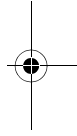
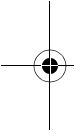
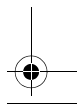
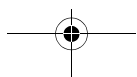
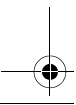


**BenQ**

VD3722 大型液晶顯示器  
使用手冊



歡迎使用





## 免責聲明

明基電通股份有限公司不對於此使用手冊的相關內容、適銷性或適合於某特定目的保證，作出任何明示或暗示的陳述或擔保。此外，本公司保留修訂本出版品的權利，內容如有變更，恕不另行通知。

## 版權聲明

明基電通股份有限公司 2008 年版權所有，並保留所有權利。未經本公司書面許可，不得以任何形式或以電子、印刷、磁學、光學、化學、人工等其它方式複製、傳播、轉錄本使用手冊的任何部分，也不得將任何部分儲存至檢索系統中或翻譯成任何語言或電腦語言。

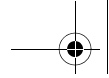


是 SRS Labs, Inc. 的註冊商標。本產品已獲 SRS Labs, Inc. 授權使用 SRS TruSurround XT 技術。

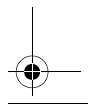
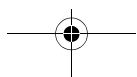
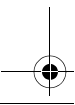
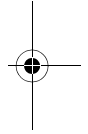
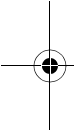


# 目次

<b>安裝與操作顯示器的注意事項 .....</b>	<b>1</b>
<b>關於維護和清潔顯示器的重要資訊 .....</b>	<b>3</b>
<b>連接視訊和音源 .....</b>	<b>4</b>
連接複合視訊輸入 .....	6
連接 S-Video 視訊輸入 .....	7
連接色差視訊輸入 .....	8
連接電腦 D-Sub 視訊輸入 .....	9
連接電腦 DVI 視訊輸入 .....	10
連接 HDMI 視訊輸入 .....	11
連接立體聲音源輸出 .....	12
連接耳機輸出 .....	13
<b>連接電源線 .....</b>	<b>14</b>
<b>基本操作 .....</b>	<b>15</b>
開機和待機 .....	15
打開顯示器的電源 .....	15
讓顯示器進入待機狀態 .....	15
切換輸入訊號 .....	15
調整音量 .....	16
<b>螢幕顯示選單 .....</b>	<b>17</b>
螢幕顯示選單架構表 .....	17
瀏覽螢幕顯示選單 .....	18
螢幕顯示選單中的操作 .....	18
聲音選單 .....	19
設定音效模式中的「自訂」模式 .....	21
畫質選單 .....	22
各種畫質模式使用的時機 .....	24
調整對比度 .....	24
調整亮度 .....	24
設定畫質模式中的「自訂」模式 .....	24
Senseye 選單 .....	25
設定選單 .....	26



<b>參考資訊 .....</b>	<b>28</b>
尺寸圖 .....	28
規格 .....	29
支援的電腦視訊 (D-Sub/DVI) 輸入訊號解析度 .....	30
支援的色差視訊輸入訊號解析度 .....	30
支援的 HDMI 輸入訊號解析度 .....	31
在 PC 上設定適當的電腦視訊輸出解析度 .....	31
疑難排解 .....	32

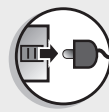


## 安裝與操作顯示器的注意事項

為避免潛在的損害發生並延長顯示器的使用壽命，請在安裝與操作顯示器時，遵守以下幾點：



請勿將顯示器放置在不穩定、傾斜或不牢固的平台或推車上，因為可能會使顯示器掉落，造成顯示器及人員的嚴重損害。如果可能的話，建議您委託專業的施工人員將顯示器固定在置放處，如此可在萬一地震發生時，防止顯示器傾倒掉落。



本顯示器上沒有可切斷電源供應的電源開關。在安裝本顯示器時，請在顯示器與電源插座間加裝可以切斷電源的開關裝置，或讓電源插座位於顯示器附近可以方便接近的地方，以備萬一顯示器發生故障時，可以迅速切斷電源，或取下電源插頭。



請勿在靠近水的地方使用顯示器，例如浴池或游泳池，也不要將顯示器放置在容易被水噴濺的地方，例如窗戶旁。



若要將顯示器懸掛於牆壁上使用，請保留足夠的空間，以方便將顯示器順利懸掛於壁掛配件上。



請勿將顯示器放置在距離熱源太近的地方，例如散熱器、電暖器、暖爐及其它會產生熱氣的產品（包括音響擴大機）。



若要將顯示器採嵌壁方式安裝，顯示器的四周請保留足夠的空間，以保持良好的通風狀態，避免高於正常之工作溫度。



請勿將顯示器放置在陽光或強光直接照射到的地方，因為過熱的陽光可能會對顯示器產生損傷，而強光的直接照射則會影響顯示內容的觀賞。



請勿將顯示器放置在通風不佳的環境中。



若要將本顯示器懸掛於牆壁上使用，請務必使用本公司專為本產品型號所提供的壁掛配件，並確保壁掛配件裝釘的位置是水平的。安裝時，務必請合格專業的技術人員來幫您安裝，一定要確認壁掛配件是否已經牢固地深鎖於牆壁內層上，而不是只有鎖在牆壁的裝潢薄板上，千萬不要僅使用任何種類的膠黏在牆壁上。



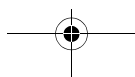
液晶顯示器的螢幕上有一層很薄的玻璃膜，很容易因為敲擊或壓力而造成裂痕、劃傷，甚至破裂。同樣地，在過度的施力或極度的溫差變化下，特殊的液晶材質同樣也可能會損壞。因此，請在安裝或使用時都要特別地小心謹慎。



當顯示器電源開啓時，請勿覆蓋或阻塞機體的任何通風口或開口。建議您定期清理機身上的通風口，以保持散熱順暢。



請注意並遵守所有標示在顯示器上的警告與指示。



## 關於維護和清潔顯示器的重要資訊

- 若要清潔顯示器，請務必先讓顯示器進入待機狀態，並中斷與電源插座的連接。
- 切勿使用任何乳狀、液狀、氣霧式或噴霧式的清潔劑清潔顯示器面板。如有必要，請先拿一塊乾淨、不會掉棉絮的軟布，沾上少許 pH 值為中性且已加水稀釋的清潔劑，輕輕地先將面板上的油漬或污垢擦掉。接著，再拿另外一塊不會掉棉絮的乾軟布將面板擦拭一遍。
- 本顯示器雖然經過嚴密和特殊環境的測試，您仍然有可能會發現在螢幕上有極少數失去活性的亮點或暗點會顯示固定的顏色或呈現黑色。請注意這並不會影響您所購買之產品的效能，因為通常這些亮點或暗點在正常的觀看距離下是很難看見的。
- 若會有一段長時間不使用顯示器（例如您要出國度假的期間）時，請務必讓顯示器進入待機狀態，並中斷與電源插座的連接。
- 液晶 (LCD) 螢幕，如同電漿 (PDP) 螢幕或傳統的映像管 (CRT) 螢幕一樣，都可能在螢幕上產生所謂的「烙印」或「螢幕燒傷」現象。此現象是指在螢幕上產生肉眼可見的陰影或線條，而無法去除。為了防止發生此種現象，建議您採取以下的預防措施：
  - (1) 避免長時間顯示固定不動的影像。
  - (2) 時常變換各種不同的畫面比例觀賞。
  - (3) 如果確實有需要長時間顯示靜止畫面，請降低畫面的亮度與對比。
  - (4) 在顯示電腦輸入訊號時，開啓自動關機省電模式功能（請見第 26 頁的「省電模式」）。
- 液晶顯示器應注意工作溫度與保持通風環境，避免因加裝設備使液晶面板處於散熱不佳環境，而影響液晶面板使用壽命。

在此使用手冊中，我們將詳細地告訴您如何根據您的喜好和使用的環境需求自訂顯示器設定。此外，也提供本顯示器的產品規格和故障排除等資訊，以提供您未來使用時的幫助。

## 連接視訊和音源

本顯示器備有數種不同種類的視訊與音訊輸入 / 輸出端子，提供您連接各種影音設備的多種選擇。這些端子除了形狀與連接的線材各異以外，所提供的影像品質亦有所差異。

下表簡單地列出了各種端子連接到不同外接裝置時，所提供的影像品質差異，提供您作為參考。建議您如果您所要連接的影音設備支援的話，請盡量選擇較高品質的連接方式，以獲得最佳的畫質。

端子名稱	端子外觀	參照 頁次	外接裝置種類 ( 例 )				
			藍光光碟 播放機	DVD	電視遊 樂器	卡式錄 放影機	電腦
HDMI		11	●	●	●	—	●
色差視訊		8	●	●	●	—	—
S-Video		7	●	●	●	●	—
複合視訊		6	○	○	○	○	—
DVI		10	—	—	—	—	●
PC D-SUB		9	—	—	—	—	●

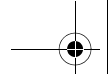
●：畫面品質最佳      ●：畫面品質較佳      ●：畫面品質佳  
○：一般畫面品質      —：不適用

- ☞ 本顯示器並不支援可同時顯示兩種視訊輸入畫面的功能，例如子母畫面顯示功能。
- 若要充分利用本顯示器的高解析度顯示能力，請將您的視訊輸出設備 ( 例如 DVD 播放機或電腦等 ) 的視訊輸出解析度設定為接近或吻合本顯示器之面板解析度的設定 ( 若視訊輸出設備支援的話 )，例如 720p ( 色差視訊 /HDMI ) 或 1366 × 768 @ 60Hz ( 電腦 D-Sub/DVI 視訊 ) 的解析度。關於如何設定輸出解析度的相關資訊，請參考所連接設備的說明文件。

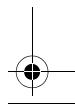
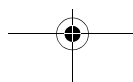
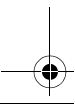
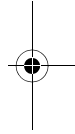
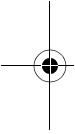
### ☞ 連接輸入訊號時的注意事項：

- 為了安全起見，在連接任何外接裝置前，請務必先關閉顯示器與外接裝置的電源。

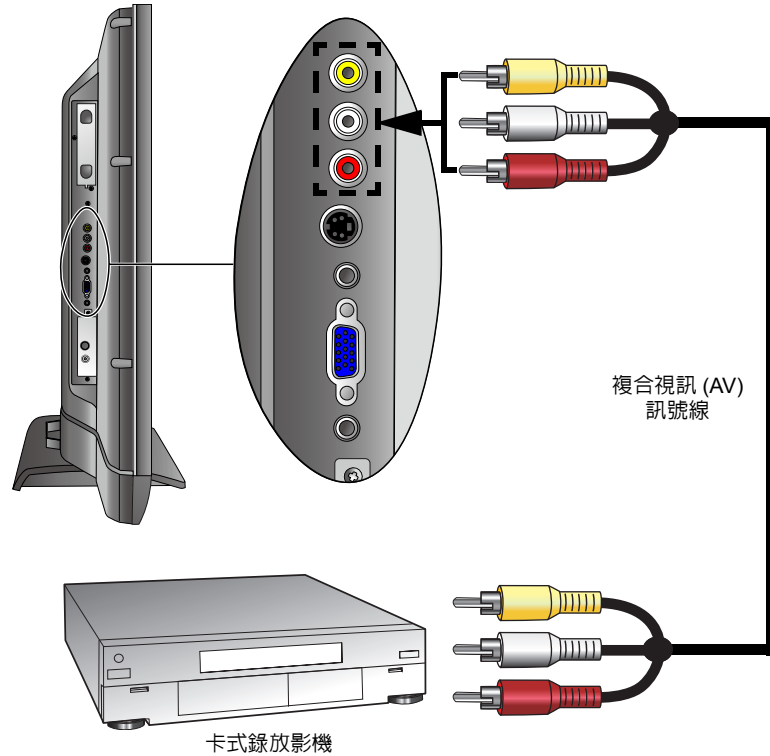




- 在決定使用的連接方式前，請先熟悉認識顯示器上每個輸入端子孔的位置和類型。因為若連接方式錯誤，會影響到影像的畫質。
- 在插拔連接線時，請握持連接線上之插頭，而不要僅抓住連接線本身，否則將有可能損壞連接線。
- 連接後請確認所有的接頭和訊號線都已牢牢地連接固定而沒有鬆脫的情況。
- 在完成連接後，您可以利用整線環將訊號線整理整齊。



## 連接複合視訊輸入

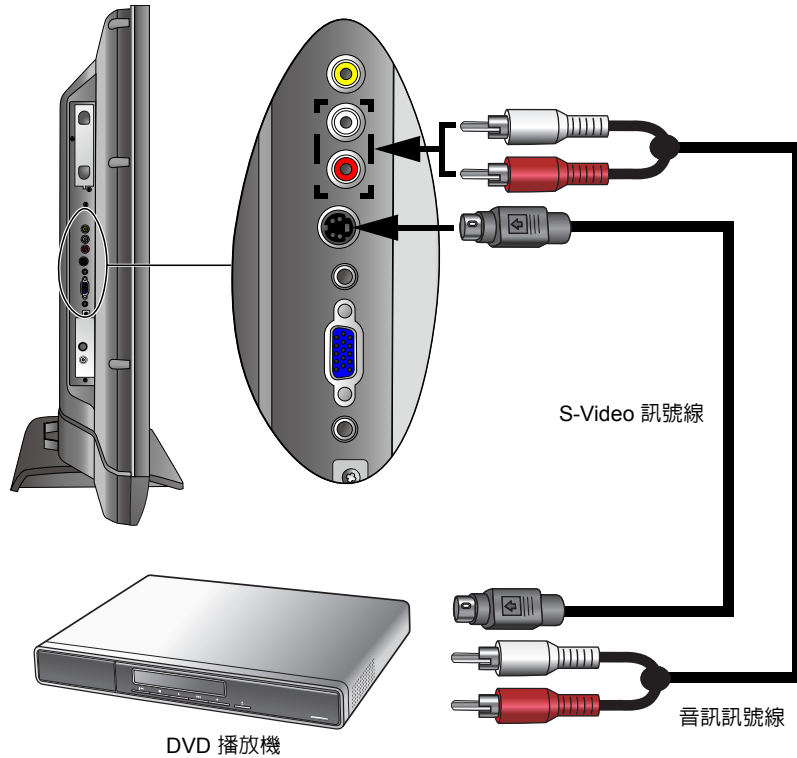


如圖所示，使用複合視訊 (AV) 訊號線 (須另購)，將外接裝置 (例如卡式錄放影機) 的複合視訊 (AV) 輸出端子連接至顯示器上的複合視訊 (AV2) 黃色 VIDEO (視訊) 輸入端子，以及紅色 AUDIO R (右聲道) 與白色 AUDIO L (左聲道) 輸入端子。

若您要觀賞從複合視訊端子輸入的畫面，請使用顯示器上的 **INPUT** 按鈕切換輸入訊號種類至「AV2」。

☞ 複合視訊輸入是目前最普遍的輸入訊號種類。然而，此種方式所提供的影像畫質是最低的。相較之下，S-Video 輸入提供的影像畫質較佳。如果在 AV2 輸入端子上同時連接有複合視訊與 S-Video 輸入訊號，顯示器將只會顯示 S-Video 輸入訊號。此時，若您要觀賞複合視訊輸入，請暫時中斷 S-Video 輸入的連接。

## 連接 S-Video 視訊輸入

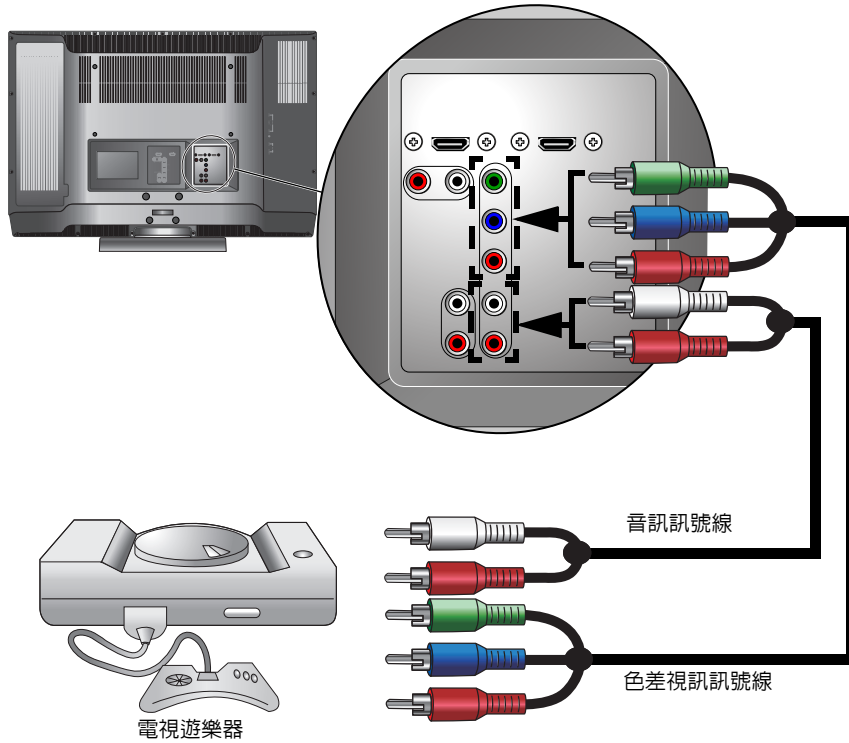


1. 使用 S-Video 訊號線 (需另購)，將外接裝置 (例如 DVD 播放機) 的 S-Video 輸出端子連接至顯示器上的 AV2 S-VIDEO (黑色) 輸入端子。在接上端子時，請對準訊號線的接頭，以免將接頭的針腳弄歪。
2. 使用適當的 RCA 規格音訊訊號線 (須另購)，將外接裝置的 S-Video 左右聲道音訊輸出端子連接至顯示器上對應的 AV2 紅色 AUDIO R (右聲道) 與白色 AUDIO L (左聲道) 輸入端子。

若您要觀賞從 S-Video 視訊端子輸入的畫面，請使用顯示器上的 **INPUT** 按鈕切換輸入訊號種類至「AV2-S」。

☞ 您無需同時連接同一外接裝置的複合視訊和 S-Video 視訊，只需連接其中之一即可。如果可以選擇的話，請使用 S-Video 代替複合視訊，以獲得較佳的影像畫質。

## 連接色差視訊輸入



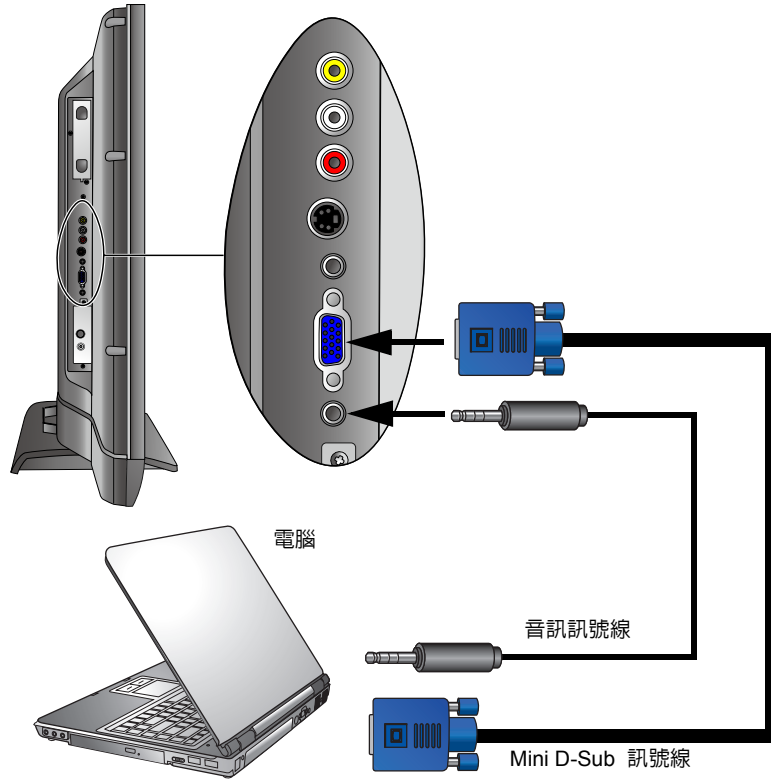
1. 使用色差視訊訊號線 (須另購) 將外接裝置 (例如電視遊樂器) 的色差視訊輸出端子連接到顯示器上的 AV1 Y、Cb/Pb、Cr/Pr 端子。連接時請注意接頭與端子的顏色是否相符。
2. 使用適當的 RCA 規格音訊訊號線 (須另購)，將外接裝置的音訊輸出端子連接到顯示器上對應的 AV1 紅色 R (右聲道) 與白色 L (左聲道) 輸入端子。

若您要觀賞從色差視訊端子輸入的畫面，請使用顯示器上的 **INPUT** 按鈕切換輸入訊號種類至「AV1」。

**請確認接頭與端子的顏色相符，因為若連接錯誤，會導致色彩異常或影像扭曲。**  
若要得到最佳的顯示效果，請將色差視訊外接裝置的輸出解析度設為 **720p**。

本顯示器支援的色差視訊解析度為：480i、480p、576i、576p、720p、1080i 與 1080p。各訊號源支援的解析度請參考第 30 頁的「支援的色差視訊輸入訊號解析度」。

## 連接電腦 D-Sub 視訊輸入



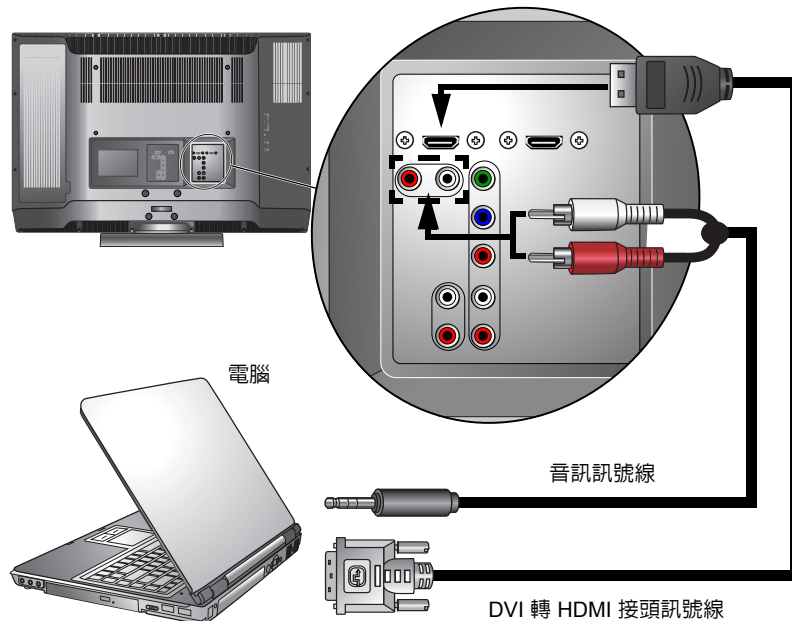
1. 使用 Mini D-Sub 15 針訊號線 (需另購)，將電腦 (PC) 的 D-Sub 視訊輸出埠連接至顯示器的 PC D-SUB (電腦視訊) 輸入端子。
2. 使用適當的立體聲音訊訊號線 (3.5mm Mini-jack 規格，需另購)，將電腦 (PC) 的音源輸出插孔連接至顯示器的 PC AUDIO IN (電腦音源) 輸入端子。

若您要觀賞從電腦視訊端子輸入的畫面，請使用顯示器上的 **INPUT** 按鈕切換輸入訊號種類至「PC」。

☞ 若要得到最佳的顯示效果，請將電腦視訊輸出設為符合或近似於 **1366 × 768 @ 60Hz** 的解析度 (若電腦的顯示卡支援的話)。

關於本顯示器支援的電腦視訊解析度，以及如何在電腦上設定適當的輸出解析度，請參閱第 30 頁的「支援的電腦視訊 (D-Sub/DVI) 輸入訊號解析度」與第 31 頁的「在 PC 上設定適當的電腦視訊輸出解析度」。若無法正常顯示，請更新顯示卡的驅動程式後再試一次。

## 連接電腦 DVI 視訊輸入



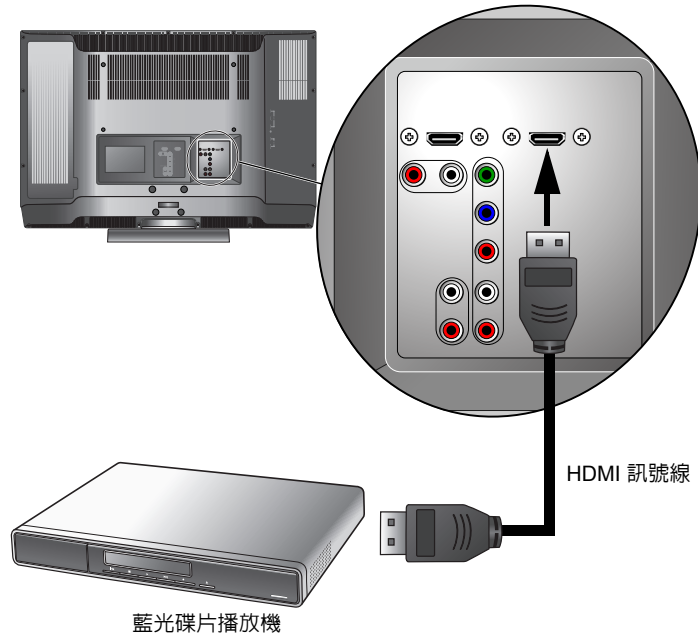
1. 使用 DVI 轉 HDMI 接頭訊號線 (需另購)，將電腦 (PC) 的 DVI 視訊輸出端子連接至顯示器的 HDMI 2/DVI 或 HDMI 1 輸入端子。
2. 使用適當的音訊訊號線 (須另購)，將電腦的音源輸出端子連接至顯示器的 DVI-AUDIO INPUT 紅色 R 與白色 L 輸入端子。
3. 使用顯示器上的 **INPUT** 按鈕切換輸入訊號至「DVI 2」(若連接至 HDMI 2/DVI 端子) 或「DVI 1」(若連接至 HDMI 1 端子)。
4. 將顯示器的「HDMI/DVI 輸入」功能設定為「PC 訊號」(請參閱第 27 頁的說明)。

若今後您要觀賞 DVI 視訊輸入的影像，請使用顯示器上的 **INPUT** 按鈕切換輸入訊號種類至「DVI 1」或「DVI 2」。

**注意** HDMI 2/DVI 與 HDMI 1 輸入端子皆支援 DVI 輸入，然而僅 HDMI 2/DVI 輸入端子提供對應的 DVI-AUDIO INPUT 音訊輸入端子 (因 DVI 本身僅傳輸視訊而無音訊)。故連接 DVI 視訊與音訊時，建議您使用 HDMI 2/DVI 端子進行連接。

若要得到最佳的顯示效果，請將電腦視訊輸出設定為符合或近似於  $1366 \times 768 @ 60\text{Hz}$  的解析度 (若電腦的顯示卡支援的話)。本顯示器支援的電腦視訊解析度，以及在電腦上設定適當的輸出解析度，請參閱第 30 頁的「支援的電腦視訊 (D-Sub/DVI) 輸入訊號解析度」與第 31 頁的「在 PC 上設定適當的電腦視訊輸出解析度」。若無法正常顯示，請更新顯示卡的驅動程式後再試一次。

## 連接 HDMI 視訊輸入



1. 使用 HDMI 訊號線 (需另購)，將 HDMI 外接裝置 (例如藍光碟片播放機) 連接至顯示器的 HDMI 1 或 HDMI 2/DVI 輸入端子。
2. 使用顯示器上的 **INPUT** 按鈕切換輸入訊號至「HDMI 1」(若連接至 HDMI 1 端子) 或「HDMI 2」(若連接至 HDMI 2/DVI 端子)。
3. 將顯示器的「HDMI/DVI 輸入」功能設定為「Video 訊號」(請參閱第 27 頁的說明)。

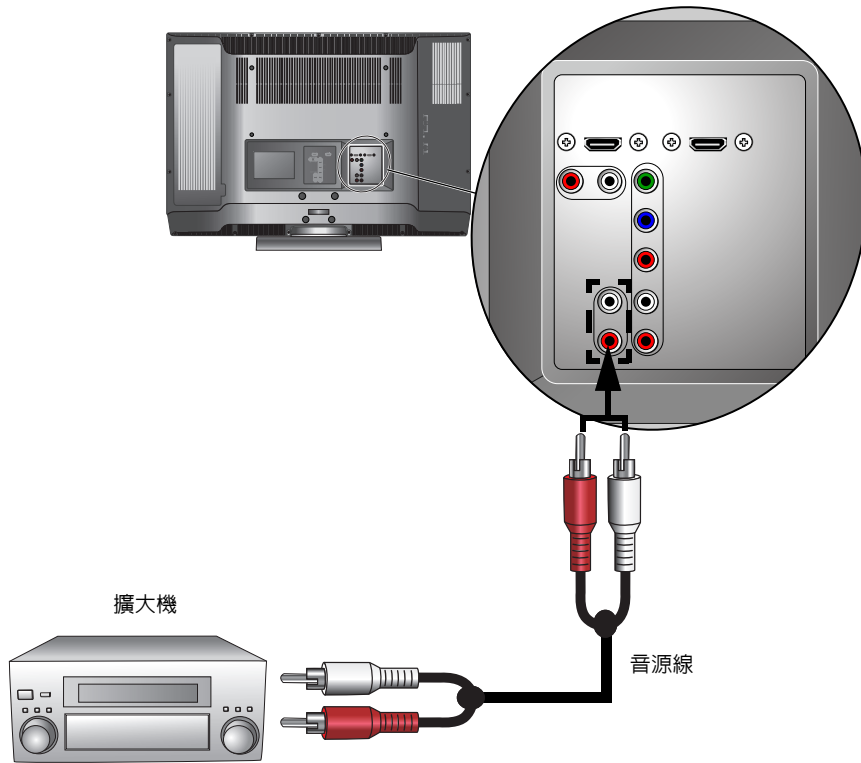
若今後您要觀賞 HDMI 視訊輸入的影像，請使用顯示器上的 **INPUT** 按鈕切換輸入訊號種類至「HDMI 1」或「HDMI 2」。

**HDMI (高畫質多媒體介面)** 是一種非壓縮的數位音訊 / 視訊傳輸介面。它提供視訊輸出裝置與本顯示器間僅需連接單一訊號線的數位音訊 / 視訊傳輸介面。為確保訊號傳輸的可靠性與穩定性，建議您使用經 HDMI 認證的高品質 HDMI 訊號線。

本顯示器的 HDMI 輸入符合 HDMI 1.2 規格，並支援最高達 1080p 的視訊解析度。請注意，所連接的 HDMI 外接裝置必須支援 HDCP (一種針對高畫質數位內容的防拷保護標準) 才能正常顯示。


若您將顯示器的 HDMI 1 或 HDMI 2/DVI 輸入端子連接至電腦的 HDMI 輸出端子，請將顯示器的「HDMI/DVI 輸入」功能設定為「PC 訊號」，並建議您使用電腦的音效裝置播放聲音。各訊號源支援解析請參考第 31 頁的「支援的 HDMI 輸入訊號解析度」。

## 連接立體聲音源輸出



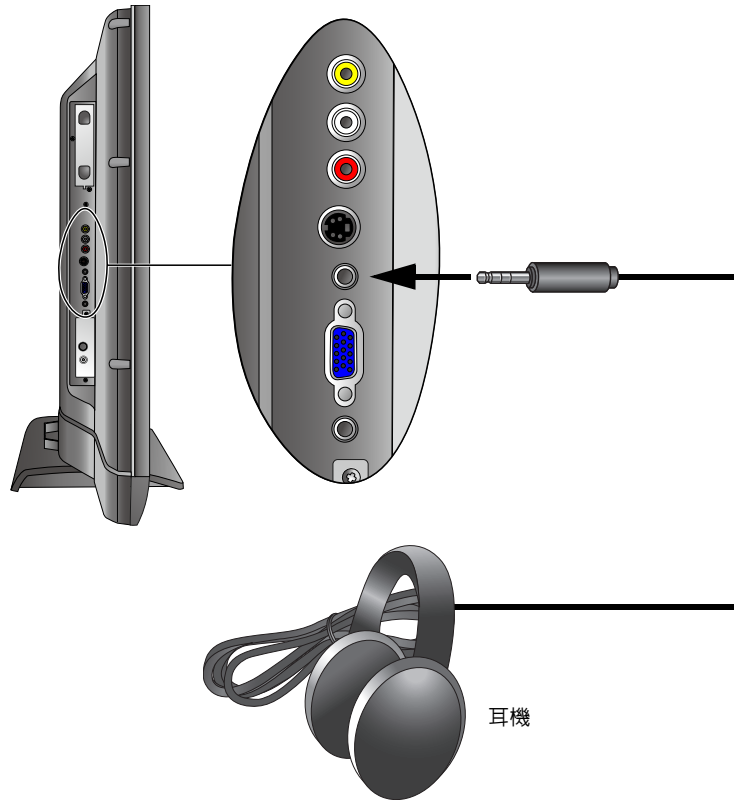
本顯示器提供一組立體聲音訊輸出端子，用於將音訊訊號輸出至其它音響裝置（例如外接擴大機或家庭劇院等設備）。

1. 使用適當的 RCA 規格音訊訊號線（須另購），將音響裝置的左 / 右聲道類比音源輸入端子連接至顯示器上的 AUDIO OUTPUT L/R（左 / 右聲道音源輸出）端子。
2. 在完成連接後，請將「聲音」選單中的「內建揚聲器」項目設為「關」。

 此輸出端子的音量大小是固定不變的，並無法從顯示器上調整。您必須利用所連接之音響裝置的音量調整功能進行調整。請勿使用此端子連接耳機。請參照第 13 頁的「連接耳機輸出」所述的方式連接。



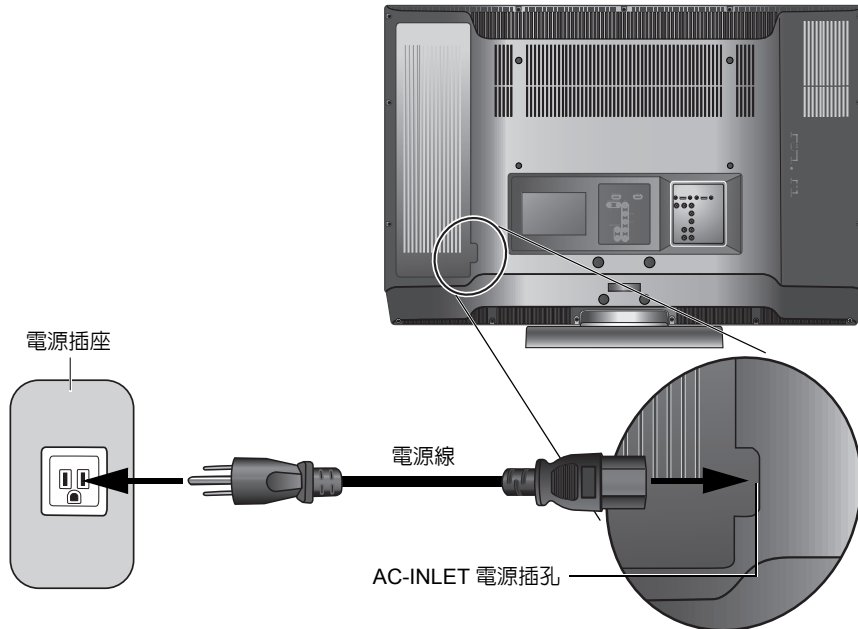
## 連接耳機輸出



本顯示器提供一個耳機輸出插孔，可供您外接耳機使用。  
將耳機的輸入插頭 (3.5mm Mini-jack 規格) 插入顯示器上的耳機輸出插孔即可。

- ☞ 在連接耳機後，顯示器的揚聲器會馬上變成靜音狀態。耳機的音量可以使用顯示器上的 **VOL + (音量) +/-** 按鈕調整。
- 使用耳機時，請調整至適當的音量，並避免長時間使用，以免損害聽力。

## 連接電源線



1. 將電源線的一端連接到顯示器後方的 AC-INLET 電源插孔。
2. 將電源線的另一端連接到電源插座上，若電源插座上有電源開關的話，請打開電源開關。顯示器將會進入待機狀態，且電源指示燈將會亮紅色。

### ☞ 請注意：

- 本顯示器所提供的電源線僅適用於 110V AC 電源。
- 本顯示器所提供的電源線插頭形狀可能會隨您購買地點不同，而與以上圖示有所差異。
- 若電源線有損壞或磨損情形，切勿繼續使用。請另購相同規格的電源線替換使用。
- 切勿自行改造電源線的插頭種類。當使用延長線或多孔插座時，請特別注意不要超過其負載。
- 本顯示器上沒有可切斷電源供應的電源開關。在安裝本顯示器時，請在顯示器與電源插座間加裝可以切斷電源的開關裝置，或讓電源插座位於顯示器附近可以方便接近的地方，以備萬一顯示器發生故障時，可以迅速切斷電源，或取下電源插頭。

⚠ **警告：**本顯示器是以最高的安全性為設計和製造原則。然而若不當使用，可能有觸電或引發火災的危險。

## 基本操作

### 開機和待機

- ☞ 在進行操作前，請確認顯示器的電源線已經插上插座，且插座的電源開關（如有開關的話）也已打開。

#### 打開顯示器的電源

將電源線插入電源插座後，顯示器會自動進入待機狀態，且電源指示燈會亮紅色。按顯示器上的 **⏻ (電源 / 待機)** 按鈕。顯示器將會開機，且電源指示燈會亮綠色。

#### 讓顯示器進入待機狀態

在顯示器電源開啓的狀態下，按顯示器上的 **⏻ (電源 / 待機)** 按鈕，顯示器將進入待機狀態，且電源指示燈將會亮紅色。

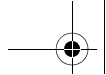
- ☞ 顯示器在待機狀態下仍會消耗少許電力 (小於 1.5W)。

### 切換輸入訊號

1. 打開顯示器的電源。
2. 打開視訊來源設備的電源，並播放視訊。
3. 按顯示器上的 **INPUT** 按鈕切換輸入訊號來源。您可按下該按鈕數次，直到您想觀賞的輸入畫面顯示在螢幕上為止。輸入顯示的順序為：

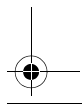
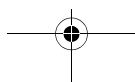
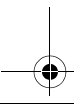
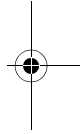
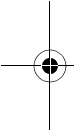


- ☞
- 這些選項僅有在輸入訊號已連接至顯示器上相應的輸入端子時才會出現。
  - 如果在顯示器的 AV2 輸入端子上同時連接有複合視訊與 S-Video 輸入訊號，顯示器將只會顯示 S-Video 輸入訊號。此時，若您要觀賞複合視訊輸入，請暫時中斷 S-Video 輸入的連接。
  - 請注意，HDMI 輸入訊號必須與 HDCP (一種數位視訊版權標準) 相容才能正常顯示。在切換至 HDMI 輸入時，顯示器會停頓約三秒鐘偵測輸入訊號的 HDCP 資訊，而不會立即顯示畫面。這不是故障。
  - 若您要顯示筆記型電腦的畫面，請參照您電腦的使用說明，將視訊輸出從內建螢幕切換至外接 D-Sub 輸出，方能正常顯示畫面。



## 調整音量

- 按顯示器上的 **VOL +** 按鈕可增加音量。螢幕上的音量指示棒長度將會變長，代表音量正在增加。
- 按顯示器上的 **VOL -** 按鈕可降低音量。螢幕上的音量指示棒長度將會縮短，代表音量正在降低。



## 螢幕顯示選單

### 螢幕顯示選單架構表

選單項目	輸入訊號來源				
	AV1	AV2 (AV2-S)	PC	DVI 1 /DVI 2	HDMI 1/ HDMI 2
聲音	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 音量</li> <li>• 平衡</li> <li>• 聲音類型</li> <li>• 穩定音</li> <li>• 環繞音效</li> <li>• 內建揚聲器</li> <li>• 進階設定</li> </ul>				
畫質	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 畫質模式</li> <li>• 對比度</li> <li>• 亮度</li> <li>• 色彩</li> <li>• 銳利度</li> <li>• 色溫</li> <li>• 背光</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 畫質模式</li> <li>• 對比度</li> <li>• 亮度</li> <li>• 色彩</li> <li>• 銳利度</li> <li>• 色溫</li> <li>• 背光</li> <li>• NTSC 色彩</li> <li>• NTSC 設定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 對比度</li> <li>• 亮度</li> <li>• 色溫</li> <li>• 背光</li> <li>• 自動調整</li> <li>• 頻率</li> <li>• 相位</li> <li>• 水平位置</li> <li>• 垂直位置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 對比度</li> <li>• 亮度</li> <li>• 色溫</li> <li>• 背光</li> </ul>	
Senseye	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 黑階強化</li> <li>• 自動對比度增強</li> <li>• 雜訊抑制</li> </ul>		(無法使用)		
設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 語言</li> <li>• 睡眠計時器</li> <li>• 省電模式</li> <li>• HDMI/DVI 輸入</li> <li>• 藍屏模式</li> <li>• 重回預設值</li> </ul>				

- 可使用的選單選項會根據您所選擇的輸入訊號來源而定。無法使用的選單選項將會變成灰色或不顯示。
- 各訊號源下的選單設定是各自獨立的，並不會互相影響。例如在 AV1 訊號源下的畫質設定並不會影響在 AV2 (或 AV2-S) 訊號源下的畫質設定。

## 瀏覽螢幕顯示選單

您可以透過螢幕顯示選單調整各種不同的顯示器設定。按顯示器上的 **MENU** 可顯示螢幕顯示選單：



### 螢幕顯示選單中的操作



- 按顯示器上的 **VOL +**、**VOL -**、**CH <** 或 **CH >** 可以選取選單中的選項或變更設定值。
- 按顯示器上的 **INPUT** 可進入子選單 (若有的話)。
- 按顯示器上的 **MENU** 可退回上一層選單，或關閉螢幕顯示選單。

以調整畫面銳利度為例：

1. 按 **MENU** 顯示螢幕顯示選單。
2. 按 **VOL +** 或 **VOL -** 選擇「畫質」。
3. 按 **INPUT** 進入子選單。
4. 按 **CH <** 或 **CH >** 選擇「銳利度」。
5. 按 **VOL +** 或 **VOL -** 進行調整。
6. 按 **MENU** 數次關閉螢幕顯示選單。

☞ 請參閱：


- 第 19 頁的「聲音選單」
- 第 22 頁的「畫質選單」
- 第 25 頁的「Senseye 選單」
- 第 26 頁的「設定選單」

## 聲音選單

選單中顯示的選項會因為輸入訊號的種類不同而異。  
 下圖所示的選單選項與設定僅供參考。



選項	功能	操作	範圍
音量	調整顯示器之內建揚聲器的音量大小。	按 <b>VOL +</b> 增加音量，或按 <b>VOL -</b> 降低音量。	0 到 47
平衡	調整顯示器之內建揚聲器的左右音量平衡。	按 <b>VOL +</b> 增加右揚聲器音量，或按 <b>VOL -</b> 增加左揚聲器音量。	-12 到 12
聲音類型	當您欣賞的節目或影片支援多重聲道或多國語言播送時，您可以使用本功能來選擇想要的聲音類型。 可選擇的選項將依照所連接的輸入聲音訊號是否支援而定。	按 <b>VOL +</b> 或 <b>VOL -</b> 選擇。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 立體聲</li> <li>• 單聲道</li> <li>• 副語</li> <li>• 聲音一</li> <li>• 聲音二</li> </ul>

穩定音	若設為「自動」，在觀賞節目時，本功能可自動調整不同頻道間的聲音大小，使其達到一致。	按 <b>VOL +</b> 或 <b>VOL -</b> 選擇。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 自動</li> <li>• 關</li> </ul>
環繞音效	開啓或關閉顯示器的 SRS TruSurround XT 環繞音效。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SRS TruSurround XT</li> <li>• 關</li> </ul>
內建揚聲器	若設為「開」，聲音將從顯示器內建的揚聲器輸出。若您有外接音響系統時，可設為「關」。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開</li> <li>• 關</li> </ul>
<p>進階設定 - 按 <b>INPUT</b> 進入子選單。</p> <p> 若「環繞音效」項目設為「SRS TruSurround XT」，則本項目將無法使用。</p>			
音效模式	選擇一種預設的音效模式，或選擇自訂，讓您自行調整喜好的音效模式。	按 <b>VOL +</b> 或 <b>VOL -</b> 選擇。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 古典</li> <li>• 流行樂</li> <li>• 爵士樂</li> <li>• 搖滾樂</li> <li>• 自訂</li> </ul>
高音	當音效模式設定為「自訂」時，調整高音音調。	按 <b>VOL +</b> 或 <b>VOL -</b> 進行調整。	-12 到 12
中高音	當音效模式設定為「自訂」時，調整中高音音調。		
中音	當音效模式設定為「自訂」時，調整中音音調。		
中低音	當音效模式設定為「自訂」時，調整中低音音調。		
低音	當音效模式設定為「自訂」時，調整低音音調。		



## 設定音效模式中的「自訂」模式

您可以依照您的喜好自由調整「進階設定」選單中的設定，然後將之儲存為您的「自訂」音效模式。

1. 按顯示器上的 **MENU** 顯示螢幕顯示選單。
2. 按 **VOL +** 或 **VOL -** 選擇「聲音」，然後按 **INPUT** 進入「聲音」選單。
3. 按 **CH ◀** 或 **CH ▶** 選擇「進階設定」，然後按 **INPUT** 進入「進階設定」選單。
4. 按 **CH ◀** 或 **CH ▶** 選擇「音效模式」，然後按 **VOL +** 或 **VOL -** 選擇「自訂」。
5. 按 **CH ◀** 或 **CH ▶** 選擇「高音」、「中高音」、「中音」、「中低音」、「低音」等設定，然後按 **VOL +** 或 **VOL -** 調整設定至您滿意的效果。
6. 按 **MENU** 關閉螢幕顯示選單並儲存設定。

## 畫質選單

選單中顯示的選項會因為輸入訊號的種類不同而異。  
 下圖所示的選單選項與設定僅供參考。



選項	功能	操作	範圍
畫質模式	您可依照您的收視環境，使用顯示器預設的畫質模式，使畫面的呈現最佳化，或自行設定您喜愛的畫質模式。若您選擇了「自訂」，您可針對您的喜好個別調整對比度、亮度、色彩和銳利度等設定。關於各種畫質模式使用的時機，以及如何設定「自訂」模式，請參閱第 24 頁的「各種畫質模式使用的時機」與「設定畫質模式中的「自訂」模式」的說明。	按 <b>VOL +</b> 或 <b>VOL -</b> 選擇。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 自訂</li> <li>• 動態</li> <li>• 標準</li> <li>• 劇院</li> </ul>
對比度	當畫質模式設定為「自訂」模式時，用以調整影像的對比度（請參閱第 24 頁的「調整對比度」）。	按 <b>VOL +</b> 可將白色調部分調亮，按 <b>VOL -</b> 可將白色調部分調暗。	0 到 64

亮度	當畫質模式設定為「自訂」模式時，用以調整影像的亮度（請參閱第 24 頁的「調整亮度」）。	按 <b>VOL +</b> 可將黑色調部分調亮，按 <b>VOL -</b> 可將黑色調部分調暗。	
色彩	當畫質模式設定為「自訂」模式時，用以調整影像的色彩飽和度。飽和度亦即色彩的純度，純度愈高，表現愈鮮明，純度愈低，表現則愈黯淡。	按 <b>VOL +</b> 可調高色彩的飽和度，按 <b>VOL -</b> 可調低色彩的飽和度。	0 到 64
銳利度	當畫質模式設定為「自訂」模式時，用以調整影像的銳利度。調整銳利度的目的是為了補償影像訊號轉換時損失的細節，而加入高頻訊號讓影像更鮮明。若銳利度太高，會使線條太僵硬且產生高頻的雜訊。因此調整時請注意不要讓雜訊出現即可。	按 <b>VOL +</b> 可使影像看起來更銳利，按 <b>VOL -</b> 可使影像看起來較不銳利。	0 到 6
色溫	當畫質模式設定為「自訂」模式時，用以調整影像色溫。	按 <b>VOL +</b> 或 <b>VOL -</b> 進行調整。	• 暖 • 一般 • 冷
背光	當畫質模式設定為「自訂」模式時，用以調整液晶螢幕面板的背光亮度。		0 到 10
NTSC 色彩	調整 NTSC 格式視訊的色調。  本選項僅適用於 NTSC 格式的視訊。	按 <b>VOL +</b> 可使色調偏紅，按 <b>VOL -</b> 可使色調偏綠。	0 到 64
NTSC 設定	設定顯示器所顯示的 NTSC 視訊類型，使其與視訊來源設備（例如 DVD 播放機等）所輸出的 NTSC 視訊類型相符。  本選項僅適用於 NTSC 格式的視訊。	按 <b>VOL +</b> 或 <b>VOL -</b> 選擇。	• 0 IRE • 7.5 IRE
自動調整	讓顯示器自動調整 PC 輸入畫面的頻率、相位、水平位置與垂直位置。	按 <b>INPUT</b> 執行自動調整功能。	
頻率	手動調整 PC 輸入畫面的時脈頻率與相位，使畫面清晰而沒有抖動的情形。	按 <b>VOL +</b> 或 <b>VOL -</b> 選擇。	-16 到 16
相位			

水平位置	手動調整 PC 輸入畫面的水平與垂直位置，使畫面顯示在螢幕的正中央。	按 <b>VOL +</b> 或 <b>VOL -</b> 選擇。	-50 到 50
垂直位置			

### 各種畫質模式使用的時機

您可以依照您觀賞視訊畫面時的周圍環境，選擇一種適合的畫質模式：

畫質模式	說明
自訂	選擇使用您所設定的使用者模式 ( 參照下述的 「設定畫質模式中的「自訂」模式」 ) 。
動態	適合在較亮的環境下觀賞視訊畫面時使用。畫面的對比度會被提高，以適合較亮的環境。
標準	適合在一般環境下觀賞視訊畫面時使用。
劇院	適合在較暗的環境下觀賞視訊畫面時使用。畫面的對比度會被降低，以適合較暗的環境。

### 調整對比度

1. 先將對比度調到最高，再往下調整。
2. 在調整過程中，使亮部細節 ( 如大理石上的紋理 ) 由全白中慢慢浮現，直到細節不再出現之對比最高值，即為最佳對比。如再降低，亮部過暗，顏色飽和度及立體感則會消失。

### 調整亮度

1. 先將亮度調到最低，再往上調整。
2. 在調整過程中，使暗部細節 ( 如主播黑西裝上的紋理 ) 慢慢浮現，直到細節不再出現之亮度最低值，即為最佳亮度。如再提高，黑色會轉為偏灰白色，亮度即過亮。

### 設定畫質模式中的「自訂」模式

1. 按顯示器上的 **MENU** 顯示螢幕顯示選單。
2. 按 **VOL +** 或 **VOL -** 選擇「畫質」，然後按 **INPUT** 進入「畫質」選單。
3. 按 **CH ◀** 或 **CH ▶** 選擇「畫質模式」，然後按 **VOL +** 或 **VOL -** 選擇「自訂」。
4. 按 **CH ◀** 或 **CH ▶** 選擇「對比度」、「亮度」、「色彩」、「銳利度」... 等設定，然後按 **VOL +** 或 **VOL -** 調整至您滿意的狀態。
5. 按 **MENU** 關閉螢幕顯示選單並儲存。

## Senseye 選單

- ☞ 選單中顯示的選項會因為輸入訊號的種類不同而異。
- 下圖所示的選單選項與設定僅供參考。



選項	功能	操作	範圍
黑階強化	當觀看比較暗的影像時，可加強影像細節的對比度。 ☞ 當「自動對比度增強」功能設定為「低」、「中」或「高」時，本選項將無法使用。	按 <b>VOL +</b> 或 <b>VOL -</b> 選擇。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 低</li> <li>• 中</li> <li>• 高</li> <li>• 關</li> </ul>
自動對比度增強	本功能可自動依據影像輸入的訊號增強影像對比度，使影像對比度最佳化。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 低</li> <li>• 中</li> <li>• 高</li> <li>• 關</li> </ul>
雜訊抑制	本功能可幫助去除影像中的雜訊。 ☞ 本功能支援來自 <b>AV1</b> 與 <b>AV2(AV2-S)</b> 輸入的畫面，並且僅支援最高到 <b>576i</b> 的解析度。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 低</li> <li>• 中</li> <li>• 高</li> <li>• 關</li> </ul>

## 設定選單

選單中顯示的選項會因為輸入訊號的種類不同而異。  
 下圖所示的選單選項與設定僅供參考。

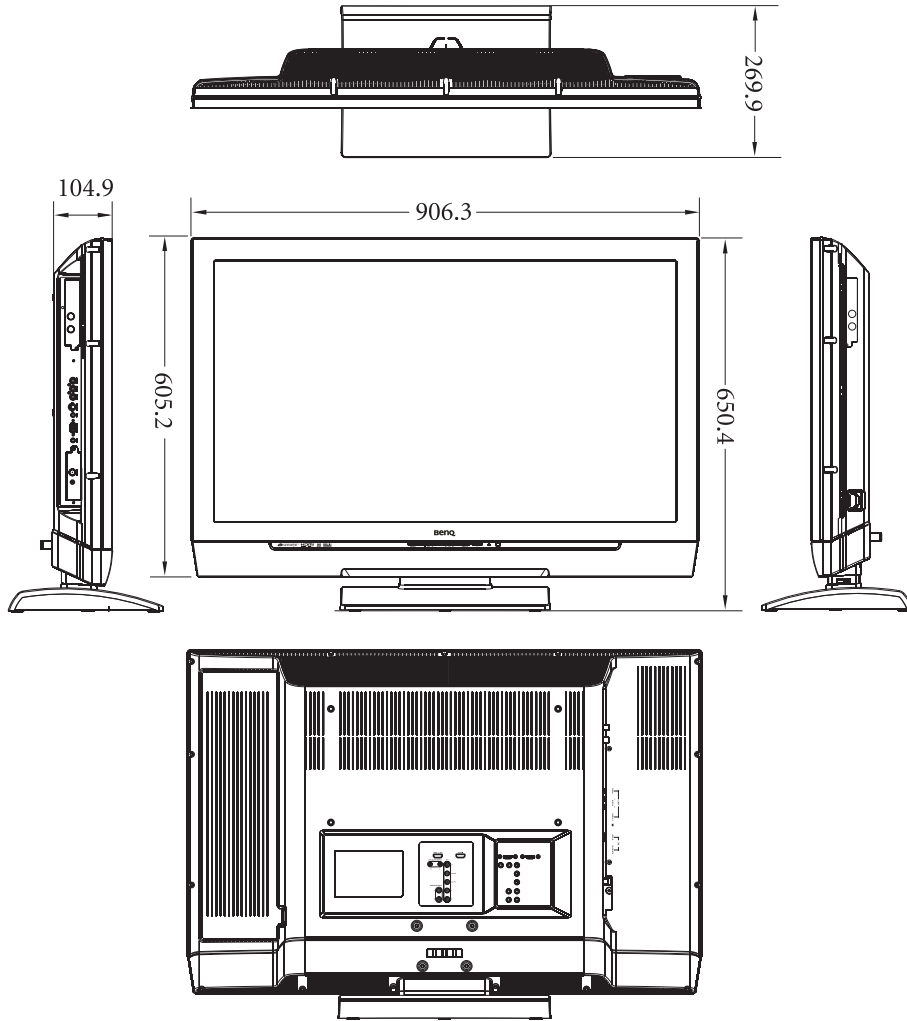


選項	功能	操作	範圍
語言	選擇螢幕顯示選單的語言。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• English</li> <li>• 繁中</li> </ul>
睡眠計時器	設定顯示器的預設自動關機時間。在設定後，此處會顯示到關機前所剩餘的時間。 在到達關機時間前一分鐘，螢幕上會出現提示。此時您可按遙控器上的任何鍵取消定時關機功能。一但到達設定的時間，顯示器會自動進入待機模式。	按 <b>VOL +</b> 或 <b>VOL -</b> 選擇。	關, 15, 30, 45, 60, 90, 120 (分鐘)
省電模式	若設定為「開」： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在顯示器偵測不到電腦輸入訊號超過 5 秒鐘時，會自動進入省電模式 (電源指示燈閃紅色)。</li> <li>• 在顯示器偵測不到其它視訊輸入訊號超過 10 分鐘時，會自動進入待機模式 (電源指示燈亮紅色)。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 關</li> <li>• 開</li> </ul>

HDMI/DVI 輸入	選擇透過 HDMI 1 與 HDMI 2/DVI 輸入端子輸入的訊號類型。例如，若您連接的是電腦，請選擇「PC 訊號」，若您連接的是視訊設備（如 DVD 播放機、電視遊樂器等），請選擇「Video 訊號」。	按 <b>VOL +</b> 或 <b>VOL -</b> 選擇。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC 訊號</li> <li>• Video 訊號</li> </ul>
藍屏模式	若設定為「開」，則顯示器會在偵測不到輸入訊號時，自動顯示全藍色畫面。		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 關</li> <li>• 開</li> </ul>
重回預設值	重設所有設定並還原回出廠的預設值。	按 <b>INPUT</b> 以執行本功能。	

## 參考資訊

### 尺寸圖



單位：mm



## 規格

機型		VD3722
重量	含底座	16.5 Kg
	不含底座	15.4 Kg
尺寸 (寬 × 高 × 深)	含底座	906.3 × 650.4 × 269.9 mm
	不含底座	906.3 × 605.2 × 104.9 mm
畫面尺寸 (概略值)		37 英吋
畫面比例		16:9
液晶面板解析度		1366 × 768
液晶面板亮度 (典型值)		450 cd/m <sup>2</sup>
液晶面板對比度 (典型值)		2500:1
可視角度 (左 / 右 / 上 / 下)		89°/89°/89°/89°
反應時間 (Gray to Gray)		6.5 毫秒
揚聲器		8W × 2 , 112Hz ~ 20KHz
訊號輸入		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 複合視訊 (AV) × 1</li> <li>• S-Video × 1</li> <li>• S-Video/ 複合視訊音源 × 1</li> <li>• 色差視訊 (Y Cb/Pb Cr/Pr) × 1</li> <li>• 色差視訊音源 × 1</li> <li>• HDMI × 1</li> <li>• HDMI/DVI × 1</li> <li>• DVI 音源 × 1</li> <li>• PC D-Sub × 1</li> <li>• PC 音源 × 1</li> </ul>
訊號輸出		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 耳機音源輸出 × 1</li> <li>• 立體聲音源輸出 × 1</li> </ul>
電源供應		100 - 240V AC , 50/60 Hz
最大消耗功率 (未安裝視訊盒時)		200W
操作溫度		0°C~40°C (於海平面高度)
儲存溫度		-20°C ~ 50°C (於海平面高度)
視訊系統		支援 NTSC/PAL/SECAM 影片視訊格式
遙控器型號 (標示於遙控器的電池室內)		RC-H072 或 RC-H081

☞ 上述規格如有變更，恕不另行通知。

### 支援的電腦視訊 (D-Sub/DVI) 輸入訊號解析度

解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	頻寬 (MHz)	備註
720 × 400	31.469	70.08	28.322	VGA-Text
640 × 480	31.469	59.94	25.175	VGA
800 × 600	37.879	60.317	40.00	VESA
1024 × 768	48.363	60.00	65.00	
1280 × 768	47.396	59.995	79.5	
1360 × 768	47.7	60.015	85.5	

### 支援的色差視訊輸入訊號解析度

解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	頻寬 (MHz)	備註
720 × 480i	15.735	60i	13.5	SDTV 480i
720 × 480p	31.25	60p	27	EDTV 480p
720 × 576i	15.625	50i	13.5	EDTV 576i
720 × 576p	31.25	50p	27	EDTV 576p
1280 × 720p	45	60p	74.25	HDTV720p
1280 × 720p	37.5	50p	74.25	
1920 × 1080i	33.75	60i	74.25	HDTV1080i
1920 × 1080i	28.13	50i	74.25	
1920 × 1080p	67.5	60p	148.5	HDTV1080p
1920 × 1080p	56.25	50p	148.5	

## 支援的 HDMI 輸入訊號解析度

解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	頻寬 (MHz)	備註
720 × 480p	31.25	60p	27	EDTV 480p
720 × 576p	31.25	50p	27	EDTV 576p
1280 × 720p	45.00	60p	74.25	HDTV720p
1280 × 720p	37.50	50p	74.25	
1920 × 1080i	33.75	60i	74.25	HDTV1080i
1920 × 1080i	28.13	50i	74.25	
1920 × 1080p	67.5	60p	148.5	HDTV1080p
1920 × 1080p	62.5	50p	148.5	

- 若要得到最佳的電腦視訊顯示效果，請將電腦視訊輸出設為符合或近似於 **1366 × 768 @ 60Hz** 的解析度 (若電腦的顯示卡支援的話)。若無法正常顯示，請更新顯示卡的驅動程式後再試一次。
- 若在顯示電腦輸入視訊時，畫面會跳動或字體會閃動，請使用「畫質」選單中的「自動調整」功能來重新校正影像。請參閱第 23 頁的「自動調整」。

### 在 PC 上設定適當的電腦視訊輸出解析度

若您需要將電腦 (PC) 視訊輸出連接到本顯示器上使用，請先依照下列說明 (以在 Windows XP 作業系統中的設定為例) 在 PC 上設定適當的輸出解析度：

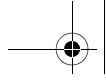
1. 在 Windows 的桌面上按一下滑鼠右鍵，然後從出現的選單中選擇內容。
2. 在接著出現的視窗中，按一下**設定值**標籤。
3. 拖曳**螢幕解析度**滑棒，根據第 30 頁的「支援的電腦視訊 (D-Sub/DVI) 輸入訊號解析度」選擇相容的解析度 (若您電腦的顯示卡支援，請將之設為 1366 × 768 @ 60Hz 的解析度)。
4. 按**確定**按鈕儲存設定並關閉視窗。
5. 參照電腦使用手冊的說明，將畫面切換至外接視訊輸出。
6. 按顯示器上的 **INPUT** 按鈕切換至您所要使用的 PC 輸入訊號。

## 疑難排解

若您在使用本液晶顯示器時遇到困難和問題，在您撥打電話求助於 BenQ 客戶服務中心之前，請先詳細閱讀下列資訊，嘗試是否可以自行解決問題，以節省您的時間。

問題	可能的解決方法
無法開啓電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 打開電源插座上的主開關 ( 若有的話 )。</li> <li>• 確認電源插頭是否有牢固地插入顯示器的 AC-INLET 電源輸入和電源插座中。</li> <li>• 確認電源插座是通電的狀態。如果無法確認電源插座是否有通電，請試試將其它的電器，例如桌燈，插上該電源插座看看是否正常。</li> </ul>
沒有影像或聲音	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 請先確認顯示器電源已開啓 ( 顯示器的電源指示燈應亮綠色 )。</li> <li>• 嘗試使用其它的訊號輸入，檢查是否為訊號來源裝置故障。</li> <li>• 檢查訊號線的連接方式是否有誤。</li> <li>• 請檢查音量是否被設定為最小音量或靜音。</li> <li>• 請檢查「聲音」選單中，「內建揚聲器」選項是否被設定為「關」。若是，請將之設為「開」。</li> <li>• 若您將顯示器連接至電腦，請確認您已將電腦的顯示模式切換至外接顯示輸出，且電腦未進入待機或休眠模式 ( 顯示器的電源指示燈會閃爍紅色 )。</li> </ul>
影像扭曲	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 請確認顯示器的畫面比例是否已正確設定為適合影像來源的模式。</li> <li>• 使用其它訊號輸入，檢查是否為訊號來源裝置故障。</li> </ul>
訊號線連接正確，但沒有影像或有聲無影	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 請確認訊號線是否連接牢固。</li> <li>• 請確認來自訊號來源設備 ( 例如電腦或電視遊樂器等 ) 的影像訊號解析度是否符合本顯示器所支援的解析度。若輸入的影像訊號解析度過高或不被支援，本顯示器將無法顯示 ( 本顯示器所支援的最高 HDMI 視訊 / 色差視訊影像解析度為 1080p，最高 PC/DVI 視訊影像解析度為 1366 × 768 @ 60Hz )。此時，若訊號來源設備提供輸出影像訊號解析度調整的功能，請降低輸出解析度，或將之調整為本顯示器所支援的解析度後再試一次。</li> </ul>

影像看起來顏色太淡，或是影像最暗的部分看起來太亮	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 請降低對比度。</li> <li>• 可能是外接視訊輸出裝置的影像輸出品質設定過高，請降低訊號輸出品質後再試一次。</li> <li>• 可能是在與外接視訊輸出裝置的訊號傳輸過程中，某些視訊訊號被中斷。請檢查訊號線是否有鬆脫。</li> <li>• 降低螢幕亮度，直到影像中應為暗色的區域顯示正常。</li> <li>• 可能是外接視訊輸出裝置的亮度設定過高，請降低亮度設定後再試一次。</li> </ul>
電腦視訊顯示異常或不顯示	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 請確認連接的訊號線是否有鬆脫。</li> <li>• 可能是電腦所輸出的視訊訊號解析度不符本顯示器所支援的解析度。請參閱第 30 頁的「支援的電腦視訊 (D-Sub/DVI) 輸入訊號解析度」與第 31 頁的「在 PC 上設定適當的電腦視訊輸出解析度」在電腦上設定相容的輸出解析度，然後再試一次。</li> <li>• 電腦視訊輸出訊號解析度設定過高，導致本顯示器無法顯示。1366 × 768 @ 60Hz 是顯示器支援的最高電腦視訊解析度。</li> <li>• 若畫面顯示有模糊與跳動情形，請使用「畫質」選單中的「自動調整」功能讓顯示器自動調整設定。</li> <li>• 請更新電腦顯示卡的驅動程式後再試一次。</li> </ul>
遙控器沒有作用	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 請檢查電池安裝的方向是否正確。</li> <li>• 請檢查電池電源是否已經耗盡。</li> <li>• 請檢查遙控器與顯示器間的距離和角度是否恰當。</li> <li>• 請檢查遙控器是否有瞄準顯示器的遙控訊號感應窗。</li> <li>• 請檢查遙控器與顯示器的遙控訊號感應窗之間是否有任何物品阻隔。</li> <li>• 請確認遙控訊號感應窗並未受到日光或燈光強烈照射。</li> <li>• 請檢查附近是否有任何裝置 (PC 或 PDA) 在傳送紅外線訊號，如此可能會造成遙控器和液晶顯示器間的訊號傳輸的阻礙。若有，請先關掉這些裝置的紅外線傳輸功能。</li> </ul>



<Memo>

