應時間	12 ms
可視角 (左/右、上/下)	140/130 (CR=10)
線條頻率	31 - 81 kHz 多重頻率顯示器
影像頻率	56 - 76 Hz 模式在參數內
影像檢查	數位、Screen OSD 技術、iKey (自動影像設定)
控制項	6 個按鍵與 iKey。
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、顯示模式使用狀態
電源管理	VESA DPMS、EPA
最大電源消耗	最大值 40 瓦特 (不含喇叭) 最大值 50 瓦特 (含喇叭)
省電模式	≤ 1 瓦特，115 伏特   This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0
輸入訊號	
PC	RGB 類比訊號 0.7 Vpp/75 歐姆正極 數位：DVI-D
喇叭	1 瓦特 x 2
同步	TTL 分離訊號連接 I5-pin mini D-sub 連接線
操作溫度	0 °C - 40 °C
操作濕度	10% - 90%
安規認證	TCO 99/03, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CSA, 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，47-63Hz
尺寸 (寬 × 高 × 深)	375.3 x 385.8 x 201.1 公釐
重量	4.7 公斤

### BenQ FP71E<sup>+</sup>

型號	FP71E <sup>+</sup>
顯示器類型	17.0 英吋，動態，TFT
可視對角線長度	43.2 公分
內定 (最大) 解析度	1,280 x 1024
色彩	1,620 萬
對比/亮度	500:1 / 300 cd/m <sup>2</sup>
反應時間	8 ms
可視角 (左/右、上/下)	140/130 (CR=10)
線條頻率	31 - 81 kHz 多重頻率顯示器
影像頻率	56 - 76 Hz 模式在參數內
影像檢查	數位、 <i>Screen</i> OSD 技術、 <i>iKey</i> (自動影像設定)
控制項	6 個按鍵與 <i>iKey</i> 。
<i>iScreen</i> 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、顯示模式使用狀態
電源管理	VESA DPMS、EPA
最大電源消耗	最大值 40 瓦特 (不含喇叭) 最大值 50 瓦特 (含喇叭)
省電模式	≤ 1 瓦特，115 伏特
	 This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0
輸入訊號	
PC	RGB 類比訊號 0.7 Vpp/75 歐姆正極 數位：DVI-D
喇叭	1 瓦特 × 2
同步	TTL 分離訊號連接 15-pin mini D-sub 連接線

操作溫度	0 °C - 40 °C
操作濕度	10% - 90%
安規認證	TCO 99/03, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CSA, 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，47-63Hz
尺寸 (寬 × 高 × 深)	375.3 x 385.8 x 201.1 公釐
重量	4.7 公斤