

# 華碩 TLL37100/TLL42100 液晶顯示器

## ASUS TLL37100/TLL42100 LCD Display

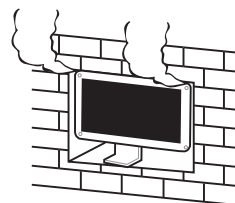
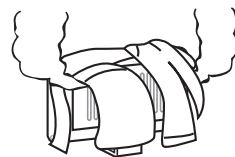
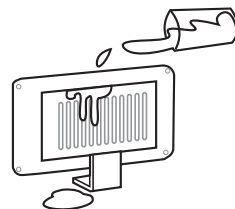
# ASUS<sup>®</sup>

## 產品使用手冊

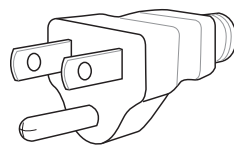
### 重要安全指示



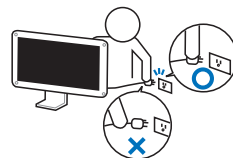
- 1) 請詳閱本使用手冊。在您操作此電器產品前，請詳閱所有的安全操作說明。
- 2) 請妥善保管此說明書，以備將來參考之用。
- 3) 請注意使用手冊中所有的警告事項，並嚴格遵守電器產品上及使用手冊內的警告事項。
- 4) 請勿在潮溼環境下使用此產品。例如靠近於臉盆、浴缸、廚房水槽、潮濕的地下室、或靠泳池旁的場所。
- 5) 只能以乾布擦拭機身，切勿使用液體清潔劑或噴霧清潔劑。
- 6) 請勿將機身的通風口堵塞或覆蓋任何東西於其上，請根據製造廠商的說明進行安裝作業。
- 7) 請切勿安裝於任何熱源處，如火爐或其他會產生熱能的器具。此產品亦不得置於內嵌的書架，除非確認有適當的通風或已嚴格遵循製造廠商的指示。



- 8) 切勿將極化或接地型插座的安全用途棄置不用。極化插頭有兩支扁腳，一支較另一支寬。接地型插頭則具有兩支插腳及第三支接地管腳。寬的扁腳或第三支管腳是提供做安全目的之用。如果所提供的插頭無法配合您所使用的插座時，請洽詢電氣人員更換適用的插座。



- 9) 應保護電源線避免遭到拉扯踐踏，特別是在插頭及插座處，以及電器與電源線的接合處。



- 10) 請使用製造廠商所出品的原廠配件或附件，以確保本產品的功能表現與使用壽命。
- 11) 所有的維修工作應委由合格的服務人員修護。如遇到以下情形請立即送修，譬如電源線或插頭損壞或遭液體濺到，讓異物掉入到此電器製品內，長期曝置於雨水或潮濕的環境中、不能正常操作，或是掉落地面。
- 12) 為避免觸電所造成的危險，在AC電源線插頭上的接地管腳應連接牢固。

## 警告



## 產品的放置

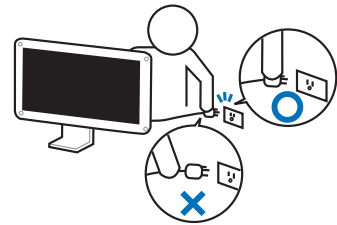
請勿將液晶顯示器置於傾斜或不平穩的表面上。



- 液晶顯示器可能會墜落或翻覆。請勿將任何物體放置於液晶顯示器上。
- 如果水濺在液晶顯示器上或有任何異物掉落到液晶顯示器的機體內時，可能發生的短路將會導致火災或觸電的危險。如有任何異物掉落到液晶顯示器的機體內時，請洽詢服務中心取得維修服務。
- 請勿將通氣孔蓋住如通氣孔被蓋住時會造成液晶顯示器有過熱的現象，並可能發生火警或使液晶顯示器損壞。如使用台架時，請在頂端及左右側各保留 3 吋或更大的空間，底部則保留 2 吋或更大的空間，後面則保留 2 吋或更大的空間。如使用其它的設置方法時，則請在頂端、左右側、及底部各保留 3 吋或更大的空間，後面則保留 3/4 吋或更大的空間。應避免將液晶顯示器安裝在易於收到電磁波信號的電子設備旁邊。

## AC電源線

液晶顯示器是設計於 AC100V-240V、50/60Hz 的電力使用。將電源線插頭插入或拔出插座時，請勿手握電源線，而應該以手握住插頭再行操作。



- 應儘可能將電源插頭牢固插入，否則可能會有觸電的危險。請勿做任何可能會損壞電源線的事情。在將電源線拔出時，手應拿在插頭而非電線上。
- 請勿任意修改電源線，或將重物放在電源線上，或將電源線靠近熱源，或將電源線彎曲、扭轉、或用力拉取，否則損壞的電源線可能會導致火災或觸電的危險。如懷疑電源線損壞時，請洽詢服務中心更換。如長時間不使用液晶顯示器，請將電源線從牆避的插座拔出。
- 使用中如發生問題時，譬如沒有出現畫面或聲音或發覺到液晶顯示器機體內有煙冒出或有任何異味時，請儘速將電源線拔除。
- 如在此情形下繼續使用液晶顯示器時，則可能會造成火災或造成液晶顯示器永久損壞。如發覺有前述的問題時應速洽詢服務中心查看，但並不鼓勵送至未被授權人員修護，最主要的是因其高壓的危險性質。如果水濺在液晶顯示器上或有任何異物掉落液晶顯示器的機體內，或液晶顯示器掉落，或液晶顯示器機體外殼損壞時，請立即將電源線插頭拔出，否則可能發生短路並造成火災。若需要修護服務時，請洽詢服務中心。

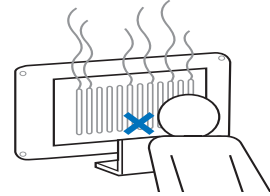
## 接收器的位置

液晶顯示器可搭配液晶顯示器或其他選購配件做為影音娛樂中心使用，請洽詢經銷商可提供的其它選購配備。當搭配華碩液晶顯示器使用時，顯示器應安裝在舒適觀看的位置，同時應避免陽光或其他明亮的光線(包括反射)會落在畫面上。使用某些類型螢光燈將會使遙控器縮小發射的範圍。適度的通風是必要的，以避免內部組件故障。並應遠離過熱或潮濕的區域。

液晶顯示器只能與下列選購的配件使用，並請確定由合格的技術人員執行安裝。如使用其它類型選購的配件，可能會造成不穩定並致使可能的傷害。



當使用液晶顯示器時 勿將手、臉、或任何物體靠近液晶顯示器的通氣孔。



- 由於高溫排氣是從通氣孔排出，液晶顯示器的頂端通常都非常熱。若身體的部位太靠近時，則可能會造成傷害。如將任何物體靠近液晶顯示器的頂端時，可能會導致該物體受熱損壞。
- 當液晶顯示器移動前，請先確定已將電源插頭從牆壁插座中拔出，如未將插頭拔出時可能會導致觸電的危險。
- 應經常將電源線擦拭乾淨以預防灰塵積聚。
- 積聚在插頭上的灰塵所增加的濕氣，可能會使絕緣破壞並導致火災發生。將插頭從牆壁插座拔出以乾布擦拭。

## 關於本產品的清潔

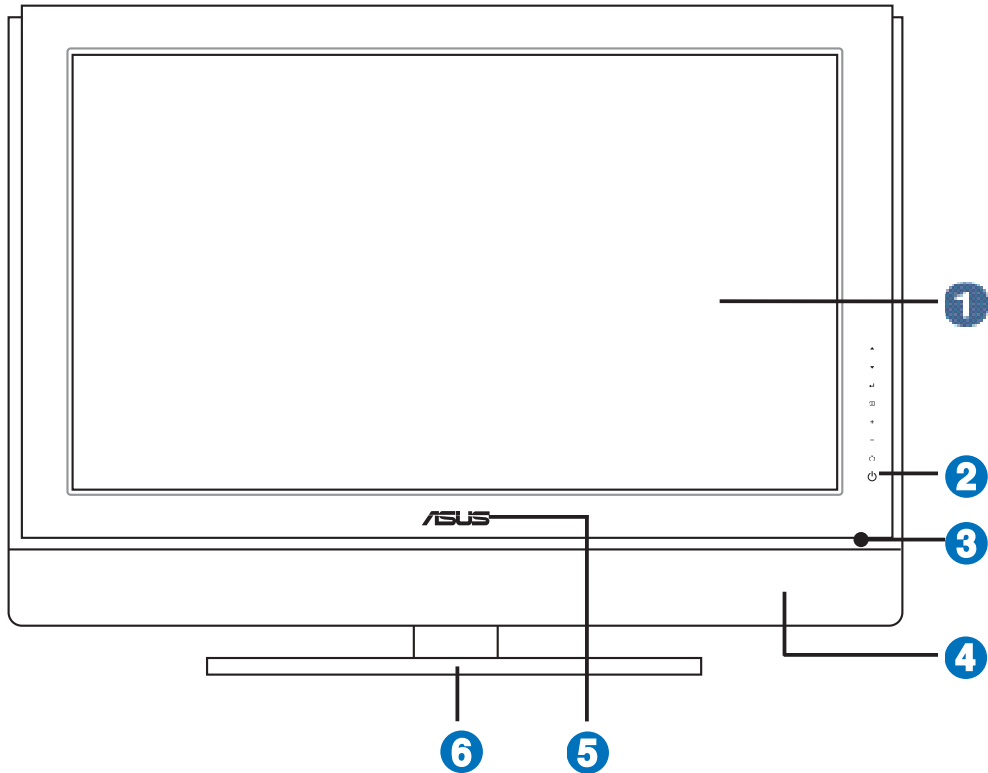
液晶顯示器的顯示表面已經特殊處理，只能使用柔軟乾淨的布料將畫面擦拭。請注意！絕對不可以使用溶劑或稀釋劑等化學液體清潔機身，否則將可能導致機身外殼的損壞。



- 當螢幕變髒時，請使用柔軟平滑的棉質乾布加以擦拭。請勿以硬質物品或指甲刮傷或碰撞顯示面板。同時也請避免面板接觸到揮發性的物質如溶劑或稀釋劑，否則顯示面板的品質會受到損害。如液晶顯示器機體外殼髒時，請使用柔軟乾淨的布料擦拭。
- 勿使用任何清潔劑清潔於機身表面。假如水滴落到顯示器內部時，則將會導致操作的問題。
- 機體表面應避免接觸到揮發性的物質如殺蟲劑、溶劑、或稀釋劑，否則機體外殼會受到嚴重影響，且表面塗層可能剝落。

# TLL37100 顯示器各部簡介

## 正面外觀

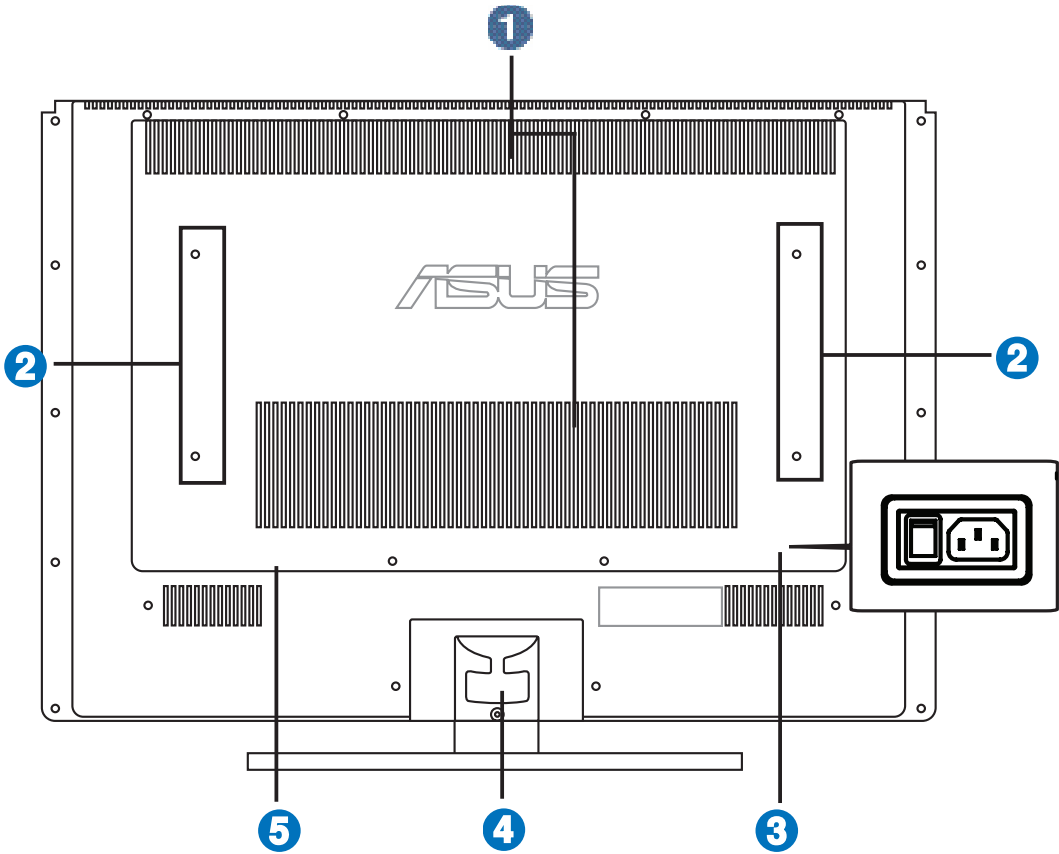


編號	功能
1	Full HD 頂級液晶顯示螢幕。
2	感應式操作功能鍵：位於機身右下方的感應式觸碰功能鍵，可以用來執行各項本機的基本功能，例如切換頻道、調整音量、選擇訊源，或是開啟/關閉顯示器電源。
3	光源感應器。會偵測環境光源自動微調顯示螢幕的亮度。
4	系統主揚聲器。
5	IR 紅外線接收端，當使用遙控功能時，請將遙控器的訊號發射端指向本接收端的有效範圍內（7公尺，左右角度各 30 度）進行操作。
6	主機底座，可以使機身左右旋轉15度。

## 電源指示燈顏色說明

顏色	說明
紅色	開機觀賞時。
橘色	顯示器處於待機狀態。

## 背面外觀

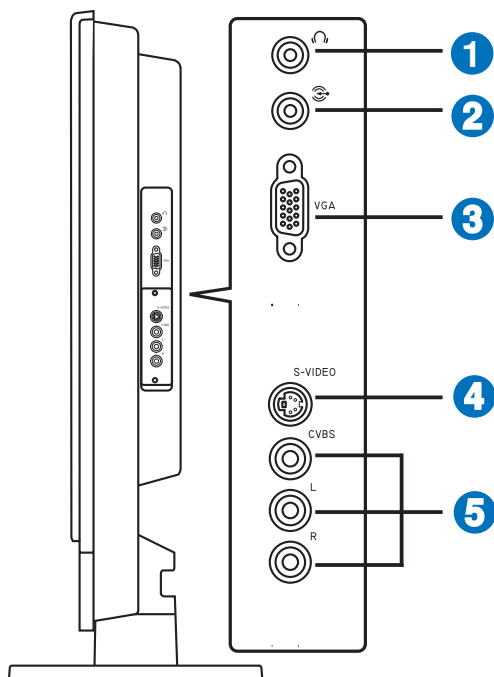


編號	功能
1	機身散熱孔。
2	壁掛架固定孔位。請使用這四個壁掛孔位來將電視懸掛於牆壁上。
3	「電源線插孔」與「主電源開關」。電源線連接妥當後，尚須開啟主電源，方可開始使用前面板觸控開關或是使用遙控器電源開關。
4	理線蓋。可使用此一理線蓋來整理各類訊號纜線。理線蓋正中央的螺絲為防傾倒裝置，相關施工請委由專業人員進行。
5	視訊盒插槽。安裝視訊盒之後，可用來連接各種影音設備。



關於顯示器後背板的防翻倒裝置與壁掛安裝，若有使用需要，請委任專業施工人員代為施工，以免造成顯示器本體的損壞。

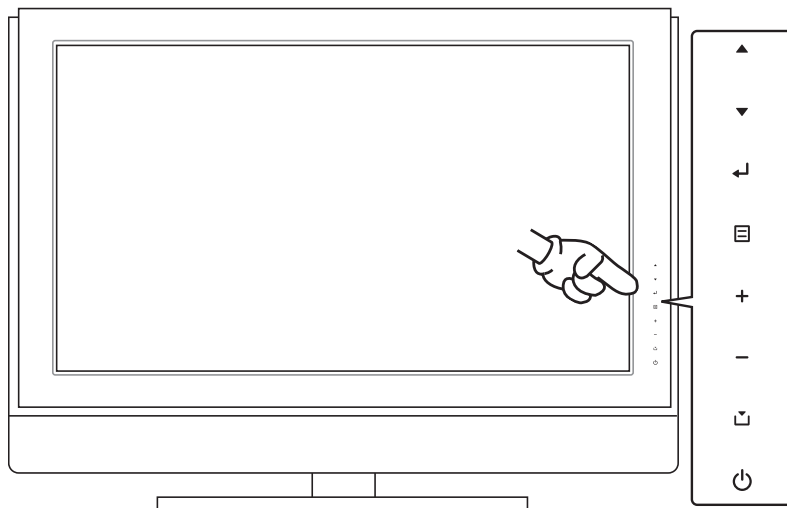
## 右側外觀



編號	功能
1	耳機輸出端子：連接立體聲耳機
2	電腦音源輸入端子。可用來連接與個人電腦的音源輸出端子。
3	D-Sub 電腦輸入連接端子。可連接個人電腦的 D-Sub 端子。
4	S-Video 影音輸入連接端子。可用於連接 S-Video 影像端子。請注意！本端子需要顯示器安裝有右側影音模組方可使用。
5	CVBS 影音輸入連接埠。可用於連接一般 Composite 影像端子（黃色）、L/R 左右聲道端子（白色、紅色），作為影音輸入用途。請注意！本端子需要顯示器安裝有右影音模組方可使用。

## TLL37100 感應式控制按鍵介紹

您除了可以使用產品附件的遙控器操作 TLL37100 的各項功能外，您也可以利用位於顯示器右下角的感應式功能鍵進行頻道的切換、音量的調整、訊號源的切換，與顯示器的開關機動作。由於採用感應式設計，若您需要使用這些功能鍵時，請輕觸顯示器右下角，便可讓所有功能鍵亮起以進行操作，若是在數秒內無任何操作動作，則功能鍵燈號便會熄滅。

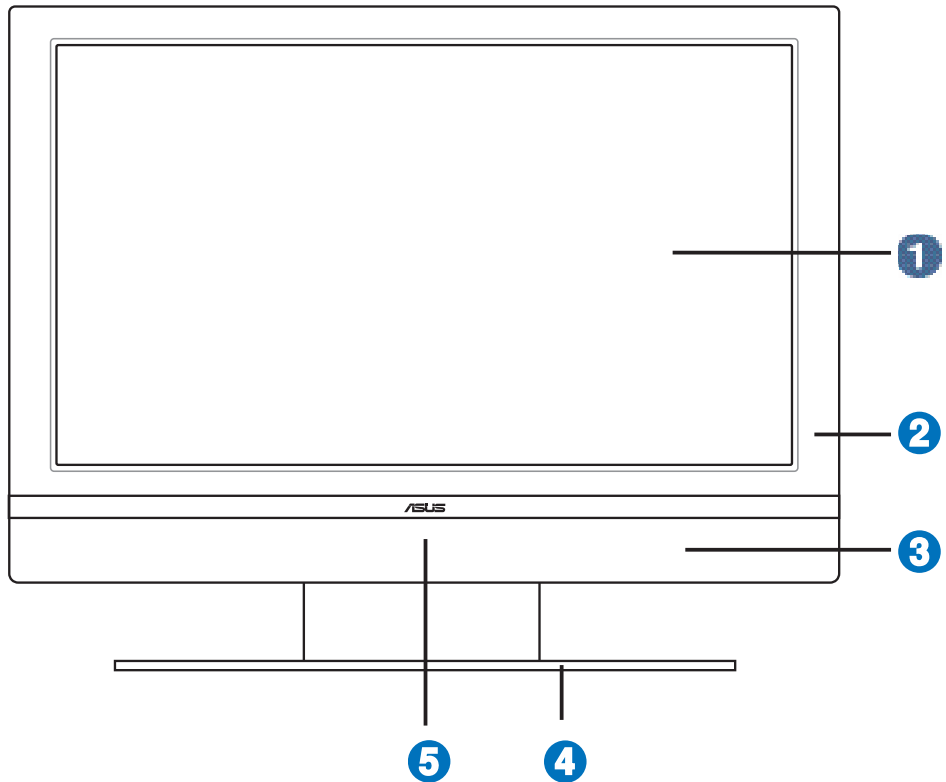


圖示	功能
▲ ▼	電視選台鍵/選單上下切換鍵。在一般收視狀態下，這組功能鍵是作為切換前後頻道的用途。若是在選單模式下，則是用來切換選單中的上下選項。
↵	確認鍵（Enter）。功能與遙控器方向鍵中央的 OK 鍵相同。
☰	選單鍵。按下本鍵便可以開啟選單。若重複按下本鍵，則可切換各選單的標籤頁。
+ -	音量調整/選單左右選擇鍵。當在一般收視情況下，您可以使用這組按鍵來調整音量。若是在選單狀態下，則可利用這組按鍵來切換各選項。
⏏	輸入訊號源切換鍵。重複按此鍵可以用來切換各訊號輸入源的影像。
⏻	電源鍵。按下此鍵可以切換液晶顯示器的開機/待機狀態。電源開啟時為紅色燈號、待機狀態時則為橘色燈號。



# TLL42100 顯示器各部簡介

## 正面外觀

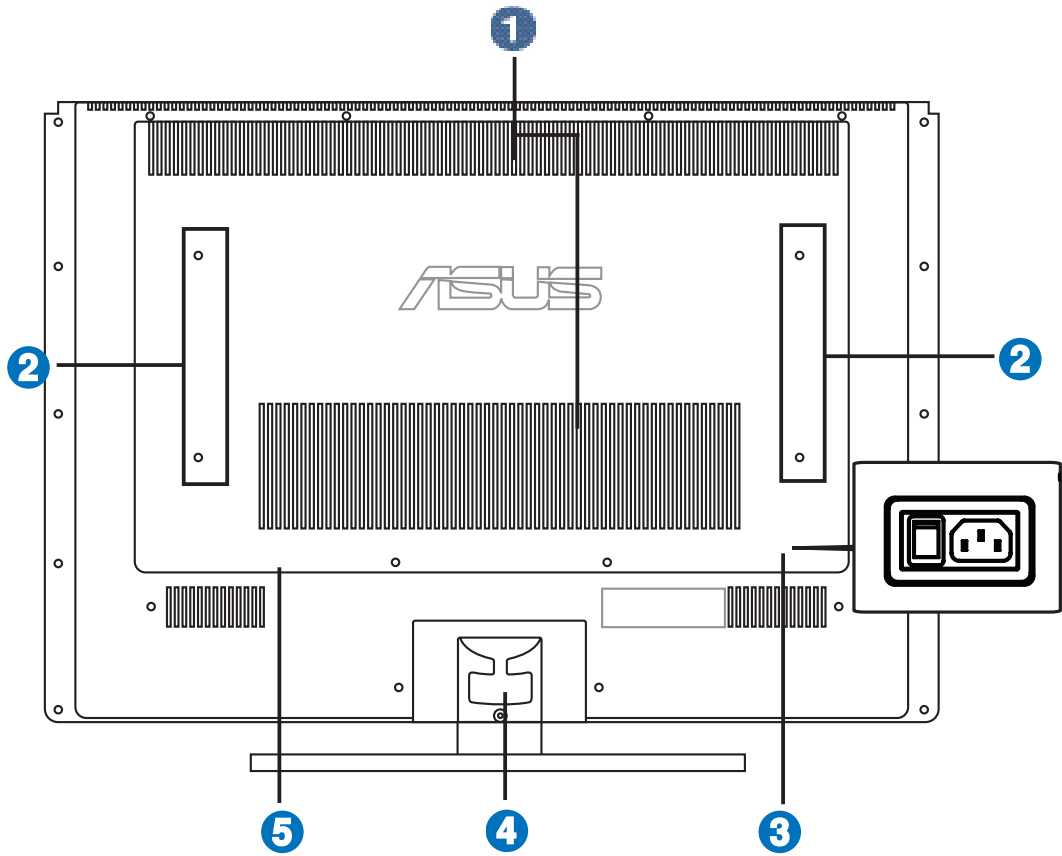


編號	功能
1	Full HD 頂級液晶顯示螢幕。
2	本孔位共有二種功能： A. IR 紅外線接收端，當使用遙控功能時，請將遙控器的訊號發射端指向本接收端的有效範圍內（7公尺，左右角度各 30 度）進行操作。 B. 光源感測器，可感測環境光源的強度自動調整顯示器的畫面
3	系統主揚聲器
4	底座，可使機身左右旋轉15度
5	電源指示燈，當處於待機狀態時，本指示燈亮橙色燈號，當開啟電源時，則亮藍色燈號

### 電源指示燈顏色說明

顏色	說明
藍色	開機觀賞時。
綠色	有設定提醒下的待機狀態。
橘色	顯示器處於待機狀態。

## 背面外觀

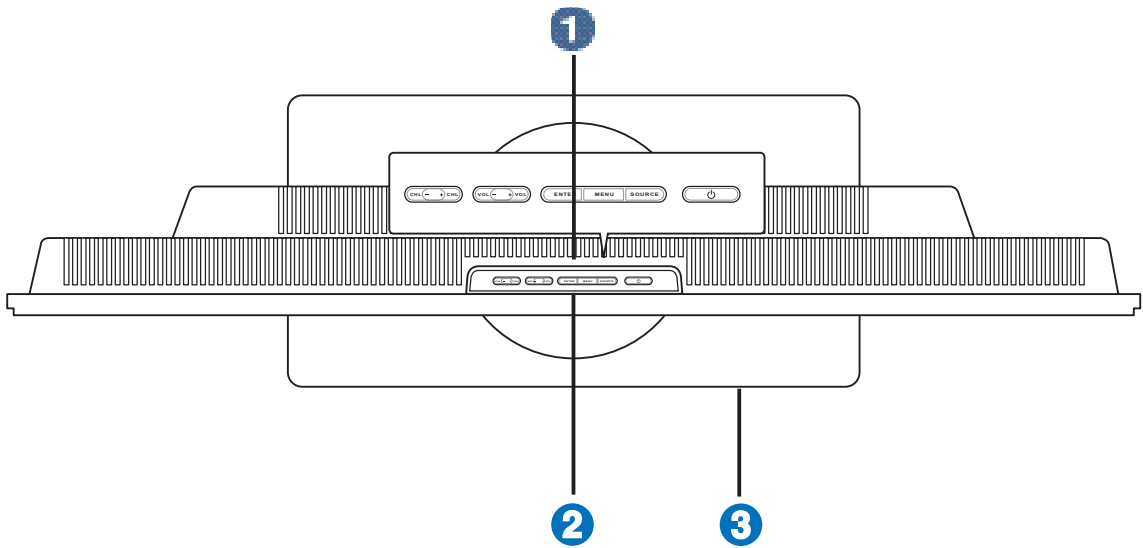


編號	功能
1	機身散熱孔。
2	壁掛架固定孔位。請使用這四個壁掛孔位來將電視懸掛於牆壁上。
3	「電源線插孔」與「主電源開關」。電源線連接妥當後，尚須開啟主電源，方可開始使用前面板觸控開關或是使用遙控器電源開關。
4	理線蓋。可使用此一理線蓋來整理各類訊號纜線。理線蓋正中央的螺絲為防傾倒裝置，相關施工請委由專業人員進行。
5	視訊盒插槽。安裝視訊盒之後，可用來連接各種影音設備。



關於顯示器後背板的防翻倒裝置與壁掛安裝，若有使用需要，請委任專業施工人員代為施工，以免造成顯示器本體的損壞。

## 上方外觀



編號	功能
1	後背板散熱孔。
2	機身功能鍵。您可以使用這些功能鍵來開啟/關閉顯示器電源、切換頻道、進入設定選單等功能。相關操作方式請參照使用手冊中的相關說明。
3	機身底座。

## 華碩 TLL37100 液晶顯示器規格列表

機型	TLL37100	TLL42100
機型尺寸	37 吋	42 吋
液晶面板	螢幕解析度	1920 x 1080 (Full HD)
	亮度	500 cd/m <sup>2</sup>
	對比	1200 : 1
	反應時間	6 ms
	可視角度	水平: 176 ° 垂直: 176 °
HDTV 數位訊號相容	480i/480P/720P/1080i/1080P	
個人電腦與 MAC	VGA/SVGA/XGA/SXGA/WXGA	
Splendid 影像處理技術	◎	
3:2 Pull-Down 影像還原技術	◎	
3D 數位梳型濾波器	◎	
DAE (D2 Audio)	◎	
SRS Trusurround XT 環繞音效	◎	
BBE VIVA 音質細膩系統	◎	
D-Sub 15-pin (VGA) 輸入	1	
PC 聲音輸入	1	
耳機輸出	1	
電源	AC100~240V 50/60 Hz	
消耗功率	顯示器	220 W
		295 W
聲音輸出功率	20W x 2	
尺寸(WxHxD) (含腳架)	967x725x273 mm	1055x783x272 mm
重量 (含腳架)	27.23 Kg	32.9 Kg
尺寸(WxHxD) (不含腳架)	967x669x118 mm	1055x724.6x120 mm
重量 (不含腳架)	23.6 Kg	29.3 Kg



上述規格若有任何變更，恕不另行通知。

## 電腦解析度支援列表

輸入訊號源	支援解析度	水平頻率(K Hz)	垂直頻率(Hz)
VGA	720*400	37.93	85.04
	640*480	31.47	59.93
	800*600	37.88	60.32
	1024*768	48.36	60
	1152*864	67.5	75
	1152*870	68.68	75.06
	1280*960	60	60
	1280*1024	63.98	60.02
	1360*768	47.71	60.02

### 客戶記錄欄位

此電器製品的型號與序號可以在此產品背板上的貼紙上找到，請將此產品的型號與序號填寫於下列欄位，並請妥善保管此使用手冊與購買時的發票，以作為日後維修或辨識時的參考與依據。

產品型號： \_\_\_\_\_

產品序號： \_\_\_\_\_

製造商名稱：華碩電腦股份有限公司

地址：台北市北投區立德路 15 號

電話：886-2-2894-3447

消費者服務熱線：0800-093-567

技術支援網址：<http://support.asus.com>