

BenQ

FP71G/FP71G⁺/FP71G⁺^u

彩色液晶平面顯示器

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 © 2006 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。

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。

iii 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。

iv 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。

v 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。

i 目錄

入門.....	5
瞭解顯示器	6
前視圖	6
後視圖	6
安裝顯示器硬體	7
如何拆卸支撐底座	10
發揮 BenQ 顯示器的最大功能	11
如何在新電腦上安裝顯示器	12
如何在現有的電腦上升級顯示器	13
如何啓動 Windows 「升級裝置驅動程式精靈」	14
如何完成 Windows 升級裝置驅動程式精靈	15
如何調整螢幕解析度	17
在 Windows 中，您可使用下列方式來變更影像解析度：	17
如何調整螢幕更新頻率	18
在 Windows 中，您可使用下列方式來變更螢幕更新頻率：	18
如何設定影像最佳化的品質	19
調整顯示器	20
控制面板概觀	20
快速鍵模式	21
主功能表模式	21
疑難排解	29
常見問題 (FAQ)	29
需要更多協助？	30
支援的作業模式	31
產品規格	32



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	

② 瞭解顯示器

前視圖



後視圖



1. 交流電電源輸入插孔
2. 視訊訊號輸入插孔 (D-Sub)

3 安裝顯示器硬體

☞ 如果電腦電源開啓，在繼續安裝步驟前，請先關閉電腦電源。除非操作指示說明您可如此，否則切勿插上或打開顯示器的電源。

1. 連接顯示器底座。

☞ 請留意不要損害到顯示器。勿將螢幕表面放在釘書機或滑鼠之類的物件上，否則會磨損玻璃，或損害 LCD 基板，進而使您的保證無效。在您的桌面上滑動或摩擦顯示器將會刮傷或損壞顯示器周圍和控制鈕。

為保護顯示器和螢幕，請在您的桌面上清出一塊平坦開闊的區域，並將顯示器包裝袋之類的柔軟物體放在桌面上，作為護墊。

將螢幕面朝下放在平坦乾淨的加護墊表面上。

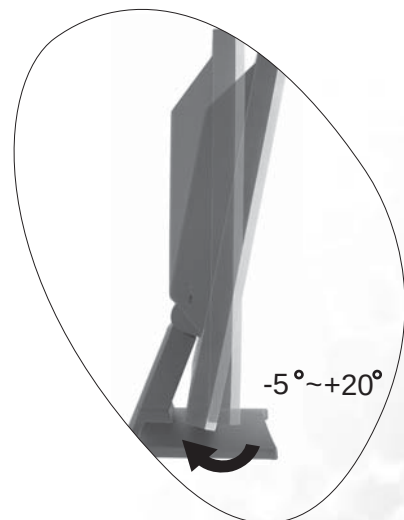
一邊穩穩地拿著桌面上的顯示器，一邊將顯示器的支撐臂往上拉出。

調整支撐底座插座的方向，讓它與底座臂末端對齊，接著將它們壓入，直到喀擦一聲鎖至定位。

再輕輕地試著將它們拉開，檢查它們是否有妥當地接合。

小心地抬起顯示器，將它直立地放在平坦表面的支架上。

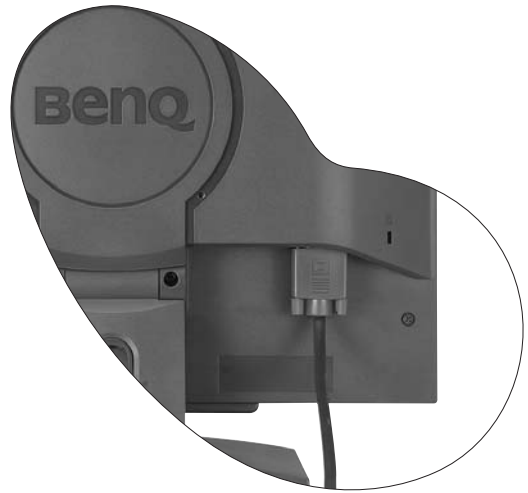
💡 您必須調整好顯示器和螢幕間的角度和位置，以避免因其他光線折射造成影像不清楚。



2. 連接視訊纜線。

請將 D-Sub 纜線（沒有濾波環的那端）連接至顯示器的 D-Sub 插孔上。請將 D-Sub 纜線（有濾波環的那端）連接至電腦的 D-Sub 插孔上。

鎖緊所有的拇指螺絲以避免使用過程中，插頭不小心脫落。



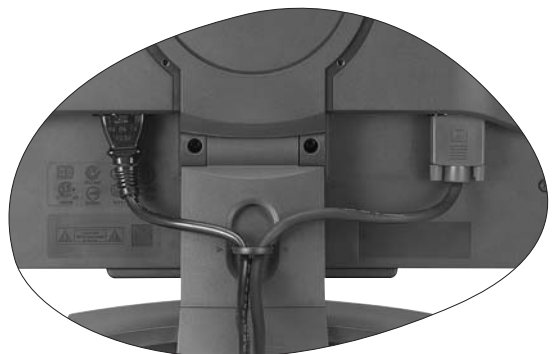
3. 連接電源纜線到顯示器。

將電源線一端插入顯示器後面標為 'POWER IN' 的插座。請不要先將另一端插入電源插座。



4. 鬆開纜線保持夾以安排纜線的位置。

如圖所示地將夾子往內壓，鬆開纜線保持夾。將纜線集中放在一起，並重新以夾子整齊地將纜線固定在顯示器支架後面。



5. 連接並打開電源。

將電源線的另一端插入電源插座，並將它開啓。

請按下顯示器前方的電源按鈕並打開顯示器電源。

同樣地也打開電腦電源，並遵從第四章：「[發揮 BenQ 顯示器的最大功能](#)」來安裝顯示器軟體。



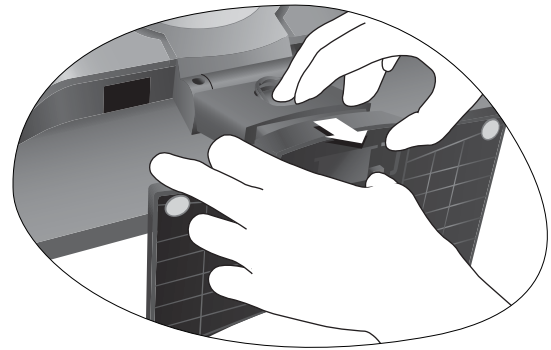
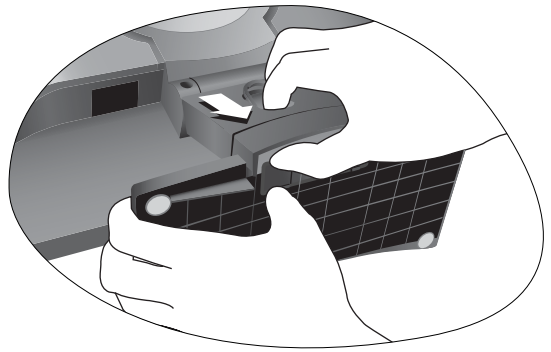
如何拆卸支撐底座

1. 預備顯示器和工作區域。
在拔出電源線之前，先關閉顯示器和電源。請在拔出顯示器訊號纜線之前關閉電腦。

☞ 請留意不要損害到顯示器。勿將螢幕表面放在釘書機或滑鼠之類的物件上，否則會磨損玻璃，或損害 LCD 基板，進而使您的保證無效。在您的桌面上滑動或摩擦顯示器將會刮傷或損壞顯示器周圍和控制鈕。

為保護顯示器和螢幕，請在您的桌面上清出一塊平坦開闊的區域，並先將毛巾之類的柔軟物體放在桌面上作為護墊，再將螢幕面朝下放在平坦乾淨的加護墊表面上。

2. 鬆開支撐底座一端的鎖定夾，並將底座的邊緣從支撐臂拉出。
3. 鬆開另一個鎖定夾，讓支撐底座和顯示器的支撐臂分離。



4 發揮 BenQ 顯示器的最大功能

若要發揮本 BenQ 彩色液晶顯示器的最大功能，您就必須安裝隨本產品所附贈光碟中的 BenQ 液晶顯示器驅動程式。

BenQ 液晶顯示器的連接和安裝環境將會決定是否可以成功安裝 BenQ 液晶顯示器驅動程式的程序。這些環境包括了您所使用的 Microsoft Window 版本、是否要連接顯示器並在新電腦上安裝軟體（從未安裝過顯示器驅動程式的新電腦）、或者是否使用更新的顯示器驅動程式來升級現有的安裝（已安裝過顯示器驅動程式的電腦）。

無論在何種情況下，下次當您重新開機時（在連接顯示器和電腦後），Windows 將會自動偵測新（或相異）硬體，並且自動執行「新增新硬體」精靈。

請依照螢幕指示操作，直到該精靈要求您選擇顯示器型號為止。此時，按一下「從磁片安裝」按鈕，接著放入 BenQ 液晶顯示器 CD-ROM 光碟並選擇正確的顯示器型號。有關自動（全新）和升級（現有的）安裝的詳細資訊和步驟。請參閱：

- [如何在新電腦上安裝顯示器](#)
- [如何在現有的電腦上升級顯示器](#)

 如果您需要「使用者名稱」和「密碼」來登入您的 **Windows** 電腦，您必須以「系統管理員」或是系統管理員群組的成員等身份來登入電腦並安裝顯示器驅動程式和軟體。此外，如果您的電腦已連接至某個網路而該網路又有安全存取要求，那麼「網路原則設定」可能會阻止您在電腦上安裝軟體。

如何在新電腦上安裝顯示器

本操作步驟詳細說明了在從未安裝過顯示器軟體的新電腦上，選擇和安裝 BenQ 液晶顯示器驅動程式的過程。本操作步驟僅適用於從未使用過的新電腦，並且 BenQ 液晶顯示器是該電腦第一台連接的顯示器。

☞ 如果您要將 **BenQ** 液晶顯示器連接到一台已有安裝至其他顯示器的電腦上，並且也安裝了驅動程式，您就不需遵從本操作步驟。相反地，您應該遵從「如何在現有的電腦上升級顯示器」一節中的操作步驟。

1. 請遵從第三章：「**安裝顯示器硬體**」的操作步驟。
當 Windows (2000 或更高版本) 啟動時，它將自動偵測到新的顯示器並且開始執行「新增新硬體精靈」。請依照螢幕指示操作，直到出現「安裝硬體裝置的驅動程式」為止。
2. 請將 BenQ 液晶顯示器的 CD-ROM 光碟放入電腦的光碟機中。
3. 勾選「搜尋適當的裝置驅動程式檔案 (建議選項)」選項，並按一下「下一步」。
4. 勾選「**CD-ROM 光碟機**」選項 (取消其他所有選項的勾選) 並按一下「下一步」。
5. 請檢查並確認安裝精靈選取了正確的顯示器名稱「BenQ FP71G/FP71G⁺/FP71G⁺u」並且按一下「下一步」。
6. 按一下「完成」。
7. 重新開機。

如何在現有的電腦上升級顯示器

本操作步驟詳細說明了在 Microsoft Windows 的電腦上，手動升級現有的顯示器驅動程式的過程。截至目前為止，我們已在 Windows 98、Windows ME、Windows 2000、和 Windows XP 等作業系統上進行測試並確定相容（這也是我們唯一建議使用的作業系統）。或許在其他版本的 Windows 作業系統，它也可以完美地運作，但截至目前手冊撰寫為止，BenQ 公司並沒有在其他版本的 Windows 作業系統上進行測試，也因此無法保證可以成功地運作於這些作業系統。

安裝顯示器驅動程式包括了從 BenQ 液晶顯示器的光碟中選擇正確的資訊檔 (.inf)，以提供您所連接的特定顯示器型號所使用，並且還要讓 Windows 從光碟中安裝正確的驅動程式。您僅需要遵循正確的安裝指示。Windows 有個「升級裝置驅動程式精靈」可以自動作業和指導您正確選擇檔案和安裝步驟。

如何啓動 Windows 「升級裝置驅動程式精靈」

1. 開啓「顯示內容」。

最快開啓「顯示內容」就是從 Windows 桌面。

請在桌面上按下滑鼠右鍵，接著從快顯功能表中選擇「內容」。

或者您也可以，從 Windows 的「控制台」中選擇「顯示內容」。

不同版本的 Windows，進入「控制台」的功能表位置也不同。

在 Windows 98、ME 和 Windows 2000 中，「控制台」是位於「設定」功能表之下。按一下「開始」|「設定」|「控制台」|「顯示」。

在 Windows XP 中，「控制台」是直接位於「開始」功能表之下。功能表選項顯示方式會根據目前作業系統所選定的檢視類型不同而決定。

- 在「傳統檢視」下，請按一下「開始」|「控制台」|「顯示」。
- 在「類別目錄檢視」下，按一下「開始」|「控制台」|「外觀和主題」|「變更螢幕解析度」。

接著將顯示「顯示內容」視窗。

2. 按一下「設定」標籤和「進階」按鈕。

接著將顯示「進階顯示內容」視窗。

3. 在 Windows 2000 和 XP 中，按一下「顯示器」標籤和「內容」按鈕。

接著將顯示「顯示器內容」視窗。

或者您也可以，在 Windows 98 或 ME 中，按一下「顯示器」標籤和「變更」按鈕。

這樣做會讓您直接跳至「升級裝置驅動程式精靈」，並省略下一步驟。

4. 在 Windows 2000 和 XP 中，按一下「驅動程式」標籤和「更新驅動程式」按鈕。將出現「升級裝置驅動程式精靈」。

請參閱「[如何完成 Windows 升級裝置驅動程式精靈](#)」。

如何完成 Windows 升級裝置驅動程式精靈

1. 請找出隨本顯示器所附贈的 BenQ 液晶顯示器光碟。
將該光碟放置顯示器所連接的電腦的光碟機中。
接著，自動執行的使用者指南語言選擇頁面將會顯示於 Web 瀏覽器中。
您可以選擇一個語言並在下一個視窗中檢視本使用手冊的線上說明文件。
如果您想離線工作，您可以將本手冊印出來參考。當您已經準備就緒時，請關閉瀏覽器，因為在 Windows 升級裝置驅動程式精靈中將不會使用到。
2. 執行「**Windows 升級裝置驅動程式精靈**」，並按一下「下一步」。
請參閱前述之「如何啟動 Windows 「升級裝置驅動程式精靈」」。
3. 請勾選顯示「已知的驅動程式清單」，接著按一下「下一步」。
4. 按一下「從磁片安裝」按鈕。
接著將顯示「從磁片安裝」視窗。
5. 按一下「瀏覽」按鈕並搜尋 BenQ 液晶顯示器光碟的位置。
這就是您在第一步驟中找到的光碟片。Windows 中的光碟機會有其自身的光碟機代碼，例如 D: 或 E: 或 F:。請選擇您放入驅動程式光碟的光碟機代碼。
6. 請按兩下光碟中的「**Driver**」資料夾。
「Driver」資料夾中的內容將會顯示。
7. 按一下「開啓」按鈕。
您將會返回至「從磁片安裝」視窗，並且 BenQ 液晶顯示器光碟中的「Driver」資料夾位置也會顯示於「製造廠商檔案複製來源:」欄位中。該欄位中的顯示路徑會類似「D:\Driver」、或「E:\Driver」或「F:\Driver」。
8. 按一下「確定」按鈕。
您將會返回至「升級裝置驅動程式精靈」。
9. 請選擇（按一下）檔案名稱為「**BenQ FP71G/FP71G⁺/FP71G⁺^u**」，並按一下「下一步」按鈕。
10. 按一下「下一步」。
接著將會複製正確的顯示器驅動程式檔案至電腦中。
11. 按一下「完成」。
在 Windows 2000 和 XP 中，會關閉精靈並讓您返回至「顯示器內容」視窗，現在視窗名聲已變成「**BenQ FP71G/FP71G⁺/FP71G⁺^u** 內容」。
或者，在 Windows 98 和 ME 中，您會返回至「進階顯示內容」視窗，並省略下一步驟。
如果您想要，您可以在此處變更螢幕更新頻率和其他顯示器內容以符合您的需求。詳細資訊，請參閱「[如何調整螢幕更新頻率](#)」。
12. 在 Windows 2000 或 XP 中，請按一下「關閉」。
這將關閉「**BenQ FP71G/FP71G⁺/FP71G⁺^u** 內容」視窗，並讓您返回至「進階顯示內容」視窗。
如果您想要，您可以在此處變更螢幕更新頻率和其他顯示器內容以符合您的需求。詳細資訊，請參閱「[如何調整螢幕更新頻率](#)」。

13. 在 Windows 2000 或 XP 中，請按一下「確定」，或者在 Windows 98 或 ME 中，按一下「關閉」。

這將關閉「進階顯示內容」視窗，並讓您返回至「顯示內容」視窗。

如果您想要，您可以在此處變更螢幕解析度（區域及色彩）。

詳細資訊，請參閱「[如何調整螢幕解析度](#)」。

14. 按一下「確定」。

這將關閉「顯示內容」視窗，如果您已變更任何的螢幕解析度，Windows 2000 和 XP 將會要求您進行確認以顯示變更，並且最後讓您再度確認以套用變更。分別按一下「確定」和「是」。

或者，Windows 98 或 ME 將會詢問您是否想要套用變更並且重新開機或不重新開機。此時，您應該選擇重新開機，讓 Windows 可以再下次重新開機時載入新的驅動程式。

⑤ 如何調整螢幕解析度

因為液晶顯示技術，因此解析度永遠都是固定不變的。FP71G/FP71G⁺/FP71G⁺^u 的最佳解析度為 1280 x 1024。我們稱之為「最佳解析度」或最高解析度，這就表示，影像顯示最清晰。較低的解析度會透過插補點循環的方式顯示於全螢幕中。但是，插補點解析度會發生有裂縫的情況。

 要充分利用液晶顯示技術，您必須選擇 1280 x 1024 的最佳解析度設定值。

在 Windows 中，您可使用下列方式來變更影像解析度：

1. 開啓「顯示內容」並選擇「設定值」標籤。
您可以藉由在 Windows 桌面上按下滑鼠右鍵並從快顯功能表中選擇「內容」以開啓「顯示內容」。
2. 請使用「螢幕解析度」下方的滑桿來調整螢幕解析度。
請選擇 1280x1024 螢幕解析度，接著按一下「套用」。
3. 按一下「確定」接著按一下「是」。
4. 關閉「顯示內容」視窗

⑥ 如何調整螢幕更新頻率

您不需要為液晶顯示器選擇最高可使用的螢幕更新頻率，因為技術上液晶螢幕是不可能有閃爍的情況發生。只要在電腦上設定使用出廠預設值即可獲得最佳的顯示效果。在本使用手冊最後，我們附上一份出廠模式的清單，供您作為參考。



您可以選擇 **60、70、和 75 Hz** (不可以選擇 **72Hz**) 做為 **1280 x 1024** 的最佳解析度。

在 Windows 中，您可使用下列方式來變更螢幕更新頻率：

1. 在「控制台」中連按兩下「顯示」圖示。
2. 從「顯示內容」視窗中，選擇「設定值」標籤並按一下「進階」按鈕。
3. 選擇「介面卡」標籤，接著選擇最適合的螢幕更新頻率以符合有效模式清單中的某個可用出廠模式。
4. 按一下「變更」、「確定」，接著按一下「是」。
5. 關閉「顯示內容」視窗

7 如何設定影像最佳化的品質

最簡單的方式就是使用「ikey」功能來獲得一個最佳顯示效果。請在控制台中按一下「ikey」，並自動調整顯示器。

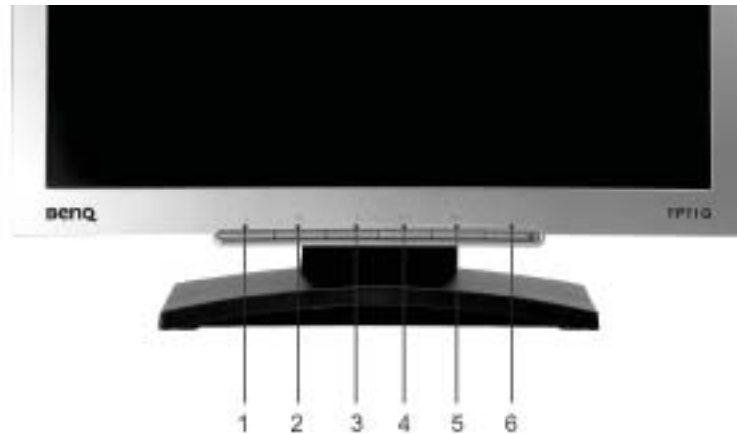
如果您還不滿意目前結果，您可以繼續手動調整影像品質。

1. 請執行光碟中的「auto.exe」，這是獲得變更的最佳方式。您也可以使用其他影像，例如作業系統的桌面。然而，我們建議您還是使用「auto.exe」，一但您執行「auto.exe」就會執行一個測試模式。
2. 在控制台中按一下「Enter」鍵以使用 OSD 功能表。
3. 如果發生垂直雜訊，按一下 ◀ 或 ▶ 鍵以選擇「幾何調整」子功能表，再按一下「Enter」鍵。接著按一下 ◀ 或 ▶ 鍵以選擇「像素時脈」子功能表，再按一下「Enter」鍵。現在，按一下 ◀ 或 ▶ 鍵以調整顯示器直到雜訊消失為止。
4. 如果發生水平雜訊，按一下 ◀ 或 ▶ 鍵以選擇「幾何調整」子功能表，再按一下「Enter」鍵。接著按一下 ◀ 或 ▶ 鍵以選擇「相位」子功能表，再按一下「Enter」鍵。現在，按一下 ◀ 或 ▶ 鍵以調整顯示器直到雜訊消失為止。

若要確認「ikey」功能是否成常運作，您必須使用支援模式之一。如果「ikey」無法成常運作，OSD 功能表上就會顯示一個「非預設模式」(NON PRESET MODE) 訊息，這表示您無法使用支援模式之一。請設定您的顯示器以使用支援模式之一。在本使用手冊中您可找到支援模式清單。

8 調整顯示器

控制面板概觀



使用者可使用 6 個按鍵，包括：「ikey」、「Exit」、「Enter」、「<」、「>」鍵，以及電源開關。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. 「Exit」鍵：返回上一個功能表或結束 OSD。
3. ◀ (左) 鍵：進行向左/減少的調整。左鍵是「Contrast」(對比)的快速鍵。
4. ▶ (右) 鍵：進行向右/增加的調整。右鍵是「Brightness」(亮度)的快速鍵。
5. 「Enter」鍵：啟動 OSD、進入子功能表、選擇項目與確認選擇。
6. 「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」結束 OSD。



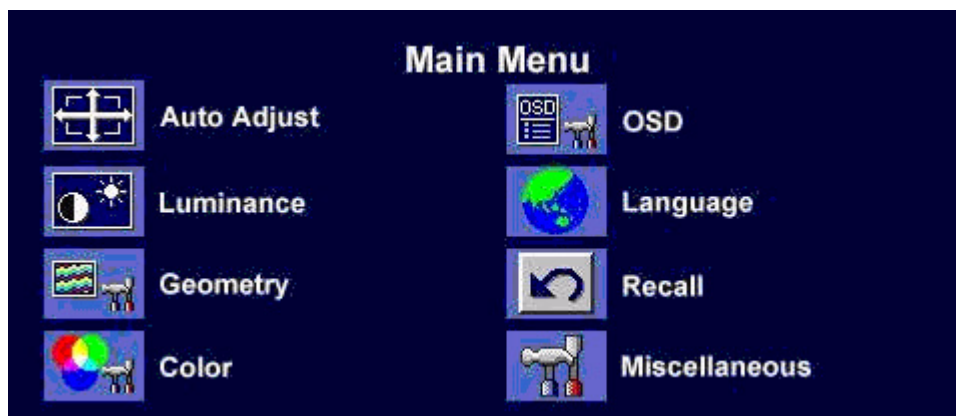
按下 ◀ 進入「Contrast」（對比）功能表，按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整對比，然後按下「Exit」結束 OSD。



主功能表模式

主功能表中的控制功能

Main Menu（主功能表）



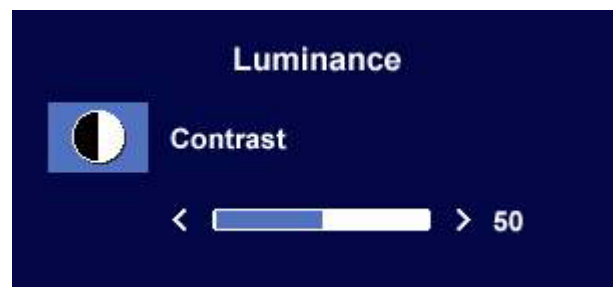
Luminance (可視度) 子功能表



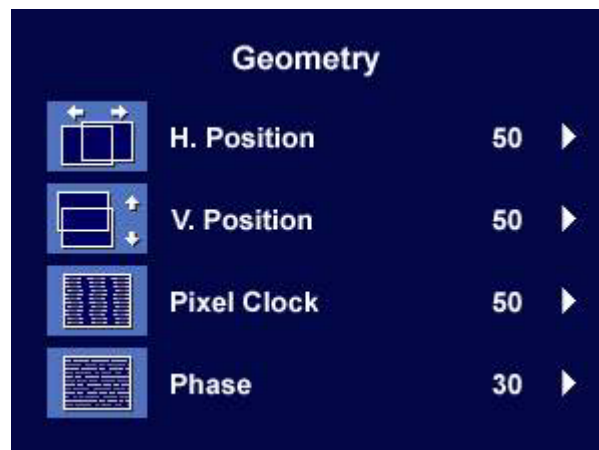
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Brightness」(亮度)，按下「Exit」返回上一個功能表。



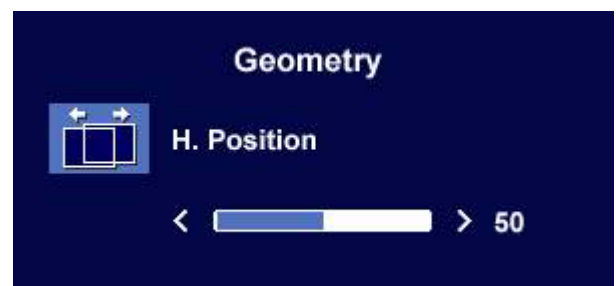
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Contrast」(對比)，按下「Exit」返回上一個功能表。



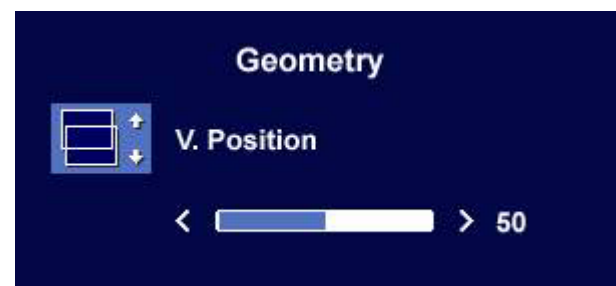
Geometry (幾何調整) 子功能表



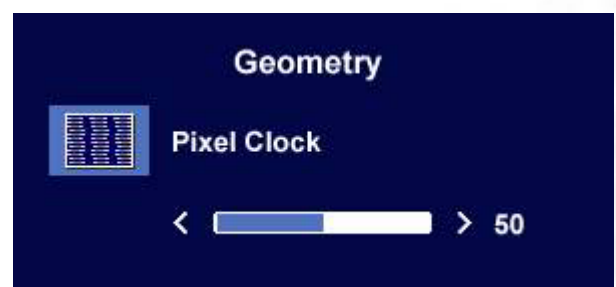
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Horizontal Position」(水平位置)，按下「Exit」返回上一個功能表。



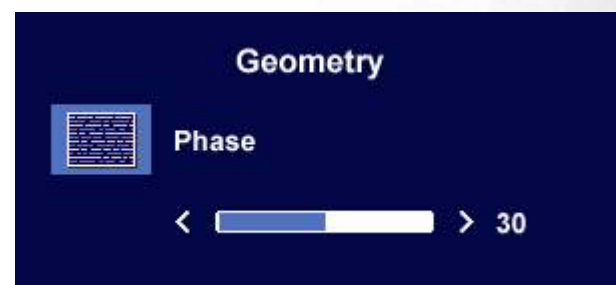
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Vertical Position」(垂直位置)，按下「Exit」返回上一個功能表。



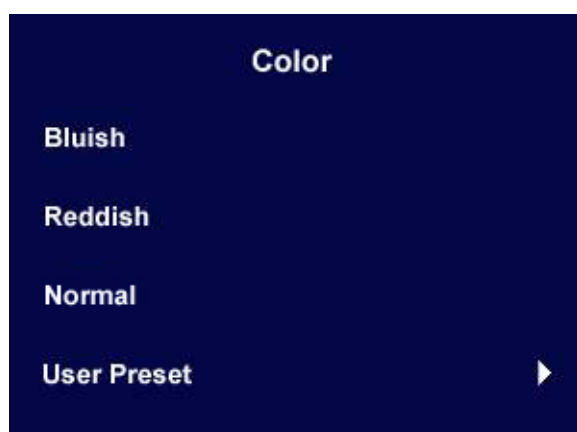
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Pixel Clock」(像素時脈) 的數值，按下「Exit」返回上一個功能表。



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



微紅 – 在影像中加入暖色調，其出廠預設值是報紙印刷標準的白色。

微藍 – 在影像中加入冷色調，其出廠預設值是 PC 業界標準的白色。

標準 – 以自然的色調檢視影片及圖像。這是出廠預設的顏色。

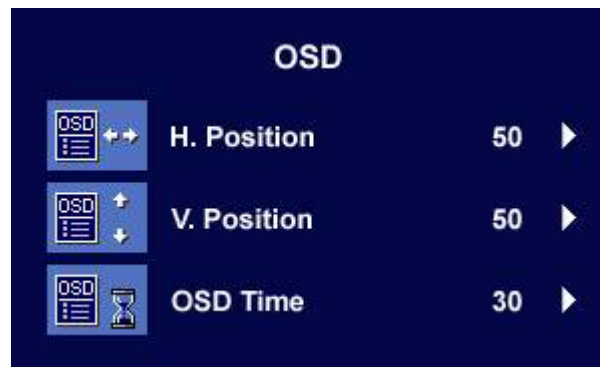
使用者設定

使用者設定讓您依照喜好來設定影像的色調。調整紅、綠、藍三原色的混合比例可以改變影像的色調。預設值是 50，減少一個或多個顏色的數字會降低個別顏色對影像色調的影響力，例如：如果您減少藍色色層，則影像會逐漸偏黃色調。如果您減少綠色色層，則影像會偏向紅色調。



☞ 如果要回復到預設值，請參閱 [Recall \(恢復 \) 子功能表](#)。

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。



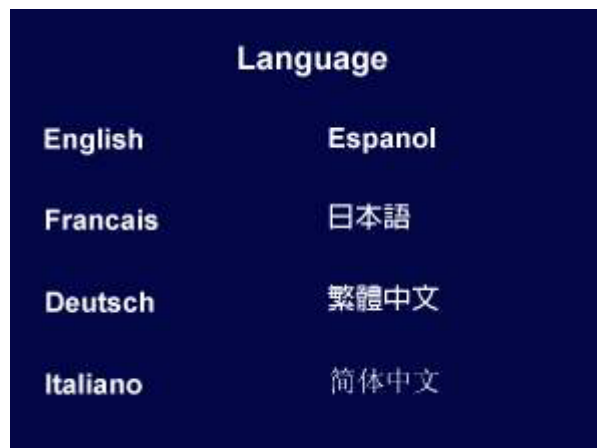
按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 OSD 的「Vertical Position」（垂直位置），按下「Exit」返回上一個功能表。



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



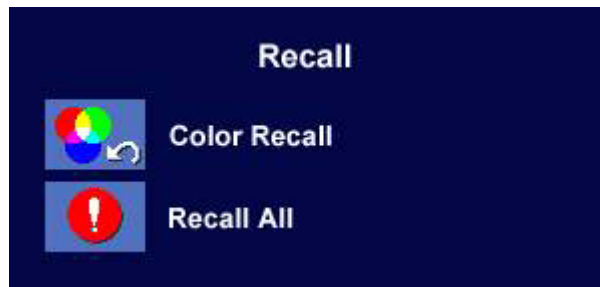
Language (語言) 子功能表



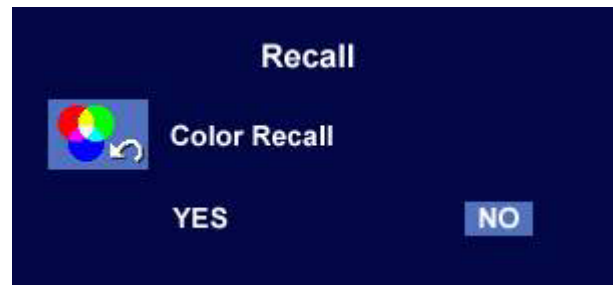
按下 ◀ 或 ▶ 鍵以選擇 OSD 選單的語言。

按下 「Exit」 鍵回到前一個選單。

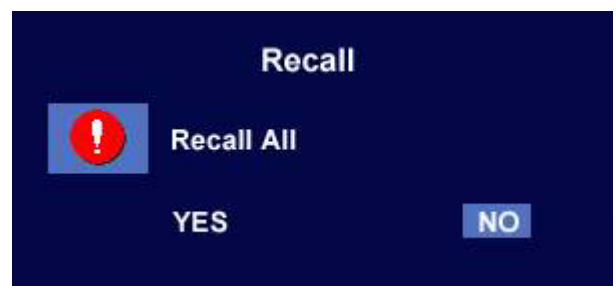
Recall (恢復) 子功能表



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。

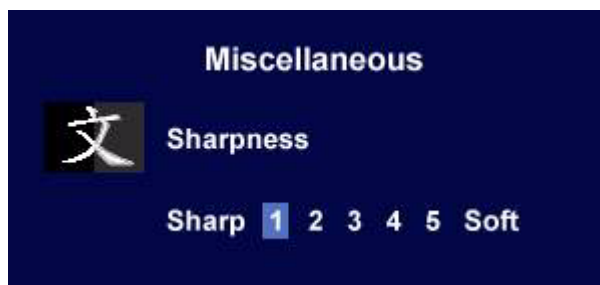


Miscellaneous (雜項) 子功能表



Sharpness (清晰度) :

按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 「Sharpness」
(清晰度) 。



Display Information (顯示器資訊) 。



⑨ 疑難排解

常見問題 (FAQ)

⑦ 影像模糊不清：

☞ 請參閱[如何調整螢幕解析度](#)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[如何調整螢幕更新頻率](#)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[如何調整螢幕解析度](#)章節，選擇內定解析度。

⑦ 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。

⑦ 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。

⑦ 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。

⑦ 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[如何調整螢幕解析度](#)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[如何調整螢幕解析度](#)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

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 FP71G

型號	FP71G
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	1,280×1,024
色彩	1,620 萬
對比/亮度	500:1 / 260 cd/m ²
反應時間	12 ms
可視角 (左/右、上/下)	140、130 (CR=10) 160、160 (CR=5)
線條頻率	30 - 83 kHz 多重頻率顯示器
影像頻率	56 - 76Hz 模式在參數內
影像檢查	數位、OSD 技術、 <i>i</i> key (自動影像設定)
控制項	5 個按鍵與 <i>i</i> key。
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  This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0
輸入訊號	RGB 類比訊號 0.7 Vpp/75 歐姆正極
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 03, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST, CSAus, CCC
操作電壓	自動開關模式電源供應，90-264 V，47-63 Hz
尺寸 (高 × 寬 × 深)	362 x 378 x 135 公釐
重量	3.8 公斤

BenQ FP71G⁺

型號	FP71G ⁺
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	1,280×1,024
色彩	1,620 萬
對比/亮度	500:1 / 300 cd/m ²
反應時間	8 ms
可視角 (左/右、上/下)	140、130 (CR=10)
線條頻率	30 - 83 kHz 多重頻率顯示器
影像頻率	56 - 76Hz 模式在參數內
影像檢查	數位、OSD 技術、 <i>i</i> key (自動影像設定)
控制項	5 個按鍵與 <i>i</i> key。
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
	 This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0
輸入訊號	RGB 類比訊號 0.7 Vpp/75 歐姆正極
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 03, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST, CSAus, CCC
操作電壓	自動開關模式電源供應，90-264 V，47-63 Hz
尺寸 (高 × 寬 × 深)	362 x 378 x 135 公釐
重量	3.8 公斤

BenQ FP71G⁺u

型號	FP71G ⁺ u
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	1,280×1,024
色彩	1,620 萬
對比/亮度	800:1 / 300 cd/m ²
反應時間	5 ms
可視角 (左/右、上/下)	160、160 (CR=10)
線條頻率	30 - 83 kHz 多重頻率顯示器
影像頻率	56 - 76Hz 模式在參數內
影像檢查	數位、OSD 技術、 <i>i</i> key (自動影像設定)
控制項	5 個按鍵與 <i>i</i> key。
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
	 This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0
輸入訊號	RGB 類比訊號 0.7 Vpp/75 歐姆正極
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 03, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST, CSAus, CCC
操作電壓	自動開關模式電源供應，90-264 V，47-63 Hz
尺寸 (高 × 寬 × 深)	362 x 378 x 135 公釐
重量	3.8 公斤