



Acer 液晶顯示器

AT3201W

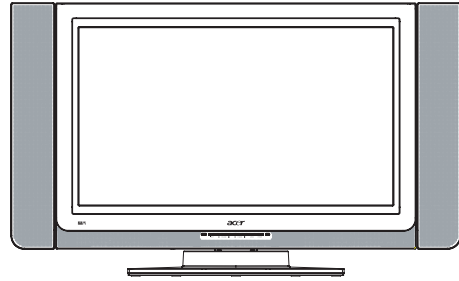
使用手冊



Copyright © 2005. Acer Incorporated.
版權所有

Acer 液晶顯示器 AT3201W 使用手冊
初版：2005年四月

Acer和Acer標誌是宏碁電腦股份有限公司的註冊商標。本文所引述之其他公司產品名稱或商標僅供識別之用，其所有權皆屬於其代表公司所有。



目錄

重要的安全指示	5
首要之務	7
安裝視訊調諧器與影音端子盒	7
基本特性與優點	7
包裝清單	7
液晶顯示器概覽	8
正面圖	8
背面圖	9
底部圖	10
線路基本連接	11
連接電源線	11
連接天線或Cable	11
連接DVD/影音設備	12
連接相機、攝影機或遊戲機	12
連接耳機	13
連接PC或筆記型電腦	13
遙控器概覽	14
開始觀賞	16
開機	16
設定	16
螢幕選單的操控	17
以遙控器操控選單	17
進階特性	18
關懷鍵：情境模式和喜愛的頻道	18
情境模式	18
喜愛的頻道	19
子母畫面(PIP)/並排雙畫面(PBP)/環繞子母畫面(POP)	20
疑難排解	21
產品規格表	22

繁體中文

重要的安全指示

警語

- 務必遵守標示在本產品上的所有警告與指示訊息。
- 勿使用其他物件施壓或放置在顯示幕上，因為產生的力量會損壞顯示幕。

電氣安全

- 勿靠近水邊使用本產品；勿讓產品受到雨淋或受潮；勿將任何液體潑灑在產品上。
- 接觸電源插頭與插座時，應抓住插頭，不可抓電源線，請確認手上不可有水份。
- 不要將液晶顯示器暴露於雨中、有水之處或高濕度環境（廚房內、游泳池附近、花瓶旁等）。



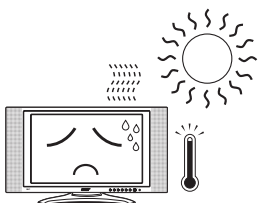
- 若您的液晶顯示器發生不正常現象，特別是冒煙、異常聲響或氣味，應立刻拔除插頭並聯繫指定之代理店或服務中心。
- 僅使用電源線標籤所規定的電壓。若不確定使用的電壓，請洽詢經銷商或當地的電力公司。
- 請勿在電源線上面放置任何重物。電源線的走線或配置要特別小心，避免放在會被物品或腳絆到的地方。



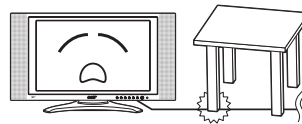
- 使用延長線時，請注意其電流負荷量。插在同一延長線的電器設備使用電量不可超過延長線的電流負荷量。同時，同一插座的耗電量也不可超過保險絲的負荷量。
- 為防止意外電擊危險，請在確保牆壁上 AC 電源轉換器插座正確接地的情況下使用 AC 電源轉換器。

置放安全

- 勿以手指或硬物直接觸碰液晶顯示器螢幕表面，以避免殘留油漬或造成刮傷。
- 液晶顯示器應放置於灰塵少的地方，並注意防潮、通風。
- 液晶顯示器應放置於灰塵少的地方，並注意防潮、通風。
- 勿將液晶顯示器置於熱源輻射處附近，例如：調理台、爐具、火源、日光直射處等。



- 勿將本產品放置在不穩固的平台、支架或桌面上使用。本產品可能因掉落而導致嚴重損。
- 看得見的插槽和通風孔均作為通風之用；為確保本產品操作的可靠性，並預防過熱，絕不可堵塞或蓋住這些通風孔。也請勿將本產品放置在床上、沙發、地毯等類似地點上，因為這樣可能會堵塞通風孔。除非有適當的通風，否則絕對不要將本產品放在靠近電暖爐或導熱器的地方，或置放於像微波爐這類的電器中。
- 請勿將任何物體從通風槽中插入產品中，因為可能會觸電或造成短路，並導致火災或產生電擊。切勿潑灑任何液體到產品上。



路，並導致火災或產生電擊。切勿潑灑任何液體到產品上。

- 勿將液晶顯示器置於孩童可隨意直接觸摸處，以避免觸電、墜落等意外。若有必要，請務必加強液晶顯示器之固定或向孩童說明使用安全。
- 置放液晶顯示器及調整螢幕角度時，請注意置放處之可承載重量、平整及傾斜狀況。

清潔安全

- 不可將清潔液體或水直接噴灑或傾倒於螢幕或外殼上。
- 請注意不可造成液體滲透入液晶顯示器或配件內部。
- 以水或是無氨水、無酒精成份之玻璃清潔劑潤濕柔軟潔淨的無塵布，擰乾後再予以輕輕擦拭。建議使用專用於螢幕清潔之絹布。

注意事項

- 您在安裝液晶顯示器前，請依照您的實際狀況考慮下列事項。
- 液晶顯示器可能出現下面的問題是正常現象，並不是表示顯示器有問題。
- 由於液晶顯示器的特性，初次使用時畫面可能會閃爍。請關閉顯示器然後重新開啟以保證畫面不再閃爍。
- 當您使用不同的桌面圖樣時，畫面亮度可能會存在輕微的不均勻。
- 液晶顯示器螢幕的有效像素達到或超過 99.99%。但在顯示時也會有 0.01% 或更少的像素丟失或亮度丟失。
- 由於液晶螢幕的特性，當同一幅圖像顯示很長的時間後再切換圖像時先前的餘像可能會繼續保留。在這種情況下，通過圖像的改變螢幕會慢慢恢復或隔幾個鐘頭關閉一下顯示器的電源。
- 注意：本產品僅能使用原附屬電源配件進行操作。
- 請確認本產品適用電壓與當地提供電壓必須相符。
- 請勿讓孩童單獨操作本產品。
- 為使液晶顯示器之反射光線最少、減低眼睛之負擔及最佳畫面品質，請避開窗戶之位置，或背光之來源，並保持與眼睛至少 30 公分之距離。
- 液晶顯示器之上緣應稍高於您的視線高度。
- 依照您的視線角度，適當地調整顯示器之前後傾角度至舒服的角度。
- 檢視軟體程式隨附的文件，看看是否有提及讓您選擇解析度及色彩的組合。這種功能可以讓您調整螢幕視覺上的舒服程度。
- 發生下列情形時，請拔掉本產品的電源插頭，並由專業人員進行維修：
 - 當電源線或插頭損壞或磨損時。
 - 如果曾有液體潑灑在產品上。
 - 如果產品曾遭雨淋或浸在水中。
 - 在遵守使用手冊說明下，若產品仍然無法正常操作，僅可調整使用手冊中所提及的調整功能，因為不當調整可能會損壞產品，並常使專業合格的維修人員花費更長的時間，才可讓產品恢復正常情形。
 - 如果產品曾經掉落，或機殼已經損壞。
- 如果產品的效能出現極大的改變，則表示產品需要維修

繁體中文

首要之務

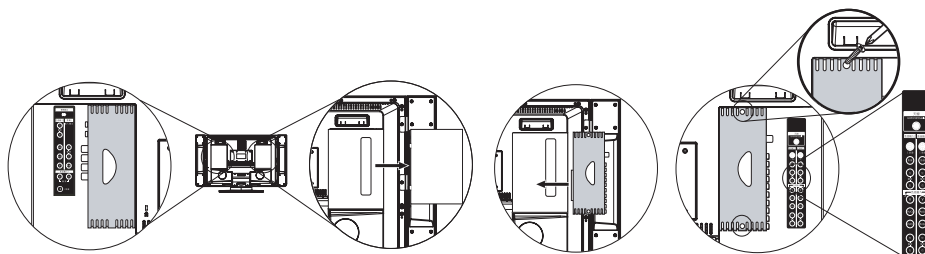
感謝您購買Acer液晶顯示器。您的Acer液晶顯示器新產品將提供您長達數年的娛樂、多樣化用途及滿足感。使用手冊將說明液晶顯示器可以提供的各種功能，同時詳述了產品的相關資訊，因此請於使用前詳細閱讀並妥善保管以利日後參考使用。

繁體中文

安裝視訊調諧器與影音端子盒

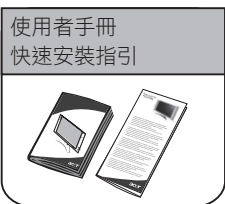
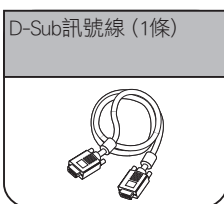
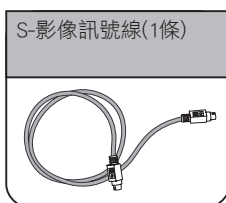
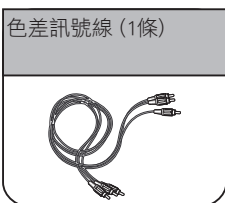
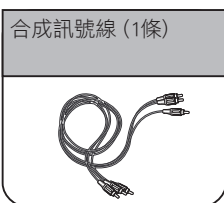
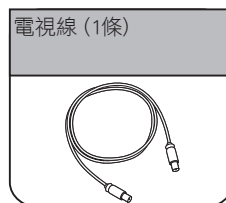
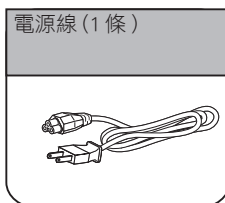
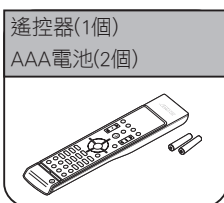
在使用 Acer 液晶顯示器前，請先自包裝盒中取出影音端子盒及視訊調諧器，以視訊調諧器為例，請依下列步驟將調諧器安裝至顯示器上。

1. 將顯示器的後右側背蓋打開，並將之置於一旁
2. 依指示方向將調諧盒插入，直至完全與顯示器接合
3. 將固定螺絲鎖上，再將標籤（最上方文字為天線那張）貼於視訊調諧器右側，詳情參考第九頁背面圖
4. 影音端子盒安裝請安裝在左側，請參考視訊調諧器步驟 2-4



基本特性與優點

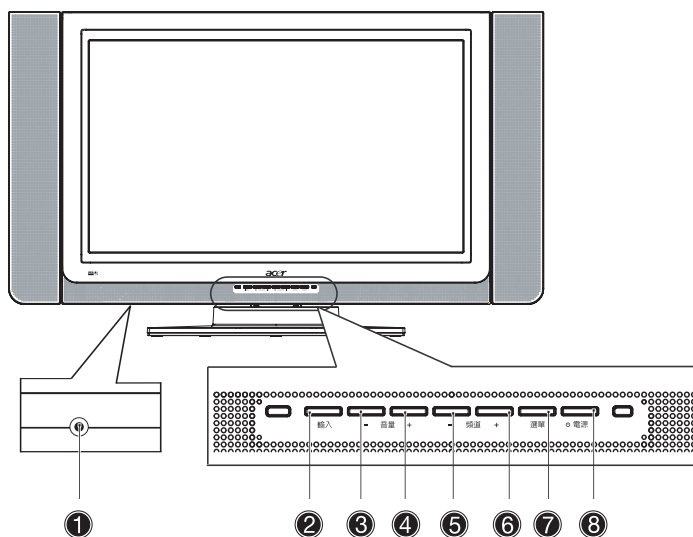
- 解析度達 1366x768 的 HD Ready 寬螢幕顯示器
- 4 種子母畫面模式可同時預覽數個節目
- SRS WOW 技術傳達超優美音效表現
- 智慧型 Gamma 調校呈現超完美色彩
- 雜訊抑制功能表現純淨動態影像
- 倍頻掃描技術及梳形濾波器使影像更鮮明
- 3:2/2:2 劇院重現效果提供最佳 DVD 影片品質
- 外型優雅出色的顯示器以及遙控器



液晶顯示器概覽

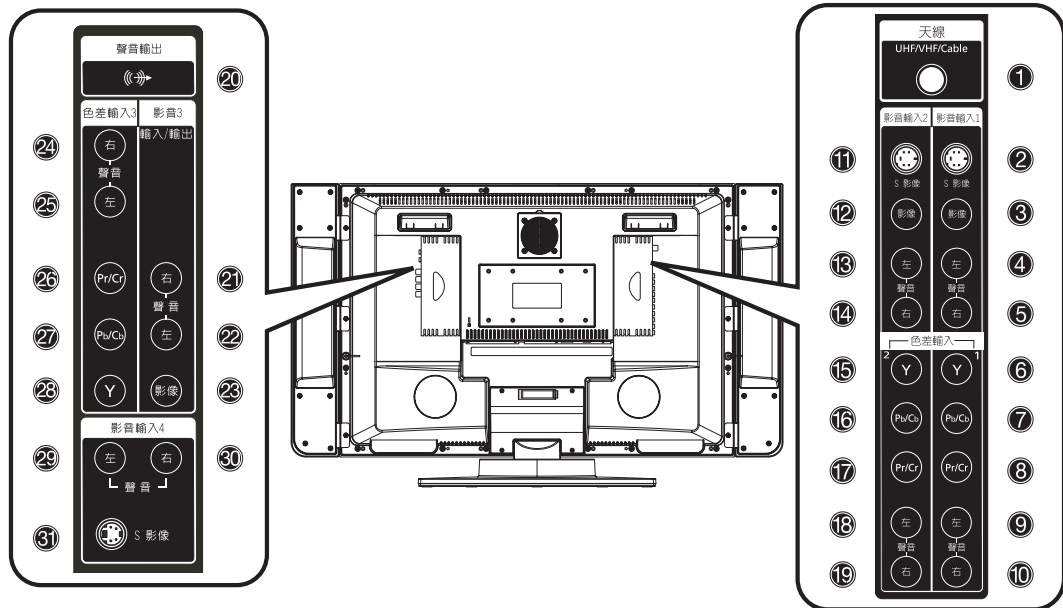
繁體中文

正面圖



編號	項目	說明
①	耳機	連接耳機
②	輸入	當選單已開啟時：按下此鍵確認您的選擇。
③	降低音量	降低音量。 當選單已開啟時：與右方向鍵的功能相同。
④	提高音量	提高音量。 當選單已開啟時：與左方向鍵的功能相同。
⑤	下一個頻道	跳到下一個頻道。 當選單已開啟時：與向下方向鍵的功能相同。
⑥	上一個頻道	跳到上一個頻道。 當選單已開啟時：與向上方向鍵的功能相同。
⑦	選單	開啟/關閉選單。
⑧	電源	開機/關機。

背面圖

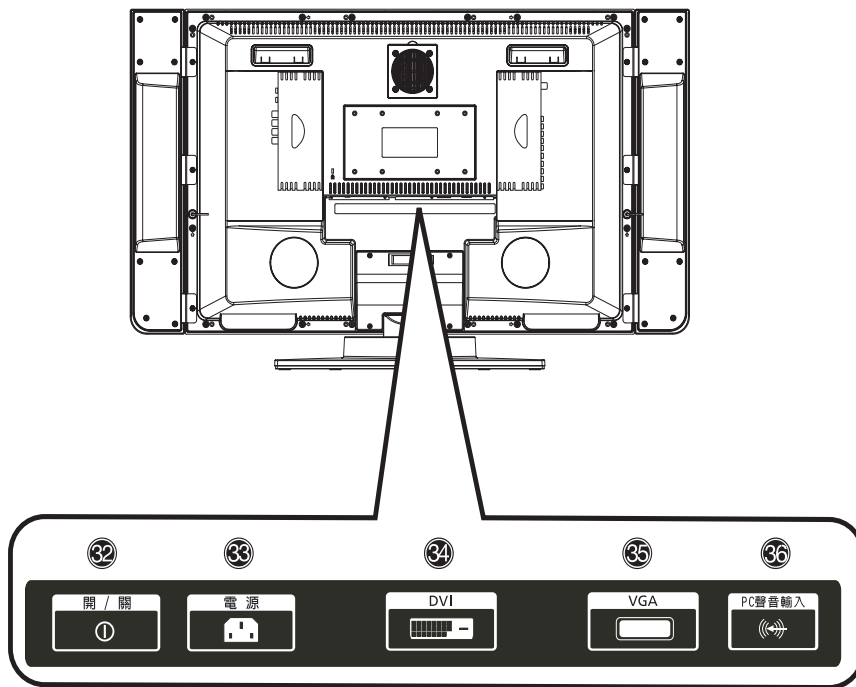


繁體中文

AV1/AV2/AV4	項目	說明
①	視訊調諧器	連接室外天線或Cable
② ①① ③①	S影像	將S影像訊號線連接到您的VCR、DVD播放機的S影像輸出埠
③ ①②	影像	將黃色的合成訊號線連接到您的VCR、DVD播放機的影像輸出埠
④ ①③ ②⑨	聲音(左)	將白色的合成訊號線連接到您的VCR、DVD播放機的聲音(左)輸出埠
⑤ ①④ ③①	聲音(右)	將紅色的合成訊號線連接到您的VCR、DVD播放機的聲音(右)輸出埠
Com1/Com2/Com3	項目	說明
⑥ ①⑤ ②③	色差(Y)	將綠色的色差訊號線連接到您的VCR、DVD播放機的色差(Y)輸出埠
⑦ ①⑥ ②⑦	色差(Pb/Cb)	將藍色的色差訊號線連接到您的VCR、DVD播放機的色差(Pb/Cb)輸出埠
⑧ ①⑦ ②⑥	色差(Pr/Cr)	將紅色的色差訊號線連接到您的VCR、DVD播放機的色差(Pr/Cr)輸出埠
⑨ ①⑧ ②⑤	聲音(左)	將白色的合成訊號線連接到您的VCR、DVD播放機的聲音(左)輸出埠
⑩ ①⑨ ②④	聲音(右)	將紅色的合成訊號線連接到您的VCR、DVD播放機的聲音(右)輸出埠
AV3	項目	說明
②③	影像輸入 影像輸出	連接至您的相機、攝影機或遊戲機的综合視訊輸出埠 在顯示器模式中，連接至您的VCR或PVR的合成視訊輸入埠以錄製節目(請在選單中將影音3設定為“輸出”)
②① ②②	聲音輸入(右/左) 聲音輸出(右/左)	在PC模式中，連接至PC或含有DVI或VGA接頭之其他裝置的聲音輸出端子 在顯示器模式中，連接至您的VCR或PVR的聲音(右/左)輸入以錄製節目(請在選單中將影音3設定為“輸出”)

背面圖

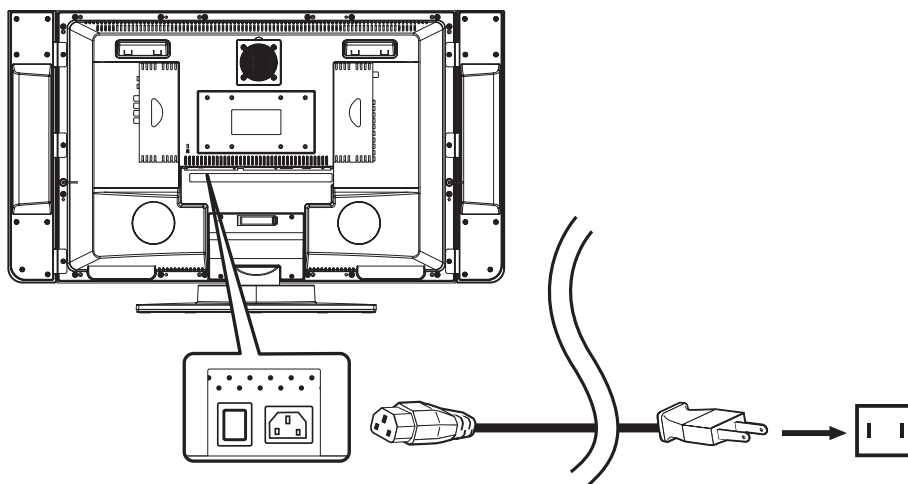
繁體中文



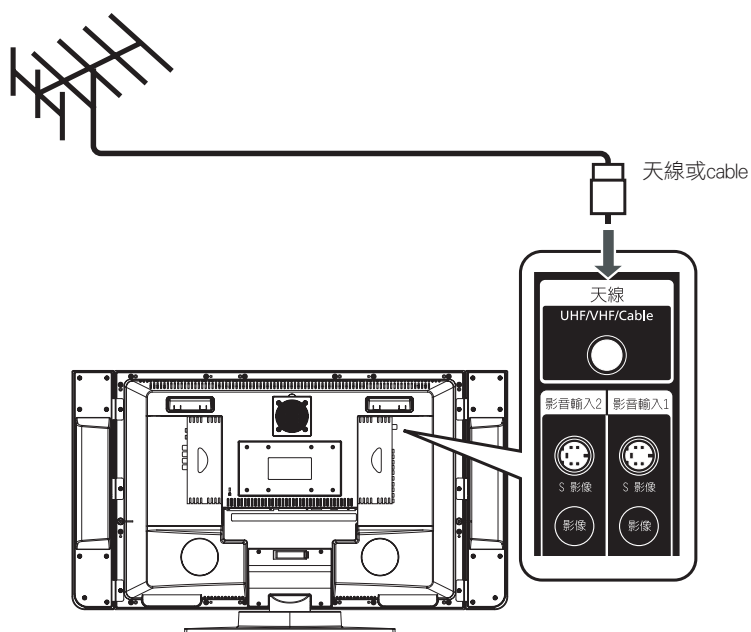
編號	項目	說明
32	ON/OFF	開啟/關閉AC輸入電源
33	電源	連接至電源供應來源
34	DVI	連接至電腦的DVI輸出端子
35	D-Sub	連接至電腦的VGA輸出端子
36	PC聲音輸入	在PC模式中，連接至PC或含有DVI或VGA接頭之其他裝置的聲音輸出端子

線路基本連接

連接電源線

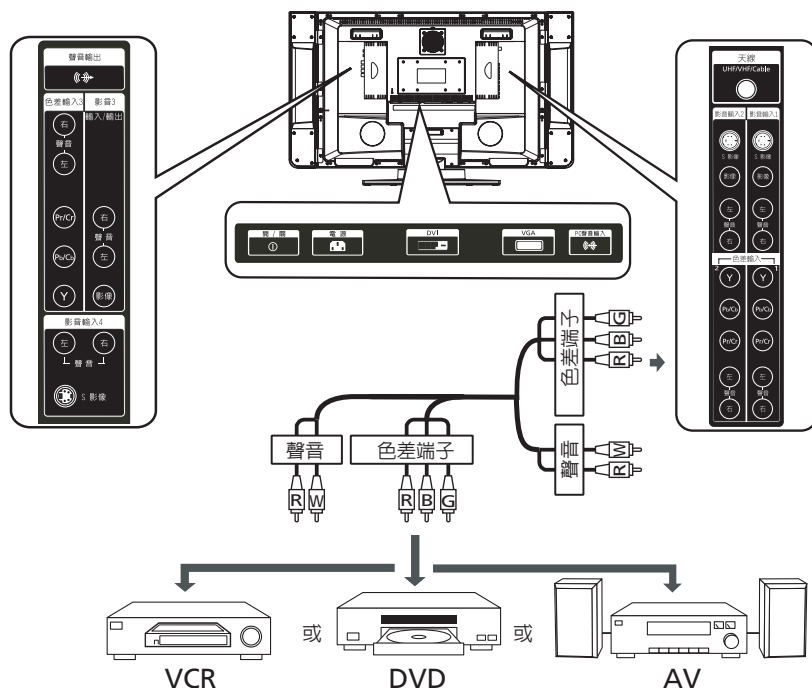


連接天線或Cable



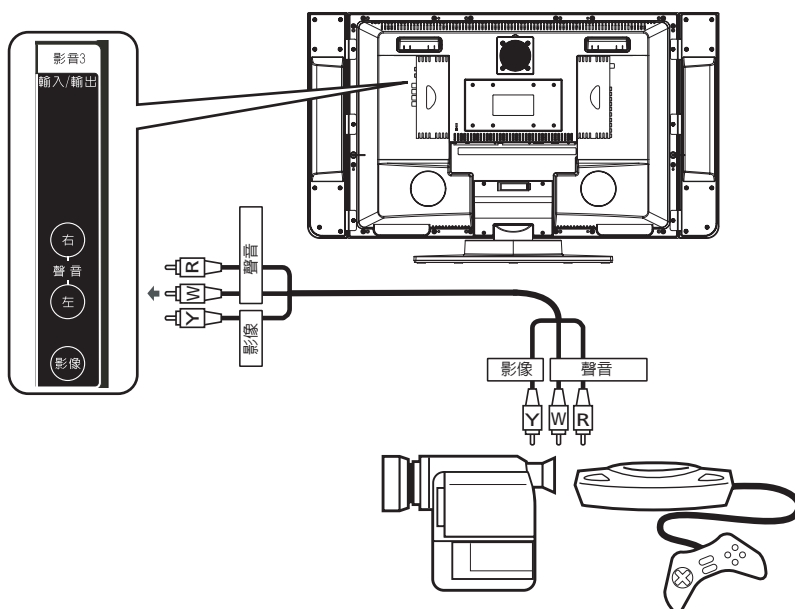
連接DVD/影音設備

繁體中文



您亦可用其他連接頭上的S端子或影像端子、左右聲音端子與相對應的設備連接。

連接相機、攝影機或遊戲機

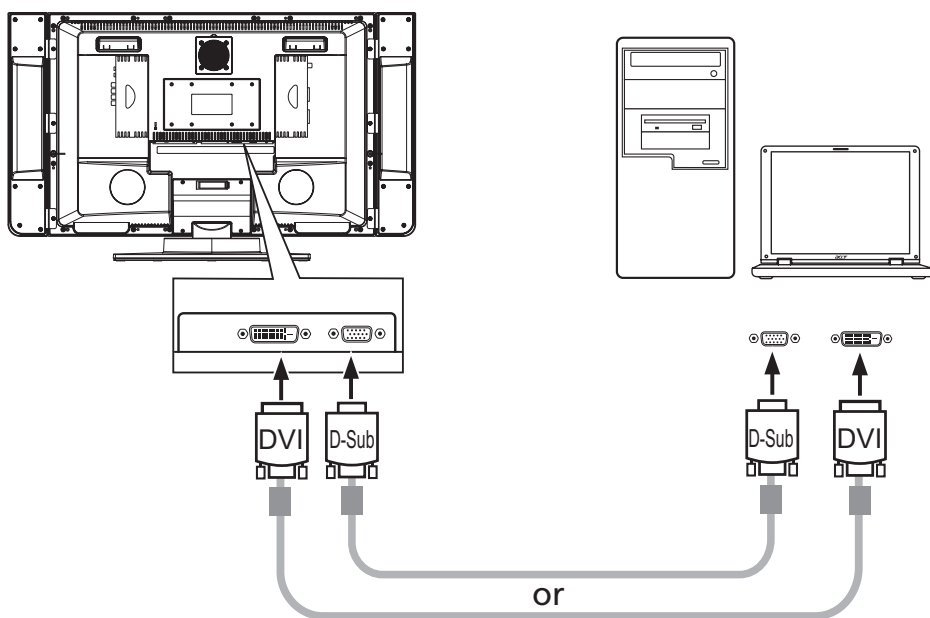


連接耳機



繁體中文

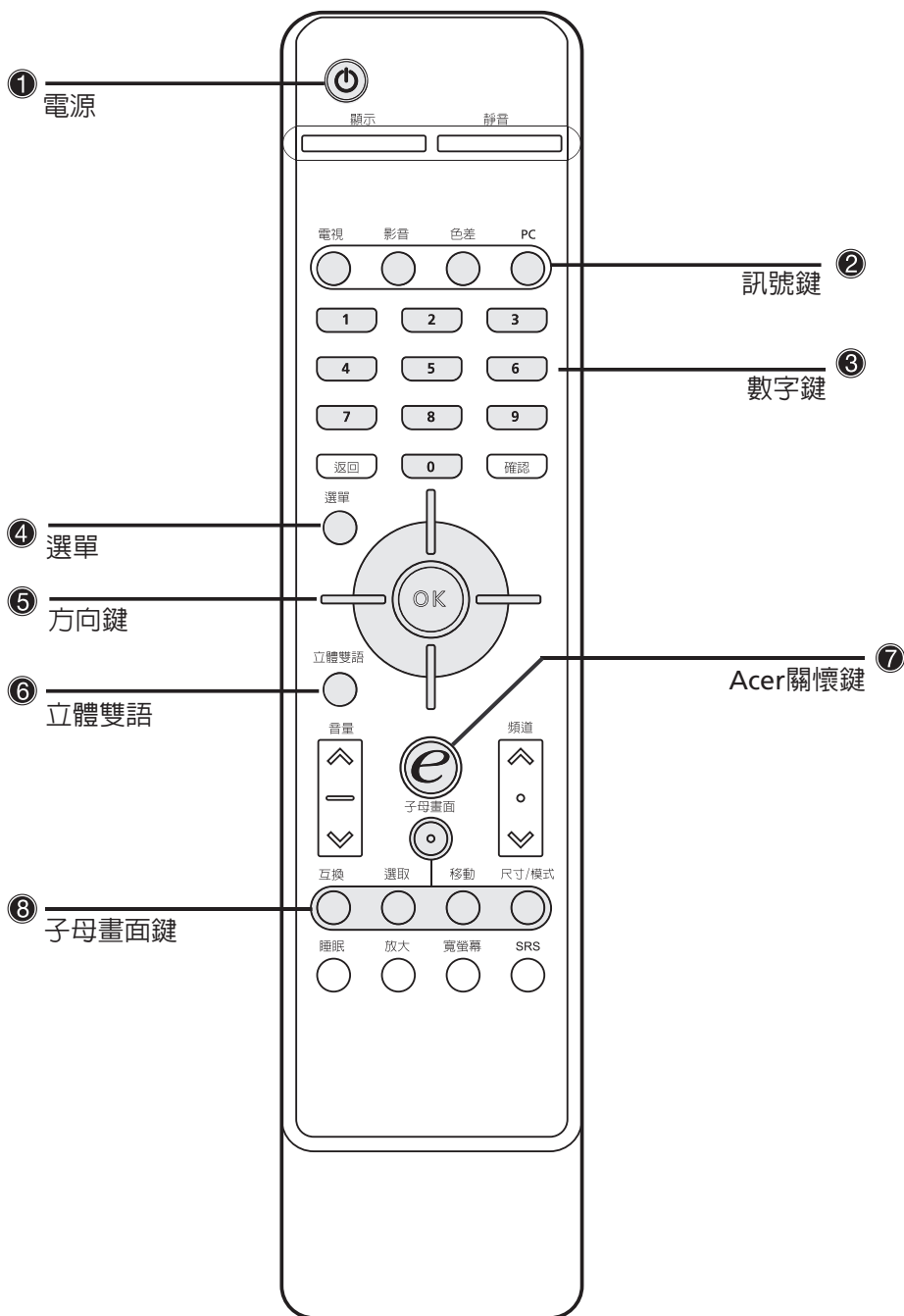
連接PC或筆記型電腦



連接PC時的最佳解析度設定為 1360X768@60Hz

遙控器概覽

繁體中文



編號	項目	說明
①	電源	按下此鍵以開啟/關閉顯示器。
	顯示	在螢幕的右上角顯示頻道編號與輸入來源。
	靜音	按一下此鍵啟動靜音功能；再按一次就能復原。
②	電視	按此鍵可以選擇電視模式。
	影音	按此切換鍵可依序切換影音來源為影音1、影音2或影音3。
	色差	按此切換鍵可依序切換色差來源為色差1或色差2。
	PC	按此切換鍵可依序切換電腦模式為VGA或DVI-D。
③	數字鍵	0-9的數字鍵。
	確認	按此鍵確認以數字鍵所選擇的頻道。
	返回	按此鍵返回前一個頻道。
④	選單	按此鍵可以開啟選單或離開選單。
⑤	方向鍵	當選單開啟時：在選單中上、下、左、右移動/按OK鍵確認。
⑥	立體雙語	按此鍵可以選擇聲音系統(立體聲/主聲道/副語)，結果顯示於右上角。
⑦	e	Acer關懷按鍵，可用於喜愛的頻道、情境模式。詳情請參閱第18頁。
	頻道(上/下)	按此鍵以依序選擇頻道。
	音量(提高/降低)	按此鍵以提高或降低音量。
⑧	子母畫面	切換一般/子母畫面/併排雙畫面/環繞子母畫面模式。詳情請參閱第20頁。
	互換	在子母畫面模式中：切換主畫面與子畫面。
	選取	在子母畫面模式中：切換目前使用的畫面。
	位置	在子母畫面模式中：改變子畫面的位置。
	尺寸/模式	在子母畫面模式中：改變子畫面的大小，有25%、37.5%及50%三種選擇。在環繞子母畫面模式中：切換1+5及1+12之POP模式。
	睡眠	設定顯示器在待機多久之後會自行關機的時間。重複按下此鍵可以選擇不同的分鐘數。
	寬螢幕	按此鍵以切換4:3、16:9、全景模式及信箱模式等比例模式。

4:3	16:9	全景模式	信箱模式

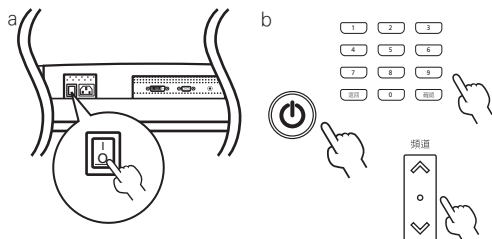
放大	重複按此鍵可以切換 正常模式 、 放大模式1(1.85:1) 、放大模式2(2.35:1) 等影像模式。
SRS	按此切換鍵可依序切換音場模式為SRS WOW、TruBass、SRS或關閉。SRS WOW是一種結合了FOCUS、TruBass以及SRS技術；FOCUS可產生集中的音場，在各種模式下皆開啟；TruBass強化重低音的表現；SRS 則可產生3D環繞音場的效果。

開始觀賞

繁體中文

開機

- 開啟顯示器底部的電源開關。
- 按下遙控器上的電源鍵、數字鍵或頻道上 / 下鍵。



設定精靈

當您第一次開始使用電視時，Acer 設定精靈將會引領您進入語言選擇及頻道設定。

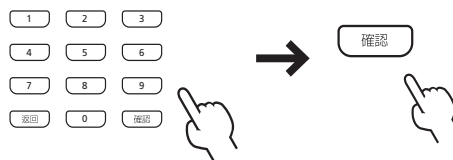
- 步驟 1. 請選擇語言 -> 選中文反白
- 步驟 2. 確認已插上電視同軸線後，請按下 OK 鍵
- 步驟 3. 請選擇電視系統
- 步驟 4. 自動頻道掃描中，請稍後

您的設定已完成！



變換頻道

- 1 按下遙控器上的 0-9 數字鍵選擇頻道，頻道會在 2 秒鐘之後變換。按下確認鍵可以立刻變換至該頻道。



- 2 您也可以按住遙控器上的頻道上 / 下鍵來變換頻道。按住上鍵會增加頻道編號，按住下鍵則會減少。



調整音量

請使用遙控器上的音量 +/- 按鍵來調整音量。按住上鍵會提高音量，按住下鍵則會降低音量。



您也可以使用顯示器的前方面板來調整這些設定值。

螢幕選單的操控

螢幕選單提供許多進階設定與調整項目，如以下的畫面所示。



您也可以使用顯示器的前方面板控制功能來操作這些選單。

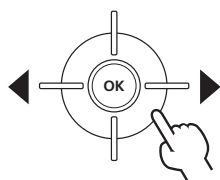
以遙控器操控選單：

在螢幕選單中共有5個主選單，分別是：影像 、聲音 、設定 、選項 及關懷 。下列方法可以讓您輕鬆操控這些選單。

- 1 按下遙控器上的選單鍵或控制面板上的選單鍵。



- 2 利用左右方向鍵來切換選擇您想要的選單。

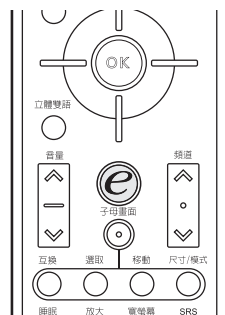


- 3 使用方向盤來操作選單。上 / 下方向鍵可以捲動選單選項，而左 / 右方向鍵則可以調整不同的設定值（例如在畫面選單中的亮度、對比等設定值）。如果沒有調整值，請按 OK 鍵選擇。

進階特性

繁體中文

關懷鍵：情境模式和喜愛的頻道



使用選單來定義您的“e”關懷鍵設定：情境模式和喜愛的頻道。“e”鍵的預設值是情境模式。您可以從選單 -> 關懷-> 關懷鍵設定來選擇“喜愛的頻道”或“情境模式”。此後，在您按下“e”關懷鍵時，就會出現您所選擇的項目。

情境模式

按下“e”關懷鍵並使用情境模式，可以讓您選擇事先定義好的聲音與影像設定值以呈現出下列模式的最佳效果：標準、電影、運動、音樂會、遊戲、使用者自訂。

模式	情境模式的設計方針
標準	標準模式可以透過適合的亮度及對比調整值，讓您觀賞喜愛的頻道鮮明亮麗的影像。SRS 則提供清晰的音效效果。
電影	電影模式能在朦朧的背景中顯示清楚的細節，讓您在家裡也能舒服地觀賞電影；此模式具有色彩補償功能，可以順暢地呈現動態影像。而這些是經由最佳Gamma調校加上飽和度、亮度及對比調整值所達成的。使用SRS WOW技術則提供最佳品質的電影音效。
遊戲	遊戲模式詳細地描繪出現今視訊遊戲的精美圖案，提供生動的娛樂效果，同時還能調整亮度與對比來保護您的眼睛。更棒的是此模式還能藉由SRS WOW技術提供了更豐富的聲音體驗。
運動	運動模式適合觀賞戶外運動節目，此模式呈現戶外明亮的運動場地與較陰暗的觀眾席之間的精確背景深度和清晰的漸層變化。運動模式也可以聰明地強化色彩並呈現迅速移動的畫面而不會留下殘影。這都要歸功於特殊的Gamma修正功能及色彩飽和度的調整，而TruBass音效則提供了清晰的聲音。
音樂會	音樂會模式以適合的亮度及對比調整值，讓您置身於虛擬的音樂廳、歌劇院或其他朦朧的環境中。此模式並以SRS WOW技術加強了交響樂和聲與次中音。

喜愛的頻道

請注意情境模式是“e” 關懷鍵的預設值。為確實使用喜愛的頻道功能，請利用上一頁所說明的方法將該鍵的設定值設定為喜愛的頻道。

儲存喜愛的頻道

使用下述方法可讓您快速轉到喜愛的頻道：

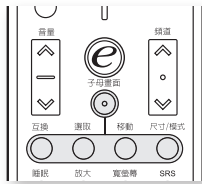
- 要儲存頻道編號以供快速取用時，請選擇您要的頻道，然後按住遙控器上的“e” 關懷鍵2秒鐘以上。如此便可將節目資訊加入喜愛的頻道清單中。
- 您最多可以儲存5個節目。
- 如果喜愛的頻道清單已滿，而您又加入新的節目，則第一筆儲存的節目資料將會被消除。換句話說，就是採取“先進先出”的方式。
- 若目前的節目已經儲存在喜愛的頻道清單中時，則按住“e” 關懷鍵2秒鐘以上後，該節目將會從喜愛的頻道清單中移除。
- 如欲檢視目前已儲存的喜愛的頻道，請按下“e” 關懷鍵。您將會看到類似下圖的畫面。

查看您的喜愛的頻道

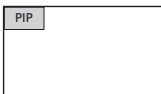
- 如果您很快地按一下遙控器上的“e” 關懷鍵(小於一秒)，螢幕上就會出現喜愛的頻道表。您目前所選擇的喜愛的頻道會被反白標示。如果要檢視其他的喜愛的頻道，請再按一次“e” 關懷鍵依序切換喜愛的頻道清單中的節目。



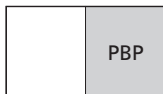
子母畫面



在電視、影音、色差及 PC 模式，按一下子母畫面鍵可以顯示子母畫面(PIP)。按兩下子母畫面鍵可以並排顯示兩個畫面(PBP)。

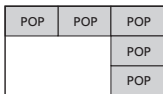


子母畫面(PIP)



併排雙畫面(PBP)

在色差及 PC 模式，按第三下子母畫面鍵可以顯示環繞子母畫面(POP)。環繞子母畫面中將會依序顯示頻道



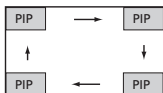
環繞子母畫面(POP)

子母畫面(PIP)

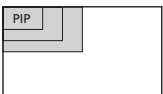
- 按一下“電視 / 色差 / 影音 / PC”鍵或頻道選擇可以變換子畫面的顯示內容。
- 按一下“互換”鍵可以對換主畫面與子畫面的內容。



- 按一下“位置”鍵可以選擇子畫面的位置，每按一下會依序從左上角 > 右上角 > 右下角 > 左下角移動，如圖所示。

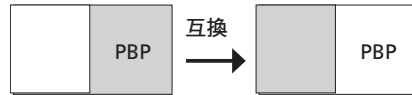


- 按一下“尺寸 / 模式”鍵可以更改子畫面的大小，依序為 25%、37.5%、50%。



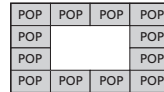
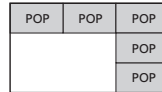
併排雙畫面(PBP)

- 按一下“顯示器 / 色差 / 影音 / PC”鍵或頻道選擇可以變換子畫面的顯示內容。
- 按一下“互換”鍵可以對換主畫面與子畫面的內容。



環繞子母畫面(POP)

- 按一下“選取”鍵選取左上角子畫面的顯示內容。
- 按下數字鍵或頻道(上 / 下)鍵可以改變左上角子畫面顯示的頻道，然後再按一次“選取”鍵。其他子畫面將依序顯示後續頻道。
- 按一下“尺寸 / 模式”鍵可以顯示 POP 模式的 1 + 5 或 1+12 畫面，如下圖所示。



疑難排解

在您撥打電話至宏碁服務中心之前，請先檢查下列各項：

以下列出您在使用液晶顯示器時可能會遭遇到的狀況，以及其簡單的解決方法。

繁體中文

沒有畫面或聲音

- 請確定電源插頭已確實地插在電源插座上。
- 請確定您所設定的輸入模式確實符合您所選擇的輸入來源。
- 請確定已將顯示器背部的天線連接妥當。
- 請確定主電源開關已經開啟。
- 請確定音量並未設定到最低程度，並且未啟動靜音功能。
- 請確定您並未連接耳機。
- 除了無線台以外，也請一併檢查有線台的收訊效果。

畫面不清楚

- 請確定天線已連接妥當。
- 請檢查是否可以適當地接收到節目的訊號。
- 同時連接A-VHS相機或攝影機及其他週邊設備等可能會導致畫面品質不良，請關閉其中一種設備的電源。
- 若天線被高聳的建築物或山丘所阻擋，則可能會造成“殘影”或雙重影像。此時使用高指向性天線可以改善畫面的品質。
- 吹風機、霓虹燈等的電子干擾可能會在畫面上造成水平方向的干擾線條，此時請將這些設備關閉或是移置他處。

畫面太暗、太亮或色調不均

- 請檢查色彩的調整值。
- 請檢查亮度設定。
- 請檢查銳利度功能。

遙控器無法運作

- 請檢查遙控器的電池。
- 請確定遙控感應窗口並未受到強烈燈光的照射。
- 請試著使用軟布來清潔顯示器上的遙控感應鏡片。
- 在遙控器修復完成之前，請使用顯示器上的按鍵(熱鍵)。

如果上述項目仍然無法解決您的問題，請參考保固卡上所提供的服務資訊。

產品規格

繁體中文

項目	說明
面板規格	
解析度	1366 x 768 pixels
亮度	500 nits
對比	800:1
顯示色彩	16.7 百萬
觀賞角度	水平：170；垂直：170
反應時間	12 毫秒 (gray to gray)
電源供應	
輸入	100V to 240 V-AC.
最大耗電量	210 W
省電量	5W
外觀結構	
尺寸(寬x高x深 mm)	1018 x 616 x 210 mm
旋轉角度	+/- 20 度
重量(公斤)/重量(磅)	20.7 / 45.6
端子	
影音1	色差(CVBS), S影像, 聲音(左/右)
影音2	色差(CVBS), S影像, 聲音(左/右)
色差端子1	色差(YPbPr/CbCr), 聲音(左/右)
色差端子2	色差(YPbPr/CbCr), 聲音(左/右)
色差端子3	色差(YPbPr/CbCr), 聲音(左/右)
影音3	色差(CVBS), 聲音(左/右)
影音4	S影像, 聲音(左/右)
PC D-sub	有
DVI-D(HDCP)	有
PC音效輸入	有
音效輸出	有
耳機	有
聲音系統	
3D surround	有
喇叭	10 W + 10 W
SRS	WOW