

目次

第一部分：快速使用指南

1. 請先閱讀下列資訊	2
關於快速使用指南	2
關於使用手冊	2
2. 檢查包裝內容	2
3. 選擇及準備適當的安裝位置	3
4. 認識您的顯示器	4
前視圖	4
控制面板（右側）	5
外接視聽裝置端子面板（左側）	6
後視圖	7
5. 連接視訊和音源	9
支援的輸入訊號種類	9
類比視訊源輸入	9
圖形 / 數位視訊源輸入	9
連接複合視訊輸入	10
連接 S-Video 視訊輸入	10
連接色差視訊輸入	11
連接 PC 視訊輸入	11
連接 DVI 視訊輸入	12
連接 HDMI 視訊輸入	12
連接類比立體聲音源輸出	13
連接耳機輸出	13
6. 連接電源線	14
7. 調整螢幕角度	14
8. 基本操作	15
開機、待機與關閉電源	15
切換輸入訊號	15
調整音量	15
關於維護和清潔顯示器的重要資訊	16
接下來	16

第二部分：使用手冊

螢幕顯示選單	18
螢幕顯示選單架構	18
瀏覽螢幕顯示選單	19
螢幕顯示選單中的操作	19
聲音選單	20
設定音場效果中的「使用者模式」	21
畫質選單	22
各種影像模式使用的時機	24
調整對比	24
調整亮度	24
設定影像模式中的「使用者模式」	24
Senseye 選單	25
子母畫面選單	26
使用子母畫面顯示功能	27
設定選單	28
參考資訊	29
免責聲明	29
版權聲明	29
尺寸圖	29
規格	31
支援的 PC (D-Sub/DVI) 輸入訊號解析度	32
支援的色差視訊輸入訊號解析度	32
支援的 HDMI 輸入訊號解析度	33
在 PC 上設定適當的輸出解析度	33
疑難排解	33
BenQ 大型液晶顯示器台灣地區保固服務說明	35
注意事項	35
保固除外條款	35

BenQ

SH 系列彩色液晶顯示器

第一部分：快速使用指南

歡迎使用

1. 請先閱讀下列資訊

感謝您選購了 BenQ 彩色液晶顯示器。我們由衷希望這台科技先驅的平面寬螢幕彩色液晶顯示器，能為您未來生活增添無窮的歡樂。在開始安裝和使用本顯示器之前，請先花上幾分鐘，詳細地閱讀本快速使用指南內的所有資訊。

關於快速使用指南

第一部份中的快速使用指南，將提供顯示器各部份名稱與功能的介紹，以及安裝顯示器的相關資訊。

關於使用手冊

第二部份中的使用手冊，將告訴您如何自訂顯示器的設定，讓您可依照自身的喜好和使用環境得到最佳的視聽享受。此外，在使用手冊中，還將說明本顯示器的產品規格和故障排除等資訊，提供您未來使用時最有用的協助。

2. 檢查包裝內容

在打開包裝後，請檢查下列所有物品和配件是否齊全：



彩色液晶顯示器 (x1)



電源線 (x1)



複合視訊 (AV) 訊號線 (x1)



AAA 四號電池 (x2)



快速使用指南 / 使用手冊 (x1)



保固服務資訊 (x1)



遙控器 (x1)

☞ 本產品所提供的電源線類型可能會隨您購買地點不同而與上圖所示有所差異。如果有任何物品和配件遺漏或損壞，請馬上與您購買產品的經銷商連絡，並告訴他們詳細情況。本使用手冊與參考文件請妥善保存，以方便隨時參考使用。

☞ 如何正確處理產品包裝材料：










- 產品的硬紙板包裝箱（或包裝盒）都是可以回收的。
- 請勿將所有塑膠袋放置在兒童容易拿取的地方。
- 若可能，請妥善收好所有的包裝材料，以方便將來運送本顯示器時使用。

☞ 為了您自身和旁人的安全，在安裝本顯示器時一定要小心謹慎，避免損壞顯示器或對使用的人造成危險。

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受到損壞。因此，請在安裝或使用時都要特別地小心謹慎。

3. 選擇及準備適當的安裝位置

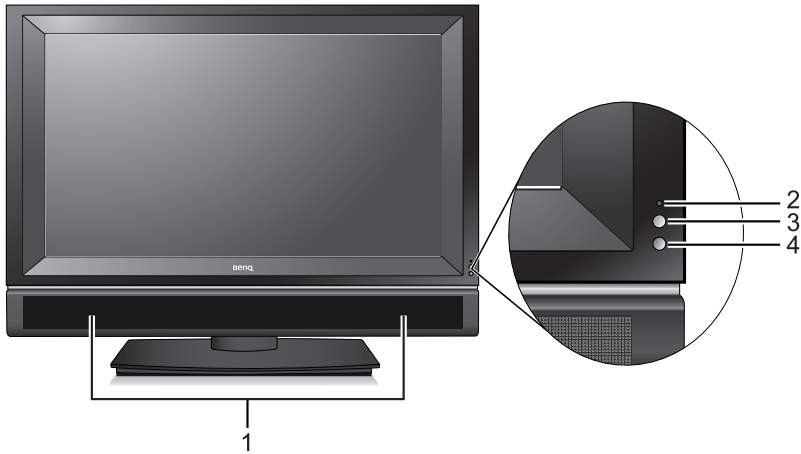
為避免潛在的損害發生以及延長顯示器的使用壽命，請在安裝與操作顯示器時，遵守以下幾點：

-  請勿將顯示器放置在不穩定、傾斜或不牢固的平台上，因為如此可能會使顯示器掉落，造成顯示器及人員的嚴重傷害。
-  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可能被水噴濺的地方，例如打開的窗戶旁。否則可能讓水進入機身內部而造成短路損壞，甚至引發火災。
-  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）。否則熱氣可能會造成外殼變形或內部機件的損壞。建議您定期清理機身上的通風口，以保持散熱順暢。
-  請勿將顯示器放置在陽光或強光直接照射到的地方，因為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。
-  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。否則機體內部產生的熱量無將法順利排出，甚至可能造成內部機件損壞燒毀。
-  請勿將顯示器放置在通風不佳的環境中。若要將顯示器採嵌壁式方式內嵌於牆壁內使用時，顯示器的上下方請保留足夠的空間，以保持良好的通風狀態。
-  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，並務必請合格專業的技術人員來幫您安裝。安裝時，務必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，並確保壁掛配件裝釘的位置是水平的。壁掛配件一定要依照指示的方式安裝，千萬不要僅僅使用任何種類的膠黏在牆壁上。顯示器的尺寸請參閱第 29 頁的「尺寸圖」。
-  若要將顯示器懸掛於牆壁上使用，顯示器的上方請保留足夠的空間，以方便將顯示器順利懸掛於壁掛配件上。
-  請注意並遵守所有標示在顯示器上的警告與指示。

在確認以上事項後，請將顯示器安裝在最適合的地方。

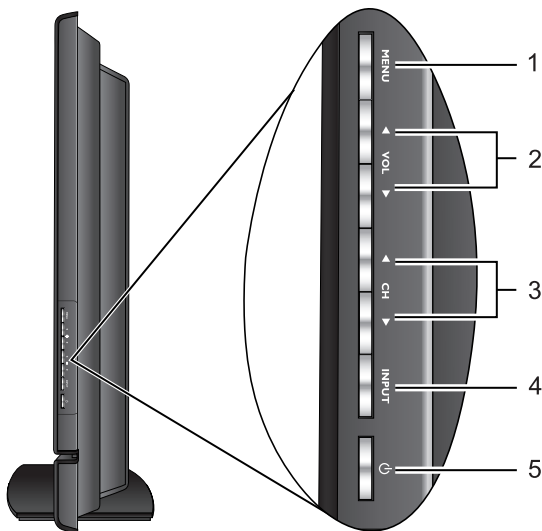
4. 認識您的顯示器

前視圖



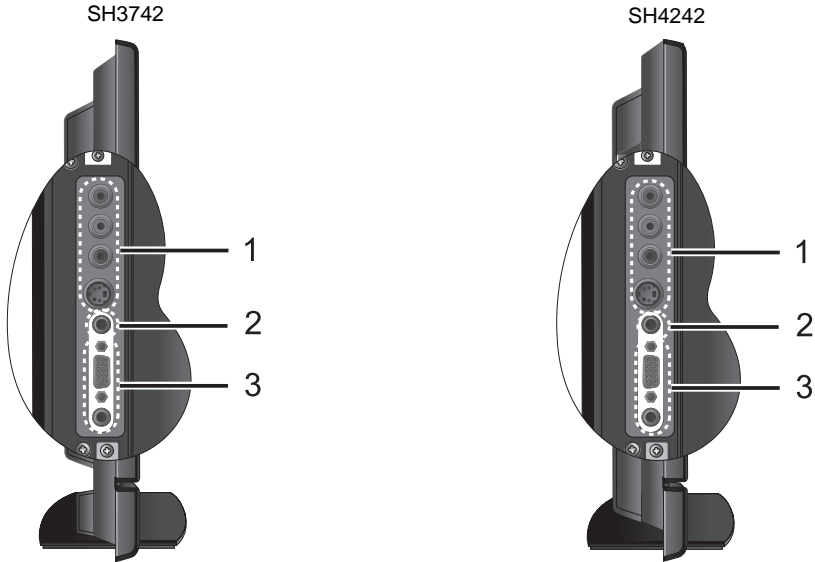
編號	名稱	說明
1	揚聲器	提供高音質且逼真的音效輸出。
2	電源指示燈	<ul style="list-style-type: none"> 當顯示器電源開啓時，此指示燈會亮綠色。 當顯示器電源處於待機狀態時，此指示燈會亮紅色。 當顯示器進入省電模式（請參閱第 28 頁的「自動關機省電模式」）時，會閃爍紅色。 當顯示器電源關閉時，此指示燈不亮。 請參閱第 15 頁的「開機、待機與關閉電源」。
3	光線感應器	若自動調整背光亮度的功能（請參閱第 28 頁的「背光亮度」）啓用時，此感應器將會根據當時外在環境的光線亮度自動調整顯示器的背光亮度。
4	遙控訊號感應窗	接收從遙控器傳送過來的訊號。請勿將任何物體放置於此感應器前方，以避免阻礙訊號的接收。

控制面板 (右側)



編號	名稱	說明
1	MENU (選單) 按鈕	按下此按鈕可顯示螢幕顯示選單，再按一次此按鈕可將之關閉。請參閱第 19 頁的「瀏覽螢幕顯示選單」。
2	VOL (音量) ▲/▼ 按鈕	<ul style="list-style-type: none"> 用以調整顯示器之內建揚聲器的音量大小。請參閱第 15 頁的「調整音量」。 在螢幕顯示選單中，按這些按鈕可進行左右選擇或變更設定。請參閱第 19 頁的「瀏覽螢幕顯示選單」。
3	CH (選擇) ▲/▼ 按鈕	在螢幕顯示選單中，按這些按鈕可進行上下選擇。請參閱第 19 頁的「瀏覽螢幕顯示選單」。
4	INPUT (輸入選擇) 按鈕	<ul style="list-style-type: none"> 可讓您選擇不同的輸入訊號源。請參閱第 15 頁的「切換輸入訊號」。 在螢幕顯示選單開啓時，按此按鈕可選擇反白的功能，或進入子選單 (若有的話)。請參閱第 19 頁的「瀏覽螢幕顯示選單」。
5	⏻ (電源 / 待機) 按鈕	按此按鈕可開啓顯示器的電源，或讓顯示器進入待機模式。請參閱第 15 頁的「開機、待機與關閉電源」。

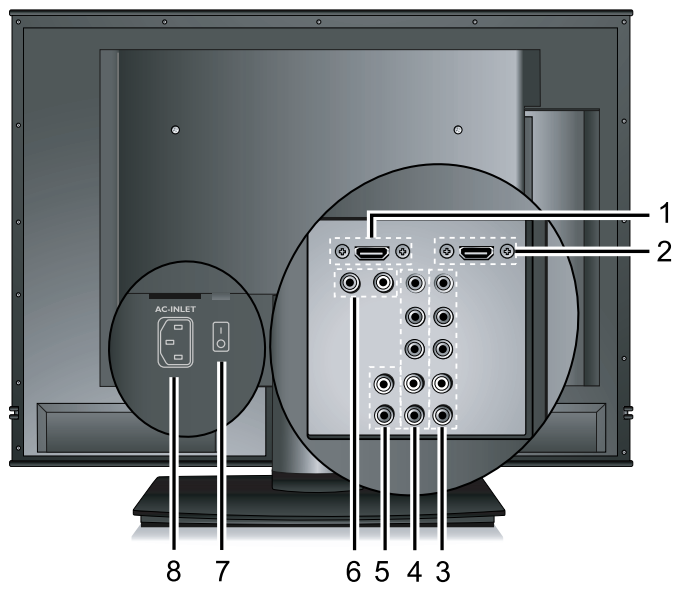
外接視聽裝置端子面板 (左側)



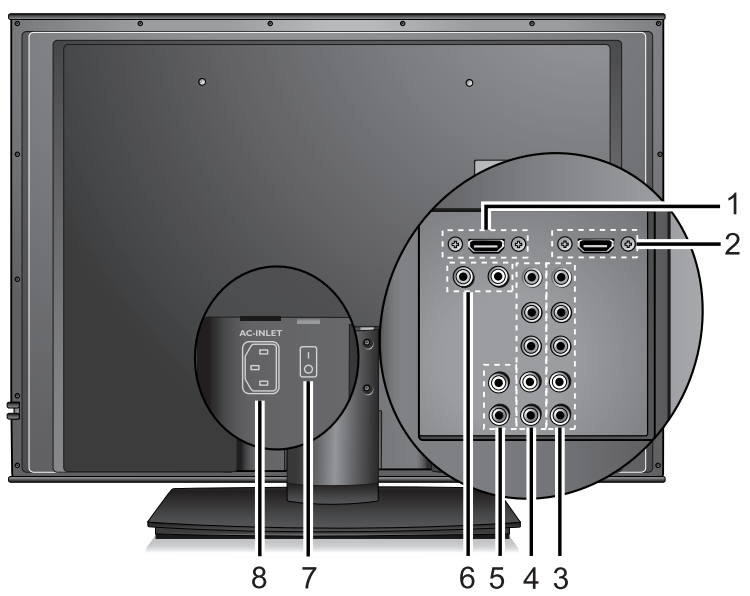
編號	名稱	說明
1	AV3 輸入端子 (複合視訊或 S-Video)	<ul style="list-style-type: none"> • VIDEO (複合視訊) 輸入端子：用以連接至視訊來源裝置的複合視訊輸出端子。請參閱第 10 頁的「連接複合視訊輸入」。 • S-VIDEO (S-Video 視訊) 輸入端子：用以連接至視訊來源裝置的 S-Video 輸出端子。請參閱第 10 頁的「連接 S-Video 視訊輸入」。 • AUDIO L/R (左 / 右聲道音源) 輸入端子：用以連接至視訊來源裝置對應於複合視訊或 S-Video 視訊的左右聲道音訊輸出端子。請參閱第 10 頁的「連接複合視訊輸入」與第 10 頁的「連接 S-Video 視訊輸入」。 <p>☞ 您可以使用複合視訊或 S-Video 視訊的輸入端子來連接外接的視訊來源裝置。如果兩組端子同時都已經連接至視訊來源，顯示器僅會顯示 S-Video 視訊輸入。若需選擇其一，S-Video 所提供的影像畫質會比較好。</p>
2	耳機插孔	此插孔可讓您外接耳機以提供聲音輸出使用。當外接耳機一接上時，顯示器內建的揚聲器會立刻變成靜音狀態，所有聲音改由耳機輸出。請參閱第 13 頁的「 連接耳機輸出 」。
3	PC D-SUB (電腦視訊輸入)	用以連接至電腦的視訊 (D-Sub) 輸出端子。請參閱第 11 頁的「 連接 PC 視訊輸入 」。
	PC AUDIO (電腦音訊輸入)	用以連接至電腦的視訊輸出所對應的音訊輸出端子。請參閱第 11 頁的「 連接 PC 視訊輸入 」。

後視圖

SH3742



SH4242



編號	名稱	說明
1	HDMI/DVI (HDMI/DVI 輸入)	用以連接至視訊來源裝置的 HDMI 數位音訊 / 視訊輸出端子，或電腦的 DVI 數位視訊輸出端子。請參閱第 12 頁的「 連接 HDMI 視訊輸入 」與第 12 頁的「 連接 DVI 視訊輸入 」。
2		
3	AV 1 Y C _B /P _B C _R /P _R (AV 1 色差視訊輸入)	用以連接至視訊來源裝置的色差視訊 (Y C _B /P _B C _R /P _R) 輸出端子。請參閱第 11 頁的「 連接色差視訊輸入 」。
	AV 1 AUDIO INPUT L/R (AV 1 色差視訊左 / 右聲道音源輸入)	用以連接至視訊來源裝置對應於色差視訊輸出的左 / 右聲道音源輸出端子。請參閱第 11 頁的「 連接色差視訊輸入 」。
4	AV 2 Y C _B /P _B C _R /P _R (AV 2 色差視訊輸入)	用以連接至視訊來源裝置的色差視訊 (Y C _B /P _B C _R /P _R) 輸出端子。請參閱第 11 頁的「 連接色差視訊輸入 」。
	AV 2 AUDIO INPUT L/R (AV 2 色差視訊左 / 右聲道音源輸入)	用以連接至視訊來源裝置對應於色差視訊輸出的左 / 右聲道音源輸出端子。請參閱第 11 頁的「 連接色差視訊輸入 」。
5	AUDIO OUTPUT L/R (左 / 右聲道音源輸出)	用以連接至外接音源裝置的左 / 右聲道音源輸入端子。此輸出端子可在任何時候連接使用。然而，其輸出音量大小是固定不變的，並無法從顯示器上調整。請參閱第 13 頁的「 連接類比立體聲音源輸出 」。
6	DVI-AUDIO INPUT L/R (DVI 左 / 右聲道音源輸入)	用以連接至電腦的 DVI 數位視訊輸出所對應的左 / 右聲道音訊輸出端子。請參閱第 12 頁的「 連接 DVI 視訊輸入 」。
7	電源開關	開啓或關閉顯示器的電源。請參閱第 15 頁的「 開機、待機與關閉電源 」。
8	AC-INLET (AC 電源輸入)	用以連接 AC 電源線。請參閱第 14 頁的「 6. 連接電源線 」。

5. 連接視訊和音源

支援的輸入訊號種類

本顯示器可支援同時連接數種不同類型的視訊輸入來源，並可讓您隨時自行選擇想要欣賞的視訊輸入來源。您可使用顯示器上的 **INPUT (輸入選擇)** 按鈕切換選擇想使用的輸入源。

在本顯示器上有許多可使用的類比與圖形 / 數位視訊輸入端子，以及相對應的音訊輸入端子 (亦可參閱第 6 頁的「外接視聽裝置端子面板 (左側)」或第 7 頁的「後視圖」)：

- **類比視訊源輸入**：包括 1 組 S-Video 視訊輸入端子、1 組複合視訊 (AV) 輸入端子與 2 組色差視訊輸入端子。
- **圖形 / 數位視訊源輸入**：包括 2 組 HDMI/DVI 數位視訊輸入端子和 1 組電腦視訊輸入端子。

類比視訊源輸入

您可將具備有類比視訊輸出的裝置 (例如卡式錄放影機、電視遊樂器或 DVD 播放機) 連接到顯示器的複合視訊或 S-Video 視訊輸入端子使用，並使用顯示器上的 **INPUT (輸入選擇)** 按鈕選擇「AV3」輸入 (複合視訊) 或「AV3-S」輸入 (S-Video 視訊) 以觀賞這些視訊輸入畫面。連接方式請參閱第 10 頁的「連接複合視訊輸入」和第 10 頁的「連接 S-Video 視訊輸入」。您也可以將視訊輸出裝置的色差視訊輸出端子，例如外接數位電視 (DTV) 選台器，連接到顯示器的色差視訊輸入端子，並分別選擇「AV1」或「AV2」輸入以觀賞色差視訊輸入畫面。更多資訊請參閱第 11 頁的「連接色差視訊輸入」。

☞ 在以上三種類比視訊源輸入中，色差視訊輸入所提供的畫面品質是最高的。

圖形 / 數位視訊源輸入

您可將 PC 電腦的 D-Sub 視訊輸出連接到顯示器的 PC D-SUB 輸入端子顯示 PC 電腦畫面。若要獲得更高的畫質，您可將 PC 的 DVI 數位視訊輸出，透過 DVI 轉 HDMI 連接線連接至顯示器的 HDMI 數位視訊輸入端子。若您的視訊輸出裝置支援 HDMI 輸出，您也可以將之直接連接至顯示器的 HDMI 輸入端子使用。請依據您所連接的視訊種類，使用顯示器上的 **INPUT (輸入選擇)** 按鈕選擇「PC」、「DVI」或「HDMI」輸入以觀賞這些視訊輸入畫面。連接方式請參閱第 11 頁的「連接 PC 視訊輸入」、第 12 頁的「連接 DVI 視訊輸入」和第 12 頁的「連接 HDMI 視訊輸入」。

☞ 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 PC) 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 1920 x 1080 (PC 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視訊輸出裝置的電源。
- 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。因為一旦連接方式錯誤，會影響到影像畫質和色彩的品質。
- 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。

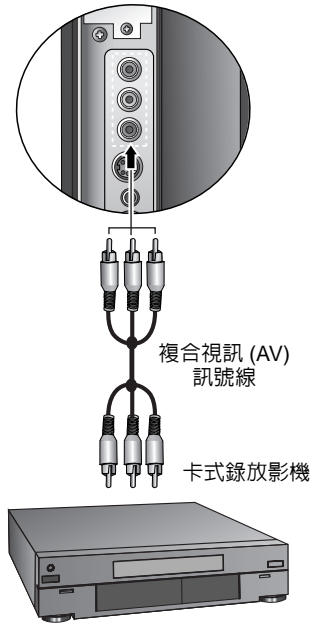
連接複合視訊輸入

如圖所示，使用包裝內附的複合視訊 (AV) 訊號線，將視訊輸出裝置 (例如卡式錄放影機) 的複合視訊輸出端子連接至位於顯示器上的 AV3 VIDEO (黃色)，以及紅色 AUDIO R (右聲道) 與白色 AUDIO L (左聲道) 輸入端子。

若您要觀賞複合視訊輸入的影像，請使用顯示器上的 **INPUT (輸入選擇)** 按鈕切換輸入訊號種類至「AV3」。

☞ 複合視訊輸入是目前最普遍的訊號輸入種類。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會較佳。

如果在 AV3 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。

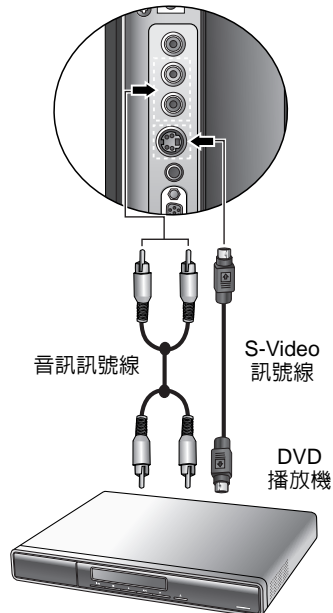


連接 S-Video 視訊輸入

1. 使用 S-Video 訊號線 (需另購)，將視訊輸出裝置 (例如 DVD 播放機) 的 S-Video 輸出端子連接至位於顯示器上的 AV3 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)，將視訊輸出裝置的 S-Video 左右聲道音訊輸出端子連接至顯示器上對應的 AV3 紅色 AUDIO R (右聲道) 與白色 AUDIO L (左聲道) 輸入端子。

若您要觀賞 S-Video 視訊輸入的影像，請使用顯示器上的 **INPUT (輸入選擇)** 按鈕切換輸入訊號種類至「AV3-S」。

☞ 您不需要同時連接同一視訊輸出裝置的複合視訊和 S-Video 視訊，只需連接其中之一即可。若您可選擇的話，請使用 S-Video 代替複合視訊，以獲得較佳的影像畫質。



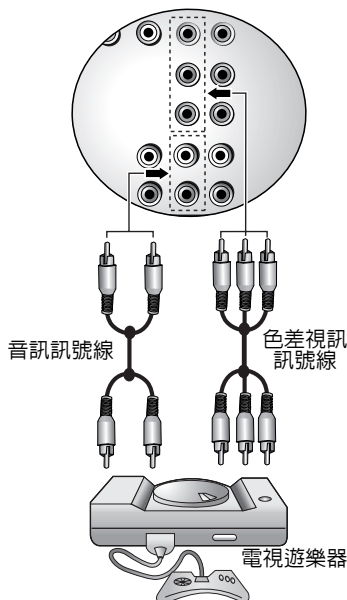
連接色差視訊輸入

1. 使用色差視訊訊號線（須另購）將視訊來源裝置（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 或 AV2 的 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），將視訊來源裝置的左右聲道音訊輸出端子連接到顯示器上對應的 AV1 或 AV2 紅色 AUDIO INPUT R（右聲道）與白色 L（左聲道）輸入端子。

若您要觀賞色差視訊輸入畫面，請使用顯示器上的 **INPUT（輸入選擇）** 按鈕切換輸入訊號種類至「AV1」或「AV2」。

☞ 色差視訊所提供的影像品質在類比視訊訊號中是最好的。

請確認接頭與端子的顏色相符，因為如果連接不正確，會導致色彩不正確或影像嚴重扭曲。關於支援的色差視訊解析度，請參閱第 32 頁的「支援的色差視訊輸入訊號解析度」。

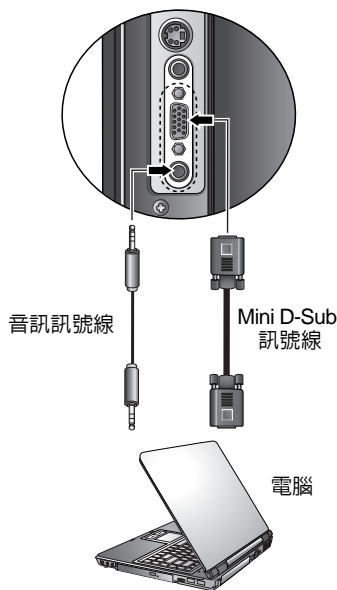


連接 PC 視訊輸入

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（電腦訊號輸入）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（電腦音源）輸入端子。

若您要觀賞 PC 視訊輸入的影像，請使用顯示器上的 **INPUT（輸入選擇）** 按鈕切換輸入訊號種類至「PC」。

☞ 若要得到最佳的顯示效果，請將電腦的視訊輸出解析度設為 1920 x 1080（若電腦的顯示卡支援的話）。請參閱第 32 頁的「支援的 PC (D-Sub/DVI) 輸入訊號解析度」與第 33 頁的「在 PC 上設定適當的輸出解析度」。

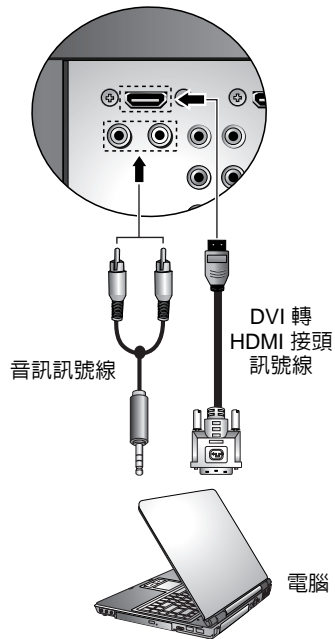


連接 DVI 視訊輸入

1. 使用適當的 DVI 轉 HDMI 接頭訊號線 (需另購) 將電腦 (PC) 或視訊裝置 (例如 DVD 播放機) 的 DVI 視訊輸出連接至顯示器的 HDMI/DVI 或 HDMI 輸入端子。
 2. 使用適當的立體聲音訊訊號線 (需另購), 將電腦或視訊裝置的左右聲道音源輸出連接至顯示器的紅色 DVI-AUDIO INPUT R (右聲道) 與白色 L (左聲道) 輸入端子。
 3. 使用第 28 頁的「HDMI/DVI 訊源種類」功能選擇您所連接的視訊類型。
- 若您要觀賞 DVI 視訊輸入的影像, 請使用顯示器上的 INPUT (輸入選擇) 按鈕切換輸入訊號種類至「DVI」。

☞ 若您所連接的電腦使用 Windows Vista 作業系統, 請將之連接至標有「HDMI/DVI」的端子。

若要得到最佳的電腦視訊顯示效果, 請將電腦輸出解析度設為 1920 x 1080 (若顯示卡支援)。請參閱第 32 頁的「支援的 PC (D-Sub/DVI) 輸入訊號解析度」與第 33 頁的「在 PC 上設定適當的輸出解析度」。



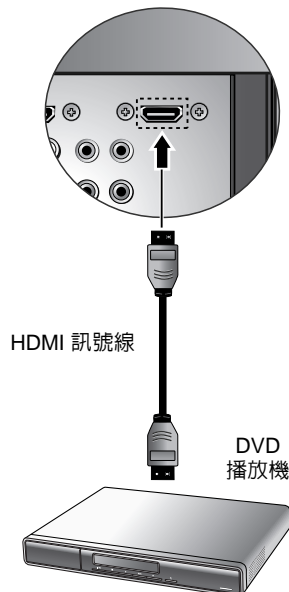
連接 HDMI 視訊輸入

1. 使用 HDMI 訊號線 (需另購), 將支援 HDMI 輸出的裝置 (例如 DVD 播放機) 連接至顯示器上的 HDMI/DVI 或 HDMI 輸入端子。若您要觀賞 HDMI 輸入影像, 請使用顯示器上的 INPUT (輸入選擇) 按鈕切換輸入訊號至「HDMI 1」或「HDMI 2」。
2. 使用第 28 頁的「HDMI/DVI 訊源種類」功能選擇您所連接的視訊類型。

☞ 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。它提供一個只需要單一訊號線連接的傳輸介面。為確保訊號傳輸的可靠性, 建議您使用經認證的高品質 HDMI 訊號線。

請注意, 所連接的 HDMI 輸出裝置必須相容於 HDCP (一種高畫質數位內容的防拷保護標準) 才能正常顯示。

本 HDMI 輸入功能與 HDMI 1.2 標準相容, 但不支援 SACD (Super Audio CD) 音訊。本顯示器的 HDMI 輸入可支援最高達 1080p 的解析度。關於支援的 HDMI 視訊解析度資訊, 請參閱第 33 頁的「支援的 HDMI 輸入訊號解析度」。

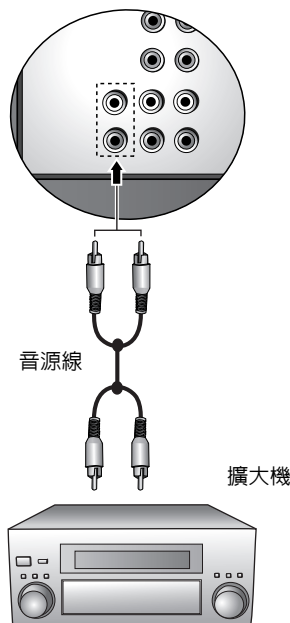


連接類比立體聲音源輸出

本顯示器提供一組類比立體聲音訊輸出端子，用於將音訊訊號輸出至其它音訊設備。使用適當的音源線（需另購），將外接擴大機或其它音響裝置的左 / 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。

☞ 此輸出端子可在任何時候連接使用。然而，其音量大小是固定不變的，並無法從顯示器上調整。

請勿使用此端子連接耳機。若要連接耳機，請參照下述的「[連接耳機輸出](#)」的方式連接。



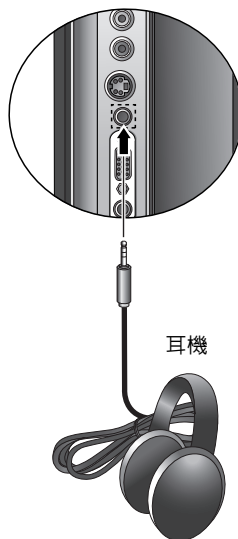
連接耳機輸出

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。

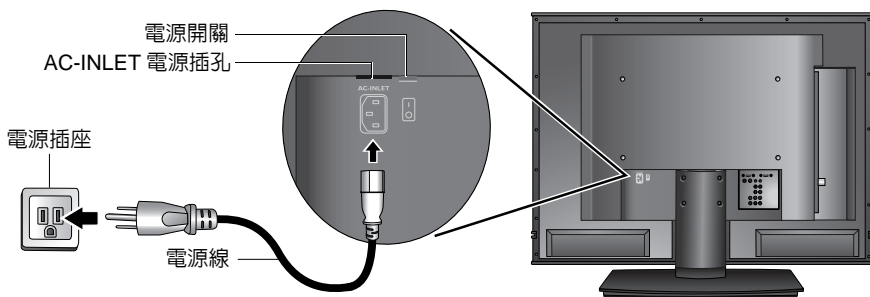
☞ 在連接耳機後，顯示器的揚聲器會馬上變成靜音狀態。

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。



6. 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，接著打開顯示器上的電源開關。顯示器將會進入待機狀態，且電源指示燈（位於顯示器前方右下角）將會亮紅色。



- 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，而與上圖有所差異。
 - 請務必使用符合您當地電源規範的電源線。切勿使用外表已毀壞或磨損的電源線。
 - 切勿自行改造電源線的插頭種類。當使用延長線或多功能插頭插座時，請特別注意不要超過其負載。
- ⚠ 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，可能會有觸電或引發火災的危險。本顯示器內部沒有您可以自行維修的零件。請勿自行分解顯示器或嘗試進行維修，以免發生危險。

7. 調整螢幕角度


本顯示器的螢幕可向左或向右旋轉（最大約 15 度）。您可以依照您的觀賞環境，調整螢幕至最舒適的觀看角度。




8. 基本操作


開機、待機與關閉電源

打開顯示器的電源

將電源線插入電源插座並打開顯示器背面的電源開關後，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。

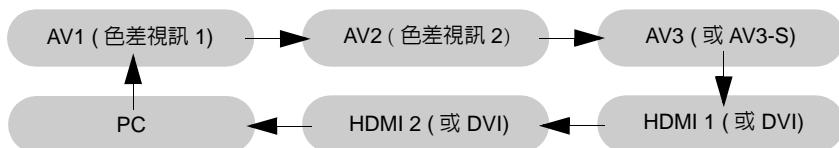
 顯示器在待機狀態下仍會消耗少許電力 (約 1W)。


關閉顯示器的電源

將顯示器背面的電源開關關閉，顯示器的電源會被切斷，且電源指示燈將會熄滅。

切換輸入訊號

1. 請先打開想觀賞的訊源設備電源並播放視訊。
2. 按顯示器上的 **INPUT (輸入選擇)** 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源顯示在螢幕上為止。輸入源顯示的順序為：



-  這些選項僅在有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 AV3 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。
 - HDMI 1 代表從顯示器上標有「HDMI」的端子所輸入的訊號。HDMI 2 代表從顯示器上標有「HDMI/DVI」的端子所輸入的訊號。
 - 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。

調整音量

- 按顯示器上的 **VOL (音量)** ▲ 按鈕可增加音量。螢幕上的音量指示長度將會增加，代表音量正在增加。
- 按顯示器上的 **VOL (音量)** ▼ 按鈕可降低音量。螢幕上的音量指示長度將會減少，代表音量正在降低。

關於維護和清潔顯示器的重要資訊

- 若要清潔顯示器，請務必先關閉顯示器的電源並中斷與電源的連接。
- 切勿使用任何乳狀、液狀、氣霧式或噴霧式的清潔劑來清潔顯示器。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再將面板擦拭一遍。
- 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，請務必關掉顯示器的電源，並將電源線從電源插座上拔掉。
- 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「烙痕」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、線條或圖像殘留，而無法去除。若因下列情事導致螢幕損害時（如長期播放固定畫面產生之左右兩條直線、頻道的 logo 等），原廠將酌收維修費用。
 - (1) 使用者長時間 (2 小時以上) 以液晶螢幕顯示固定不動的影像。
 - (2) 使用者切換至 4:3 寬高比並長時間以此模式觀賞畫面 (請以全畫面觀賞或經常改變螢幕圖像寬高比，否則可能會在螢幕上形成兩條可見痕跡)。
 - (3) 請勿將之使用在非家庭觀賞用途，例如公共場所等 (本液晶顯示器係依照一般家庭環境規格所設計)。

注意事項：

如果有需要長時間 (2 小時以上) 顯示靜止畫面，降低畫面的亮度與對比可能降低烙痕之發生機率。

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 28 頁的「自動關機省電模式」)。

- 液晶顯示器應注意工作溫度並保持通風環境，避免因包覆、改裝或加裝設備使液晶面板處於散熱不佳的環境中，而影響液晶面板使用壽命。

接下來 ...

現在您已經閱讀完第一部分「快速使用指南」的內容。您應該已經了解如何正確安裝顯示器、連接訊號線、開機 / 待機、選擇輸入源、調整音量以及維護和清潔等重要工作。接著，您可以進一步了解這台先進的顯示器如何為您的生活帶來最大的視聽樂趣。

在第二部份的使用手冊中，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，使用手冊中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。

BenQ

SH 系列彩色液晶顯示器

第二部分：使用手冊

歡迎使用

螢幕顯示選單

螢幕顯示選單架構

	輸入訊號來源				
	AV1、AV2	AV3 (AV3-S)	PC	HDMI 1/HDMI 2/DVI	
				(PC 訊號)	(Video 訊號)
聲音	<ul style="list-style-type: none"> • 音量 • 均衡 • 聲音類型 • 頻道穩定音 • 環繞音效 • 內建揚聲器 • 音場效果設定 				
畫質	<ul style="list-style-type: none"> • 影像模式 • 對比 • 亮度 • 色彩 • 銳利度 • 色溫 	<ul style="list-style-type: none"> • 影像模式 • 對比 • 亮度 • 色彩 • 銳利度 • 色溫 • NTSC 色調 • NTSC 設置 	<ul style="list-style-type: none"> • 對比 • 亮度 • 色溫 • 自動調整 • 頻率 • 相位 • 水平位置 • 垂直位置 	<ul style="list-style-type: none"> • 對比 • 亮度 • 色溫 	<ul style="list-style-type: none"> • 影像模式 • 對比 • 亮度 • 色彩 • 銳利度 • 色溫
Senseye	<ul style="list-style-type: none"> • 色彩模式 • Gamma 模式 • 自動對比度增強 • 雜訊抑制 		<ul style="list-style-type: none"> • 色彩模式 • Gamma 模式 • 自動對比度增強 		
子母畫面	(無法使用)		<ul style="list-style-type: none"> • 子母畫面 • 母畫面 • 子畫面 • PIP 音頻 	(無法使用)	
設定	<ul style="list-style-type: none"> • 語言 • 背光亮度 • 定時關機 • 自動關機省電模式 • 藍屏模式 • 重設為出廠預設值 			<ul style="list-style-type: none"> • 語言 • 背光亮度 • 定時關機 • 自動關機省電模式 • HDMI/DVI 訊源種類 • 藍屏模式 • 重設為出廠預設值 	



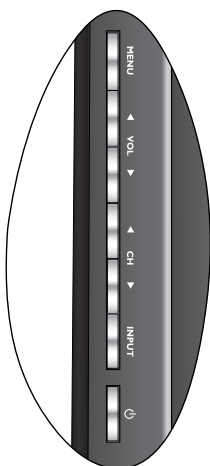
- 可使用的選單選項會根據您所選擇的輸入訊號來源而定。無法使用的選單選項將會變成灰色或不顯示。
- 各訊號源下的選單設定是各自獨立的，並不會互相影響。例如在 AV1 訊號源下的畫質設定並不會影響在 AV2 訊號源下的畫質設定。

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 (選單) 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 CH (選擇) ▲、CH (選擇) ▼、VOL (音量) ▲ 或 VOL (音量) ▼ 可以選取選單中的選項或變更設定值。
- 按顯示器上的 INPUT (輸入選擇) 可進入子選單 (若有的話)。
- 按顯示器上的 MENU (選單) 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 (選單) 顯示螢幕顯示選單。
2. 按 VOL (音量) ▲ 或 VOL (音量) ▼ 選擇畫質。
3. 按 INPUT (輸入選擇) 進入子選單。
4. 按 CH (選擇) ▲ 或 CH (選擇) ▼ 選擇銳利度。
5. 按 VOL (音量) ▲ 或 VOL (音量) ▼ 進行調整。
6. 按 MENU (選單) 數次關閉螢幕顯示選單。

☞ 請參閱：

- 第 20 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「子母畫面選單」
- 第 28 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。

右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 VOL▲ 增加音量，或按 VOL▼ 降低音量。	0 到 47
均衡	調整顯示器之內建揚聲器的音量平衡。	按 VOL▲ 或 VOL▼ 進行調整。	-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。 ☞ 可選擇的選項將依所接收的輸入視訊或節目的音訊格式是否支援而定。	按 VOL▲ 或 VOL▼ 選擇。	<ul style="list-style-type: none"> • 立體聲 • 單聲道 • 副語 • 聲音一 • 聲音二
頻道穩定音	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。		<ul style="list-style-type: none"> • 自動 • 關閉
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"> • SRS TruSurround XT • 關閉
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「關閉」。		<ul style="list-style-type: none"> • 開 • 關閉
音場效果設定 - 按 INPUT 進入子選單。			
☞ 若「環繞音效」項目設為「SRS TruSurround XT」，則本項目將無法使用。			
音場效果	選擇一種顯示器預設的音場效果，或選擇使用者模式，讓您自行調整喜好的音場效果。	按 VOL▲ 或 VOL▼ 選擇。	<ul style="list-style-type: none"> • 搖滾樂 • 爵士樂 • 古典樂 • 流行樂 • 使用者模式

高音	當音場效果設定為「使用者模式」時，調整高音音調。	按 VOL▲ 或 VOL▼ 進行調整。	-12 到 12
中高音	當音場效果設定為「使用者模式」時，調整中高音音調。		
中音	當音場效果設定為「使用者模式」時，調整中音音調。		
中低音	當音場效果設定為「使用者模式」時，調整中低音音調。		
低音	當音場效果設定為「使用者模式」時，調整低音音調。		

設定音場效果中的「使用者模式」

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▼ 選擇音場效果設定，然後按 INPUT 進入音場效果設定選單。
4. 按 CH▲ 或 CH▼ 選擇音場效果，然後按 VOL▲ 或 VOL▼ 選擇使用者模式。
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▼ 調整至您滿意的效果。
6. 按 MENU 關閉螢幕顯示選單並儲存。

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。

右圖所示的選單選項與設定僅供參考。

畫質	
影像模式	使用者模式
對比	32
亮度	32
色彩	32
銳利度	4
色溫	適中
NTSC 色調	32
NTSC 設置	7.5 IRE

選項	功能	操作	範圍
影像模式	您可依照您的收視環境，使用顯示器預設的影像模式，使畫面的呈現最佳化，或自行設定您喜愛的影像模式。若您選擇了「使用者模式」，您可針對您的喜好個別調整對比、亮度、色彩和銳利度等設定。 關於各種影像模式使用的時機，以及如何設定「使用者模式」，請參閱第 24 頁的「各種影像模式使用的時機」與「設定影像模式中的「使用者模式」」的說明。	按 VOL▲ 或 VOL▼ 選擇。	<ul style="list-style-type: none"> 標準模式 劇院模式 動態模式 遊戲模式 使用者模式
對比	當影像模式設定為「使用者模式」時，用以調整影像的對比度（請參閱第 24 頁的「調整對比」）。	按 VOL▲ 可將白色調部分調亮，按 VOL▼ 可將白色調部分調暗。	0 到 64
亮度	當影像模式設定為「使用者模式」時，用以調整影像的亮度（請參閱第 24 頁的「調整亮度」）。	按 VOL▲ 可將黑色調部分調亮，按 VOL▼ 可將黑色調部分調暗。	
色彩	當影像模式設定為「使用者模式」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 VOL▲ 可調高色彩的飽和度，按 VOL▼ 可調低色彩的飽和度。	

銳利度	當影像模式設定為「使用者模式」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 VOL▲ 可使影像看起來更銳利，按 VOL▼ 可使影像看起來較模糊。	0 到 6
色溫	調整影像色溫。	按 VOL▲ 或 VOL▼ 選擇。	• 暖色 • 適中 • 冷色
NTSC 色調	調整 NTSC 格式視訊的色調。 ☞ 本選項僅適用於 NTSC 格式的視訊。	按 VOL▲ 可使色調偏紅，按 VOL▼ 可使色調偏綠。	0 到 64
NTSC 設置	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）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 VOL▲ 或 VOL▼ 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 INPUT 執行自動調整功能。	
頻率	手動調整 PC 輸入畫面的時脈頻率。	按 VOL▲ 或 VOL▼ 選擇。	(依照輸入視訊的解析度而異)
相位	手動調整 PC 輸入畫面的時脈相位。		
水平位置	手動調整 PC 輸入畫面的水平位置。		
垂直位置	手動調整 PC 輸入畫面的垂直位置。		

各種影像模式使用的時機

您可以依照以下說明，選擇一種適合的影像模式：

影像模式	說明
標準模式	適合在一般環境下觀賞視訊畫面時使用。
劇院模式	畫面的對比度與層次感會被加強，以呈現出更多亮部與暗部中的細節。
動態模式	畫面的對比度、亮度、色飽和度會被提高，適合在公眾場合顯示視訊畫面時使用。
遊戲模式	畫面的亮度與對比度適中，適合長時間觀賞視訊畫面時使用。
使用者模式	選擇使用您所設定的使用者模式（參照下述的「設定影像模式中的「使用者模式」」）。

調整對比

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。

設定影像模式中的「使用者模式」

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**影像模式**，然後按 **VOL▲** 或 **VOL▼** 選擇**使用者模式**。
4. 按 **CH▲** 或 **CH▼** 選擇**對比、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。

右圖所示的選單選項與設定僅供參考。

senseye™	
色彩模式	色彩模式 1
Gamma 模式	Gamma 模式 1
自動對比度增強	低
雜訊抑制	低

選項	功能	操作	範圍
色彩模式	<p>您可以利用 BenQ 的新一代 Senseye 顯彩科技，透過選擇不同的色彩模式，並與不同的 Gamma 模式以及自動對比度增強功能搭配，以改變畫面的呈現方式，使其符合您的觀賞喜好與收視環境。</p>	<p>按 VOL▲ 或 VOL▼ 選擇。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 色彩模式 1 • 色彩模式 2 • 色彩模式 3 • 色彩模式 4 • 關閉
Gamma 模式			<ul style="list-style-type: none"> • Gamma 模式 1 • Gamma 模式 2 • Gamma 模式 3 • Gamma 模式 4 • 關閉
自動對比度增強			<ul style="list-style-type: none"> • 低 • 中 • 高 • 最高 • 關閉
雜訊抑制			<ul style="list-style-type: none"> • 低 • 中 • 高 • 關閉

子母畫面選單

☞ 選單中顯示的選項會因為輸入訊號的種類不同而異。

右圖所示的選單選項與設定僅供參考。

子母畫面	
子母畫面	關閉
母畫面	PC 訊號
子畫面	AV3
PIP 音頻	母畫面音頻

選項	功能	操作	範圍
子母畫面	<p>若您已經同時連接了類比與圖形視訊訊號來源，您可以選擇以全螢幕或子母畫面模式顯示這兩種類型的視訊影像。</p> <p>☞ 關於如何使用子母畫面功能，請參閱第 27 頁的「使用子母畫面顯示功能」的說明。</p>	按 VOL▲ 或 VOL▼ 選擇。	<ul style="list-style-type: none"> • 關閉 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;">全螢幕顯示</div> <ul style="list-style-type: none"> • 子母畫面 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> 類比視訊畫面 圖形視訊畫面 </div>
母畫面	<p>選擇子母畫面功能的母畫面（圖形視訊）訊號源。</p> <p>☞ DVI 訊號僅有在您已將 PC 模式的 DVI 視訊連接到顯示器，且已將設定選單中的 HDMI/DVI 訊源種類選項（請參閱第 28 頁的「HDMI/DVI 訊源種類」）設為 PC 訊號時才能顯示。</p>		<ul style="list-style-type: none"> • PC 訊號 • DVI 訊號
子畫面	<p>選擇子母畫面功能的子畫面（類比視訊）訊號源。</p> <p>☞ 本項僅在上述「子母畫面」選項中設為「子母畫面」時才能使用。</p> <p>子畫面無法顯示來自色差視訊（AV1 或 AV2）輸入的畫面。</p>		<ul style="list-style-type: none"> • AV3 (AV3-S)
PIP 音頻	<p>在子母畫面顯示模式下，選擇您想聽見的畫面輸出聲音來源。</p> <p>☞ 本項僅在上述「子母畫面」選項中設為「子母畫面」時才能使用。</p>		<ul style="list-style-type: none"> • 母畫面音頻 • 子畫面音頻

使用子母畫面顯示功能

若您的顯示器已同時連接了類比視訊與圖形 / 數位視訊來源，使用此功能即可讓顯示器以子母畫面的方式同時顯示這兩種訊號源的畫面。

- ☞ 若要使用子母畫面顯示功能，則 PC 或 DVI 必須為其中一種訊號源。
 - 若輸入訊號為 HDMI，則子母畫面功能無法使用。
1. 先按顯示器上的 **INPUT** 選擇顯示 PC 或 DVI 訊號畫面。
 2. 在子母畫面選單中，將子母畫面選項設為「子母畫面」即可以子母畫面的方式顯示畫面。
 3. 按顯示器上的 **INPUT** 可選擇切換子畫面的訊號來源。
- ☞ 子畫面無法顯示來自白色差視訊 (AV1 或 AV2) 輸入的畫面。
4. 將子母畫面選項設為「子母畫面」或「關閉」，即可在子母畫面與全畫面這兩種顯示模式間切換：



- 若要選擇切換子母畫面的聲音播放，請將 **PIP 音頻** 選項設為「母畫面音頻」或「子畫面音頻」。

以下表格說明子母畫面功能所適用的訊號來源組合：

		母畫面輸入訊號來源				
		AV1、AV2	AV3 (AV3-S)	PC	DVI (透過 HDMI)	HDMI 1、HDMI 2
子 畫 面 輸 入 訊 號 來 源	AV1、AV2	—	—	—	—	—
	AV3 (AV3-S)	—	—	○	○	—
	PC	—	—	—	—	—
	DVI (透過 HDMI)	—	—	—	—	—
	HDMI 1、HDMI 2	—	—	—	—	—

- ：表示此種子母畫面的訊號源組合可使用子母畫面顯示功能。
- ：表示此種子母畫面的訊號源組合無法使用子母畫面顯示功能。

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。

右圖所示的選單選項與設定僅供參考。

設定	
語言	繁體中文
背光亮度	適中
定時關機	0
自動關機省電模式	關閉
HDMI/DVI 訊源種類	PC 訊號
藍屏模式	關閉
重設為出廠預設值	

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"> • English • 繁體中文
背光亮度	調整液晶面板的背光亮度。 若設定為「自動」，則光線感應器將會啟動。顯示器會依據周圍環境亮度自動調整背光的最佳亮度。		<ul style="list-style-type: none"> • 亮 • 適中 • 暗 • 自動
定時關機	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 VOL▲ 或 VOL▼ 選擇。	0, 30, 60, 90, 120, 150, 180 分鐘
自動關機省電模式	若設定為「開」： • 在顯示器偵測不到 PC 輸入訊號超過 5 秒鐘時，會自動進入省電模式。 • 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。		<ul style="list-style-type: none"> • 關閉 • 開
HDMI/DVI 訊源種類	選擇透過 HDMI/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 播放機或電視遊樂器等），請選擇「Video 訊號」。		<ul style="list-style-type: none"> • PC 訊號 • Video 訊號
藍屏模式	若設定為「開」，則顯示器會在未偵測到輸入訊號或訊號微弱時顯示全藍畫面。		<ul style="list-style-type: none"> • 關閉 • 開
重設為出廠預設值	重設所有設定並還原回出廠的預設值。	按 INPUT 以執行本功能。	

參考資訊

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

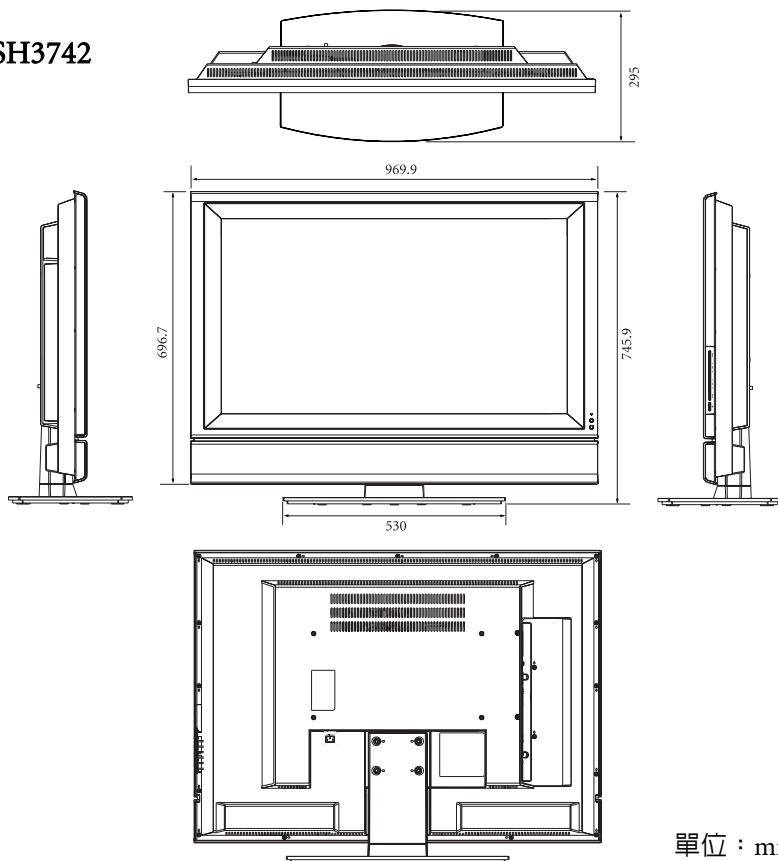
明基電通股份有限公司 2008 年版權所有，並保留所有權利。未經本公司書面許可，不得以任何形式或以電子、印刷、磁學、光學、化學、人工等其它方式複製、傳播、轉錄本使用手冊的任何部分，也不得將任何部分儲存至檢索系統中或翻譯成任何語言或電腦語言。

SRS (TruSurround XT) 是 SRS Labs, Inc. 的註冊商標。

本產品已獲 SRS Labs, Inc. 授權使用 TruSurround XT 技術。

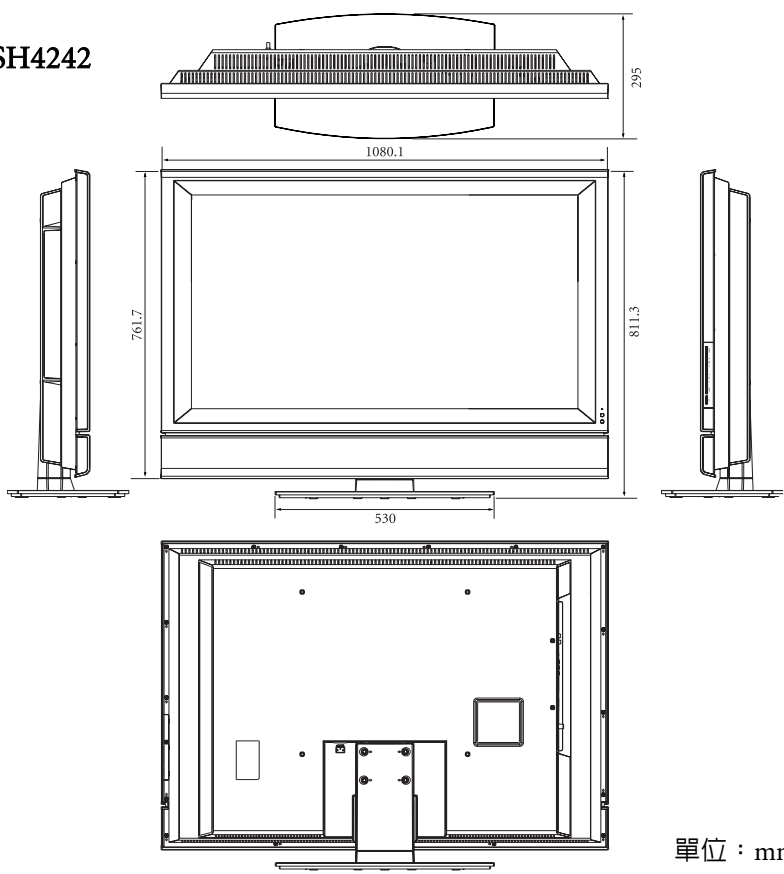
尺寸圖

SH3742



單位：mm

SH4242



單位：mm

規格

機型		SH3742	SH4242
重量 (淨重)		25.36 Kg	29 Kg
尺寸 (寬 x 高 x 深, 概略值)		969.9 × 745.9 × 295 mm	1080.1 × 811.3 × 295 mm
畫面尺寸 (概略值)		37 英吋	42 英吋
畫面比例		16:9	
液晶面板解析度		1920 × 1080	
液晶面板亮度 (典型值)		500 cd/m ²	
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	
內建揚聲器		12W × 2	
訊號輸入	類比視訊	<ul style="list-style-type: none"> • 複合視訊 (AV) × 1 • S-Video 視訊 × 1 • 色差視訊 (Y C_B/P_B C_R/P_R) × 2 • S-Video/ 複合視訊音訊 × 1 • 色差視訊音訊 × 2 	
	圖形 / 數位視訊	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI/DVI × 2 • PC D-Sub × 1 • PC 音訊 × 1 • DVI 音訊 × 1 	
訊號輸出		<ul style="list-style-type: none"> • 耳機輸出 × 1 • 立體聲音訊輸出 × 1 	
電源供應		AC 100 - 240V, 50- 60 Hz	
消耗功率		240W	250W
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	

☞ 上述規格如有變更，恕不另行通知。

支援的 PC (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	31.47	70.08	28.322	DOS, VESA
640 × 480	31.5	60	25.18	DOS, VESA
640 × 480	37.5	75	31.5	VESA
640 × 480	37.86	72.81	31.5	VESA
800 × 600	35.16	56.25	36	VESA
800 × 600	37.9	60.32	40	VESA
800 × 600	46.9	75	49.5	VESA
800 × 600	48.08	72.19	50	VESA
1024 × 768	48.4	60	65	VESA
1024 × 768	56.5	70	75	VESA
1280 × 768	47.4	60	68.25	VESA
1280 × 768	60.3	75	102.25	VESA
1280 × 1024	64	60	108	VESA
1280 × 1024	80	75	135	VESA
1360 × 768	47.7	60	85.8	VESA
1920 × 1080	67.5	60	148.5	VESA

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 × 480	15.735	60i	13.5	SDTV 480i
720 × 480	31.25	60p	27	SDTV 480p
720 × 576	15.625	50i	13.5	HDTV 576i
720 × 576	31.25	50p	27	HDTV 576p
1280 × 720	45	60p	74.25	HDTV 720p
1280 × 720	37.5	50p	74.25	HDTV 720p
1920 × 1080	28.13	50i	74.25	HDTV 1080i
1920 × 1080	56.25	50p	148.5	HDTV 1080p
1920 × 1080	33.75	60i	74.25	HDTV 1080i
1920 × 1080	67.5	60p	148.5	HDTV 1080p

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
640 × 480	31.25	60p	861	SDTV 480i
720 × 480	31.25	60p	861	EDTV 480p
720 × 576	31.25	50p	861A	EDTV 576p
1280 × 720	45	60p	861	HDTV 720p
1280 × 720	37.5	50p	861A	HDTV 720p
1920 × 1080	28.13	50i	861A	HDTV 1080i
1920 × 1080	56.25	50p	148.5	HDTV 1080p
1920 × 1080	33.75	60i	861	HDTV 1080i
1920 × 1080	67.5	60p	148.5	HDTV 1080p

-  • 本顯示器僅支援以上表格中所列出的輸入訊號解析度。
 • 若要得到最佳的電腦視訊顯示效果，請將電腦的視訊輸出解析度設為 **1920 x 1080** (若電腦的顯示卡支援的話)。
 • 若影像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 32 頁的「支援的 PC (D-Sub/DVI) 輸入訊號解析度」選擇相容的解析度 (若您的電腦的顯示卡支援，請將之設為 1920 x 1080 的解析度)。
4. 按**確定**按鈕儲存設定並關閉視窗。
5. 按顯示器上的 **INPUT** 切換至您所要使用的 PC 輸入訊號。

疑難排解

若您在使用本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，看看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"> • 請確認電源插頭是否有牢固地插入顯示器的電源輸入端子和電源插座中，並且確認電源插座上的開關是否已打開 (若有開關的話)。 • 檢查顯示器背後的電源開關是否已經打開。 • 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。

沒有影像或聲音	<ul style="list-style-type: none"> • 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)。 • 嘗試使用其它的訊號輸入，檢查是否為訊號來源故障。 • 檢查訊號線的連接方式是否有誤，或是輸入訊號來源錯誤。 • 請檢查音量是否被設定為最小音量。 • 請檢查「聲音」選單中，「內建揚聲器」選項是否被設定為「關閉」。
彩度或色調降低	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查所有影像調整選項是否都設定正確。 • 請選擇不同的影像模式。
影像位置或尺寸不正確	請選擇不同的畫面比例。
影像扭曲了	請確認顯示器的畫面比例正確設定為適合影像來源的大小。
影像看起來太亮，且看不清楚影像的最亮部分	<ul style="list-style-type: none"> • 請降低對比度。 • 可能是外接視訊輸出裝置的影像輸出品質設定過高。 • 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。
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"> • 降低螢幕亮度，直到影像中應為黑色的區域顯示為黑色。 • 可能是外接視訊輸出裝置的亮度設定過高。
螢幕出現「不支援」的訊息	PC 輸入訊號解析度設定過高。1920 x 1080 @ 60Hz 是支援的最高 PC 訊號解析度。
畫質不清楚	<ul style="list-style-type: none"> • 請確認連接的訊號線是否有鬆脫。 • 若「PC」為輸入訊號源，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。
遙控器沒有作用	<ul style="list-style-type: none"> • 請檢查電池安裝的方向是否正確。 • 請檢查電池電源是否已經耗盡。 • 請檢查遙控器與顯示器間的距離和角度是否恰當。 • 請檢查遙控器是否有瞄準顯示器的遙控感應窗。 • 請檢查遙控器與顯示器的遙控感應窗之間是否有任何物品阻隔。 • 請確認遙控感應窗並未受到日光燈強烈照射。 • 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。

BenQ 大型液晶顯示器台灣地區保固服務說明

注意事項

- 免費到府檢修服務僅限台灣本島。
- 由於目前市面上液晶面板之製造技術尚無法保證 100% 無亮點或暗點，恕不提供液晶面板無亮點保證。
- 專案或特賣機種之保固內容將以專案方式另行訂定，不適用上述保固服務。
- 請避免使用任何清潔溶劑或玻璃清潔劑擦拭液晶面板。
- BenQ 保留以上辦法修改之權利。

保固除外條款

產品於保證期限內，若屬下列情況者，則不在保固範圍內，消費者需負擔全部維修費用：

- 產品外觀瑕疵破損 - 長時間收看固定畫面或圖案，以致發生面板烙痕，例如 4:3 左右邊形成黑線、電視台 logo、廣告公播字樣等等。
- 操作溫度超過 40 度，以致產生面板故障（暗影或色塊）等情形。
- 保固標籤或防拆標籤經更改或破損。
- 產品序號不符或破損不清楚。
- 本產品使用者未依說明書要求，錯誤安裝、或保管及使用造成的故障或損壞。
- 產品經非明基 BenQ 所屬或授權服務中心之技術人員維修或拆裝。
- 若非使用原廠配件的情形下，造成機器損壞，則屬人為損壞，不列入保固條件中。
- 非可歸責於產品材料製造瑕疵的損害（如地震、水災、火災、雷擊、腐蝕、受潮或不可抗力之環境因素，或運送碰撞、使用後所產生的污漬或表面刮傷、擠壓、劃傷、撞擊、高溫、輸入不合適的電壓等因素造成機器故障或損壞）。
- 非於明基 BenQ 合法經銷管道所購買之產品。

<Memo>