

ES-G21232W-1 A 版

條形碼定位框，長 35mm，高度請根據長度等比例縮放，該定位框不做印刷處理。

TOSHIBA

快速使用指南及使用手冊

50M550KT

55M550KT

65M550KT

TOSHIBA

快速使用指南

配件

I 配件



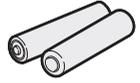
顯示器 ×1



遙控器 ×1



快速使用指南 ×1
及使用手冊



電池 ×2



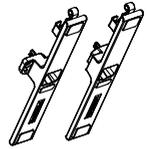
螺絲：
M4×12 (×4)(50型/55型) (壁掛時安裝使用)
M5×16 (×4)(65型)



壁掛墊塊 ×4



電源線 ×1



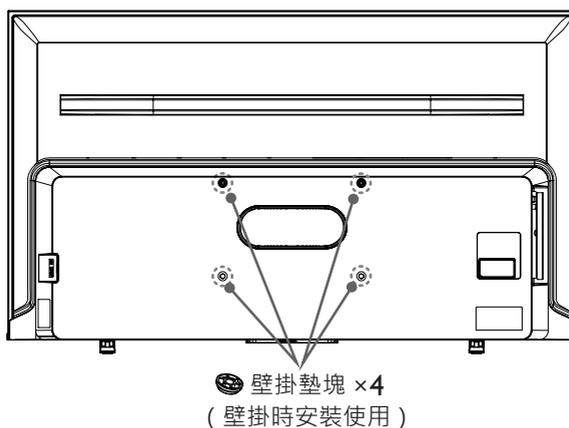
底座 ×2

2-1 壁掛安裝

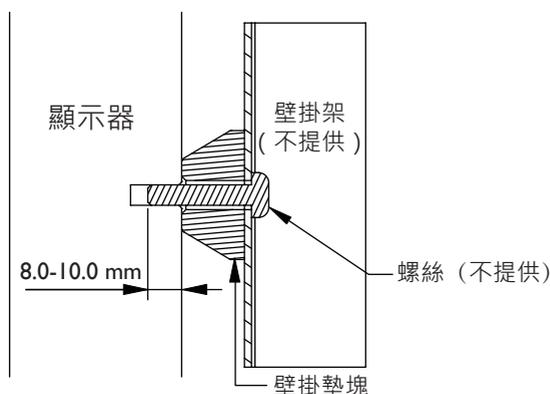
壁掛安裝說明

! 為避免危險以及不正確的使用造成產品毀損，本設備的安裝請務必遵照指示。

- 在安裝之前，請先確認欲壁掛之牆面是否可完全承受機身重量（機身重量標示於使用說明書之規格表內）。
- 顯示器安裝壁掛架時請洽詢壁掛架生產廠商 / 經銷商 / 專業施工人員以獲得安全妥善的安裝資訊。
- 在可以承受足夠重量及面積的平穩台面上鋪上墊布，確保墊布上整潔無異物，避免損傷螢幕。將顯示器正面向下，背面向上平放在水平台面上。
- 如果已經安裝底座，請把底座拆除。
- 請參照下圖使用配件包內的壁掛墊塊置於機身背後的四個凹槽處，再用螺絲（不提供）把壁掛架（不提供）和顯示器結合。壁掛架與壁掛墊塊安裝注意事項請見如下圖示說明。



壁掛架與壁掛墊塊安裝注意事項請見下圖說明。

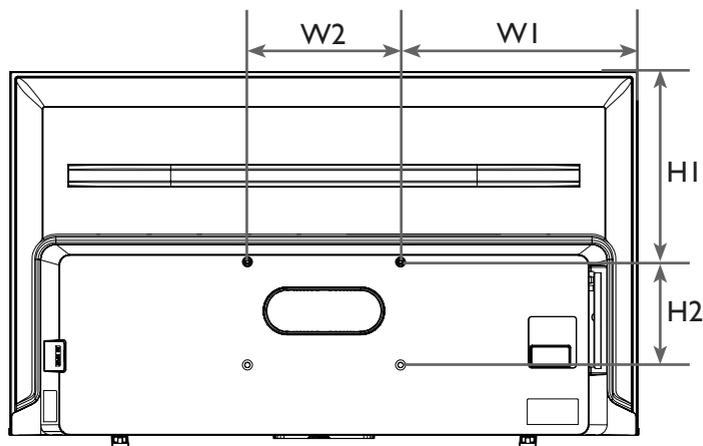


壁掛螺絲規格(mm) M6

- 當壁掛架與壁掛墊塊搭配使用時，請確認螺絲凸出壁掛墊塊外約 8.0mm~10.0mm 長度後再鎖附於顯示器背面的壁掛螺孔。

安裝

- 壁掛螺孔位置規格 (如下圖)



機型	壁掛螺孔位置 (mm)	壁掛螺孔規格 (mm)
50M550KT	408(W1) × 305(H1)	300(W2) × 200(H2)
55M550KT	464(W1) × 370(H1)	300(W2) × 200(H2)
65M550KT	524(W1) × 483(H1)	400(W2) × 200(H2)

2-2 底座和防傾倒支架的安裝

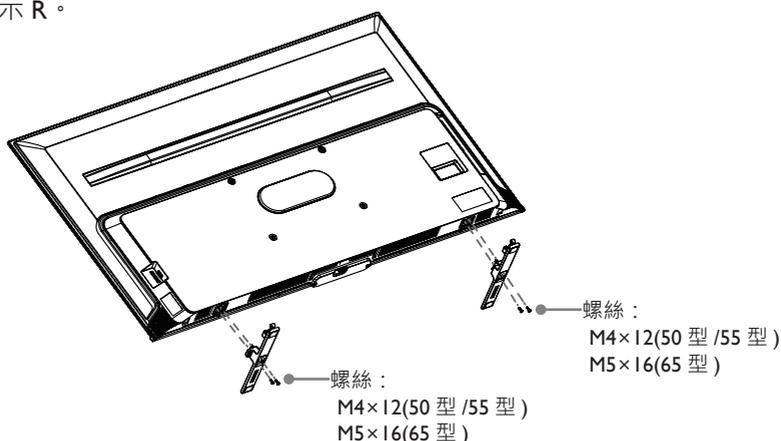
底座安裝說明



為避免危險以及不正確的使用造成產品毀損，
本設備的安裝請務必遵照指示。

- 在可以承受足夠重量及面積的平整台面上鋪上墊布，確保墊布上整潔無異物，避免損傷螢幕，將顯示器正面向下，背面向上平放在穩固平整的水平台面上。
- 固定底座請使用附件袋中相應的配套螺絲，以免損壞整機。

使用附件袋中 4 顆螺絲將底座立柱與顯示器固定。底座立柱左右不同，請注意底座立柱上的標示：左側立柱標示 L，右側標示 R。



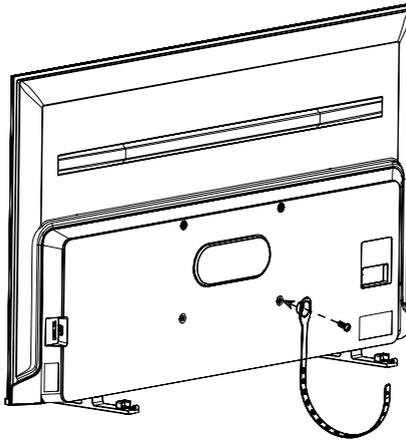
安裝

防傾倒支架安裝說明



- 防傾倒支架並非標配，客戶可根據需求選購。
- 本機傾倒可能會造成人身事故，或引起產品故障。
- 建議採取固定措施，如用下述方式無法固定本機，請諮詢購買單位等。

1. 使用 M6×12 螺絲將防傾倒支架較大的一端固定在顯示器背面。
2. 使用 ST4×25 螺絲將防傾倒支架的另一端固定在能夠牢固支撐的牆壁上面。



TOSHIBA

使用手册

免責聲明

本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。

您對第三方所提供之內容或服務有疑問或糾紛時，應直接向提供服務之供應商查詢或主張。

 本使用手冊的目的是提供最新及最準確的資訊給客戶，因此所有的內容可能會有不定期的修改，恕不另行通知。

東芝對於因火災、自然災害（諸如雷擊、地震等）、第三者使用、事故、擁有者誤用、及在其他非許可狀態下使用等原因而造成的損害不負任何責任。

東芝對於因使用或亂用本產品而造成的意外損害（如事業方面的利潤損失或交易失敗、複錄數據的改寫或抹除等）不負任何責任。

東芝對於因不遵守使用說明書中記載的使用說明而造成的損害不負任何責任。

東芝對於因誤用或與其他設備並用引發故障而造成的損害不負任何責任。



註冊商標

HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國及其他國家的商標或註冊商標。



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2019 Dolby Laboratories. All rights reserved.

目錄

重要訊息	1
安裝與操作顯示器的注意事項	1
關於維護和清潔顯示器的重要資訊	2
用電安全貼心叮嚀	4
連接	5
連接視訊和音源	5
連接 USB 多媒體裝置輸入	5
連接 HDMI 視訊輸入	6
連接耳機輸出	6
連接光纖數位聲音輸出音源輸出	7
連接維修測試接口	7
連接複合視訊輸入	8
連接電源線	9
準備使用遙控器	10
安裝電池	10
使用遙控器的注意事項	10
藍牙遙控器配對	10
解除藍牙遙控器配對	10
遙控器按鍵功能說明	11
基本操作	12
開機和待機	12
切換輸入訊號	12
調整音量	12
調整畫面比例	13
控制面板	14
螢幕選單	15
使用目錄選單	15
使用設定選單	15
影像	15
聲音	17
輸入裝置	18
網路與網際網路	18
帳戶與登入	18
應用程式	19
裝置偏好設定	19

目錄

遙控器與配件	22
Launcher 主螢幕	23
主螢幕	23
多媒體檔案	24
播放多媒體檔案.....	24
支援的多媒體檔案格式	24
多媒體搜尋	26
瀏覽圖片	26
瀏覽影片	26
選擇音樂	26
參考資訊	27
產品圖示	27
支援的 HDMI 輸入訊號解析度	29
支援的 4K 格式 -HDMI	29
支援的複合視訊輸入訊號解析度	29
規格.....	30
疑難排解	31
限用物質含有情況標示聲明書	33

重要訊息

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：

	請勿在靠近水的地方使用顯示器，例如浴池或游泳池邊，也不要將顯示器放置在容易被水噴濺的地方，例如窗戶旁。		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）。
	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。		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。
	請注意並遵守所有標示在顯示器上的警告與指示。		請勿將顯示器放置在通風不佳的環境中。
	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。		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。
	當顯示器電源開啟時，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。		請勿將手指或其他異物插入顯示器和底座之間以及相鄰的區域，以避免對人體或機體造成可能的傷害。
	請勿重壓顯示器，以避免對機體造成可能的傷害。		請將蠟燭或其他可能會產生火焰的器具遠離顯示器，以避免可能的意外造成火災。
	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。		

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。
- 此顯示器不適合安裝於移動運輸工具中（例如：汽車、遊艇等等），以避免因路途震動造成機台的可能損壞。
- 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。若因下列事情導致螢幕損害時（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畫面比例，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：

- 顯示器使用過度恐傷害視力。
- 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。未滿兩歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。
- 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。
- 液晶顯示器應注意工作溫度（本產品正常使用之操作溫度為攝氏 0 度到 40 度之間）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。
- 請務必使用本產品專用的電源線。切勿使用其它不明規格的電源線，或使用損壞及磨損的電源線，也不要自行變更電源線插頭的類型，否則將可能導致電擊與火災。
- 隨附的電源線僅適用於 100-125V AC 電源。在使用電源線時，請避免電源線受到踐踏、壓擠或大角度彎曲，以免電源線受損造成危險。
- 此顯示器必須使用具備接地保護措施的電源插座。當使用延長線或多插孔電源時，請注意不要超過其總計負載。另外，插拔電源線時，應手持插頭並保持手的乾燥。

重要訊息

- 此顯示器沒有電源開關。安裝顯示器時，請在固定線纜中加入一個便於操作的電源控制設備，或者將電源線連接到位於顯示器旁邊且便於操作的一個插座。一旦在使用本機的過程中發生故障，應立即操作此電源控制設備以切斷電源，或者取下電源線。
- 顯示器使用的電子元件中都包含高壓線圈，在電流通過時會產生電感現象，此為正常物理現象，生活周遭的電器如電腦及日光燈管等等也會發生此現象，這並不會有任何使用及安全上的顧慮，請放心。

警告：

- 此顯示器的工程設計和製造遵循安全第一的方針；但是，處置或使用不當可能導致潛在的觸電或火災危險。若顯示器發生異常或發出異味，切勿嘗試自行拆解顯示器或修理，應立刻關閉電源並從顯示器上拔掉電源線，並請聯繫附近的授權維修中心或產品報修專線。
- 此顯示器內部沒有任何供使用者可修理的零件。請勿拆下任何螺絲或卸下任何機蓋。
- 顯示器內部存在危險電壓，因此請勿將任何物品插入顯示器的散熱孔中。
- 在移動顯示器前，應關閉電源並拔掉電源線。

使用電池的注意事項：

電池的使用方式或型號如果錯誤，可能會導致化學物質的洩漏或爆炸。因此請注意下列事項：

- 安裝電池時，請確認電池的正負極已依照電池插槽中所標示的方向正確安裝。
- 不同品牌與類型的電池（例如碳鋅電池與鹼性電池）具有不同的特性。請勿混合使用不同品牌與類型的電池。
- 當電池電量用盡時，請儘速更換新電池。換新電池時，請將全部電池一次換新。
- 長時間不使用遙控器時，請將電池從遙控器中取出。
- 請勿將新的和舊的電池混合使用。將新電池與舊電池混合使用會減短電池的使用壽命，或導致化學液體從不良的電池中洩漏出來。
- 電池中洩漏出來的化學液體可能會刺激皮膚並腐蝕機體的金屬端子。假使有任何化學物質從電池中滲漏出來，請立即以乾布擦拭乾淨並更換電池。
- 耗盡的電池請依照相關之適用規章回收或丟棄。
詳細資訊，請聯繫當地廢料管理機關。
- 遙控器使用藍牙連線時，耗電量較舊款紅外線型式高，如有操作不順情形，請先更換遙控器電池。



廢電池請回收

低功率電波輻射性電機管理辦法：

- 第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
- 前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 應避免影響附近雷達系統之操作。

用電安全貼心叮嚀

1. 電器插頭務必插牢，不使鬆動，以免發生火花引燃附近易燃物品。同時勿讓小孩接近玩弄，以免觸電引發危險。
2. 用電量較大之電器（冷暖氣機、烘乾機、微波爐、電磁爐、烤箱、電暖器、電鍋等）應避免共用同一組插座，以防高負載產生危險。
3. 身體潮濕時，切忌碰觸電器設備，以防觸電。
4. 插頭及插座鬆動極易因接觸不良而發熱，應經常檢視，避免鬆動而產生危險，並注意插座、插頭是否有過電流所造成焦黑之現象。
5. 應經常查看插頭是否有綠鏽現象，如有此情形，表示插頭附近溼度高，可能讓兩極通電造成電線短路。
6. 應經常檢視配線並清理插頭及插座間之塵埃，避免結合水份產生積污導電現象，致插頭分開之兩極產生電流，發生火花導致火災危險。
7. 拔下延長線插頭時，應手握插頭取下，如僅拉電線易造成電線內部銅線斷裂，致電流流過時造成負荷增加，導致高熱產生危險。
8. 勿將電線及延長線置於地毯下方或壓在重物下面，致電線內部銅線斷裂產生半斷線，造成電流通過過度負載而產生高熱危險。
9. 不可捆綁使用延長線及電線，以免通電時導致溫度升高熔解外覆塑膠，造成電線短路起火。
10. 延長線及電線周遭應避免火源，以免外覆塑膠熔解，致使用時造成短路。
11. 使用老舊、破損之延長線，容易造成短路、漏電或觸電等危險情形，應立即更新。
12. 使用中之延長線如有異常發燙或異味產生，可能為過載現象，應立即停止使用該電器。
13. 延長線應使用具保險絲安全裝置或過負荷保護裝置之產品。

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。

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。

❗ 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），例如將 HDMI 視訊輸出解析度設定為 2160p(3840×2160)，將電腦 DVI 視訊輸出解析度設定為 1920×1080@60Hz 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。
- 由於市面上各類視聽設備種類繁多，本顯示器無法保證能和市面上所有視聽設備相容。

連接 USB 多媒體裝置輸入



支援 USB 多媒體訊號輸出的設備

❗ 如果用戶在使用 USB 存儲設備功能時，違反某些法律法規並導致刑事處罰，東芝公司和東芝集團不承擔任何責任。

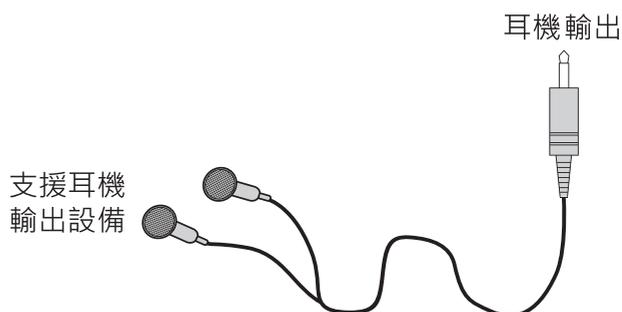
連接

連接 HDMI 視訊輸入



- ❗ 本顯示器支援 HDMI 聲音回傳功能（僅限 HDMI 1 埠），透過 HDMI 1 埠連接到擴大機的 HDMI OUT 埠（擴大機本身亦須支援聲音回傳功能），連接後揚聲器將自動切換至 ARC，則可將聲音從擴大機輸出。
- 當本顯示器連接到擴大機後，若將擴大機關機時，則聲音會從本顯示器輸出，在此同時串接於擴大機 HDMI 埠的其他設備將無法連接到本顯示器。
- 某些 HDMI 纜線可能不支援聲音回傳功能，因此建議您連接支援 HDMI 2.0 或以上的高速纜線，以使用此聲音回傳功能。
- 本顯示器無法保證能與所有支援聲音回傳的設備相容。

連接耳機輸出



連接

連接光纖數位聲音輸出音源輸出



- ❗ 請注意！為避免造成光纖端子及線材損傷而失去功能。在安裝光纖線材時必須以垂直角度確實插入光纖接口。
- 將顯示器與光纖連接時，不建議使用 DDP。如連接杜比數位的音頻輸出設備需選擇 DD，如連接不支持杜比數位的音頻輸出設備需選擇 PCM。

連接維修測試接口

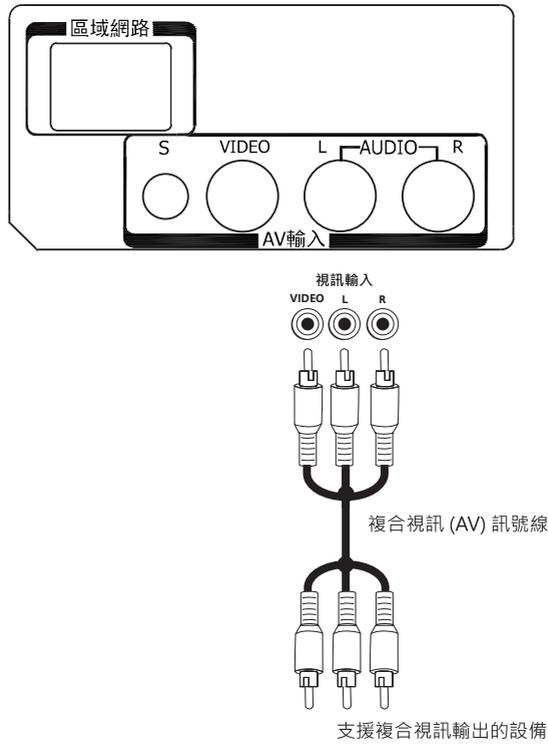


SERVICE 接口 -> 僅能使用於
售後服務維修測試用。

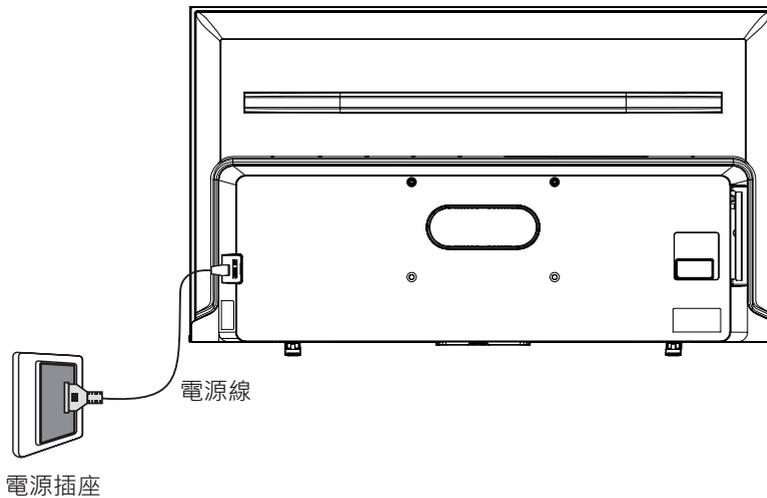
- ❗ SERVICE 端口僅供工程開發與售後服務使用。

連接

連接複合視訊輸入



連接電源線



將電源線的一端連接電視，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，如斷電前為待機狀態，則恢復供電後，顯示器將會進入待機狀態，且位於顯示器正面正下方的電源指示燈將會亮紅色。

❗ 連接輸入訊號時的注意事項：

- 本顯示器所提供的電源線僅適用於 100-125V AC 電源。
- 若電源線有損壞或磨損情形，切勿繼續使用。請洽授權服務中心之技術人員維修或拆裝。
- 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。

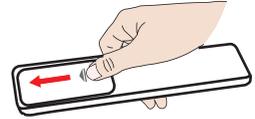
❗ 本顯示器是以最高的安全性為設計和製造原則。然而若不當使用，可能會有觸電或引發火災的危險。

準備使用遙控器

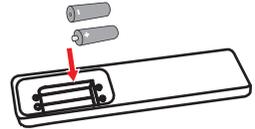
安裝電池

在使用遙控器前，您必須在遙控器內裝上適用的電池，請依照如下說明進行。

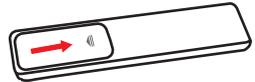
1. 如圖所示，按壓並滑動將遙控器上的電池蓋打開。



2. 在電池室中裝入兩顆 AAA (四號) 電池。裝入時，請注意電池的正負極性方向是否與電池室中的標示相符。若您使用隨機附贈的電池，請在確認遙控器可以正常使用後儘早更換。



3. 如圖所示，將電池蓋裝回遙控器。



使用遙控器的注意事項

- 將遙控器的頂端直接對準顯示器的遙控器感應窗，然後按下按鈕。
- 遙控器必須與顯示器的遙控器感應窗保持 30 度以內的角度，且距離應不超過 6 公尺，以便正常發揮功能。
- 遙控器語音控制接收距離不超過 6 公尺。
- 勿覆蓋顯示器的遙控器感應窗，或將物體置於其前面，這樣會阻斷遙控器和感應窗之間直接視線。



⚠ 使用遙控器時請注意：

- 請勿讓遙控器受到撞擊或掉落，請勿讓遙控器接觸到水或將它放置在潮濕的環境中。勿將遙控器放置在日光直接照射的地方。高熱可能會使遙控器損壞。
- 如果顯示器上的遙控器感應窗直接處於在陽光或強光照射之下，可能會失去正常的作用。在這種情況下，可以改變光源或調整顯示器的角度，或者在比較靠近遙控器感應窗的位置使用遙控器。

藍牙遙控器配對

- 打開顯示器電源後，將遙控器放在距顯示器 3 公尺範圍內，按住遙控器 [選單] 鍵 5 秒以上開始配對。
- 如遙控器配對成功，則螢幕上會顯示確認。如配對失敗，則會顯示不成功的消息，則重複配對步驟。

⚠ 注意：

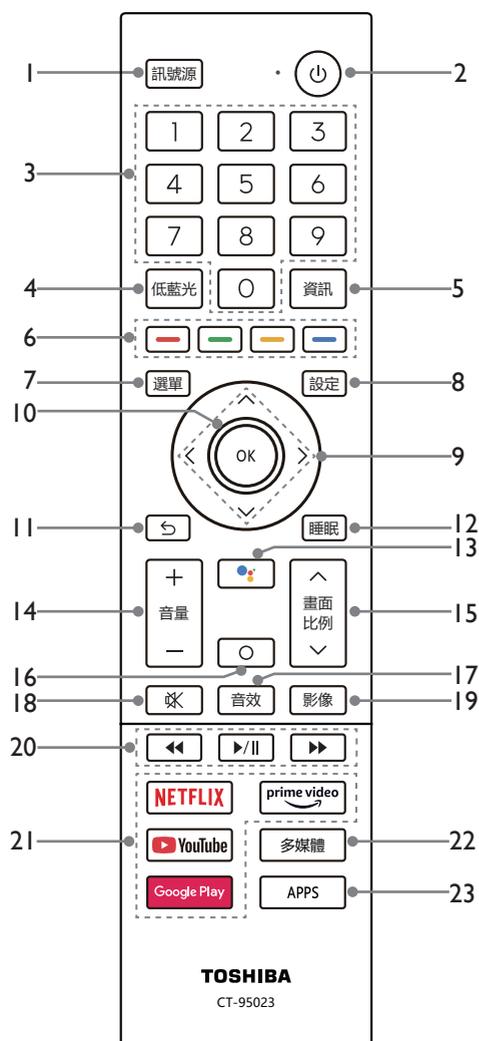
- 如遙控器發生未知錯誤，有可能是由於干擾引起，請用戶嘗試消除干擾原因後再次配對。
- 如電池電量正常時遙控器發生未知錯誤，用戶請取出電池，按任意鍵 1-2 秒後將電池裝回電池室。遙控器即可正常工作。
- 當本機處於待機模式時，遙控器無法與顯示器配對。

解除藍牙遙控器配對

- 在主螢幕界面下，按住遙控器 [選單] 鍵 5 秒以上解除配對。

準備使用遙控器

遙控器按鍵功能說明



1 訊號源

按此按鈕可選擇不同的輸入訊號來源。

2 電源 / 待機

可開 / 關顯示器。

3 數字鍵

輸入數字。

4 低藍光

按此按鈕可快速切換低藍光功能，減少藍光輸出。

5 資訊

顯示相關訊息。

6 四色按鍵

特殊功能按鍵。

7 選單

開啟螢幕功能選單。

8 設定

進入設定選單。

9 方向鍵

可上下左右移動焦點。

10 OK 鍵

確認選項。

11 返回

返回上一層選單。

12 睡眠

進入睡眠模式。

13 Google 助理

開啟語音服務啟動 Google 助理。

14 音量

提高或降低音量。

15 畫面比例

調整畫面比例。

16 主螢幕

進入主螢幕界面。

17 音效

選擇不同的音效模式。

18 靜音

按此按鈕啟動靜音，再次按下此按鈕則可恢復聲音輸出。

19 影像

選擇不同的影像模式。

20 媒體播放

播放 / 暫停 / 快轉 / 倒轉。

21 應用快捷鍵

可快速進入 NETFLIX、YouTube 等應用程式。

22 多媒體

進入媒體中心。

23 APPS

選擇更多應用程式或更多遊戲。

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。按遙控器上的 （電源 / 待機）鈕。顯示器將會開機，開機完成後電源指示燈為無。

讓顯示器進入待機狀態

在顯示器電源開啟的狀態下，按遙控器上的 （電源 / 待機）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 0.5W）。

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. 按遙控器上的訊號源鍵，選擇您所需要的訊號來源。

調整音量

增加音量：向右撥動顯示器底部的本機按鍵，或按遙控器的 [音量 +] 鍵

降低音量：向左撥動顯示器底部的本機按鍵，或按遙控器的 [音量 -] 鍵

調整畫面比例

按遙控器 [+ 畫面比例 -] 鍵選擇畫面比例進行設置。
各種畫面比例的說明與使用時機如下表：

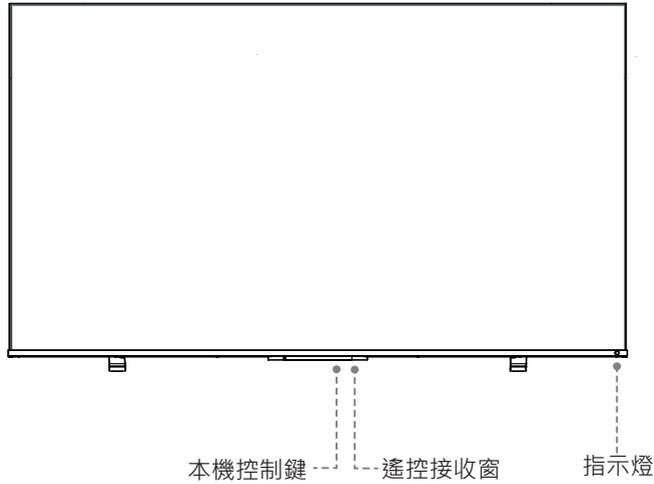
畫面比例選項	說明	畫面
自動	根據輸入源的比例顯示視訊畫面。	
16 : 9	根據 16 : 9 的比例顯示視訊畫面。	
4 : 3	根據 4 : 3 的比例顯示視訊畫面。	
全景	顯示視訊畫面的所有畫素。(僅支援 720P 以下的格式。)	
電影畫面縮放	訊號以 14 : 9 的方式顯示在螢幕上。	
原始比例	根據影片本身的比例顯示視訊畫面。	

ⓘ 注意：

- 不同的輸入源下縮放模式的選項和效果會有所不同。部分輸入源或應用程式無法改變顯示比例。
- 因公開播放或商業利益的目的而使用特殊功能，進而導致顯示圖像的大小（如：改變高度 / 寬度比）發生改變的行為，可能違反版權法。

基本操作

控制面板



名稱 / 操作	功能說明
遙控接收窗	通過該窗口接收遙控器發射的指示訊號。
指示燈	開機時，無指示燈；待機時，指示燈為紅色。
 本機控制鍵向右撥動	音量增加。
 本機控制鍵向左撥動	音量減小。
 短按本機控制鍵	可通過訊號源選單選擇關機。

使用目錄選單

1. 在任一訊號源下，按遙控器 [選單] 鍵，進入目錄選單。
2. 在選單內可快速進入以下選單內容：影像模式、聲音模式、HDMI 2.0 格式、智慧節能、設定、資訊。

⚠注意：不同的訊號源下，目錄選單內容會有不同。

使用設定選單

1. 在安卓首頁選單下請使用遙控器選擇螢幕右上方  圖示，進入設定選單。
2. 按遙控器方向鍵，選擇需要的選單：
 - 影像
 - 聲音
 - 輸入裝置
 - 網路與網際網路
 - 帳戶與登入
 - 應用程式
 - 裝置偏好設定
 - 遙控器與配件
3. 在設定選單中，按遙控器方向鍵，選擇欲進入的選單；再按遙控器 [OK] 鍵進入該選單，進入選單後，可以按遙控器方向鍵進行選單內容調整。調整完畢之後，按遙控器 [↶] 鍵返回。

影像

- 背光
 - 動態背光控制
 - 背光等級
 - 自動光感應器
 - 最小背光
- 影像模式
 - 調節圖片模式，改變顯示器畫質模式。
 - 你可以選擇你所需要的模式：標準、鮮明、自然、劇院、電腦 / 遊戲。
- ⚠注意：
 - 顯示器會自動偵測訊號來源進行 SDR/HDR 影像模式切換。
- 對比度
 - 調整對比度可以增加或降低畫面的明暗對比。
- 亮度
 - 調整亮度可以使畫面更明亮或更黯淡。
- 色彩
 - 調整色彩飽和度可以使畫面更加生動。
- 色調
 - 調整螢幕色彩效果從自然膚色偏紅到偏綠。

螢幕選單

- 銳利度
調整畫面邊際處顯現的銳利或平滑效果。
- 動態對比度
自動調節觀看原本位於更黑暗或更明亮處無法觀看之原有細部顯示。
- 畫面比例
調節畫面比例，適應不同需求。
你可以選擇你所需要的比例：自動、16：9、4：3、全景、電影畫面縮放、原始比例。
- 進階設定
 - **Overscan** 功能
 - 色溫
用戶可根據需要選擇低、中低階、中、高。
 - 低藍光
護眼功能：減少藍光輸出。
 - 動態流暢增益
減少螢幕上由快速移動物體所造成的殘像。
 - 雜訊抑制
藉由減少干擾以改善影像的清晰度。
 - 電子降噪
用戶可根據需要選擇關、效果弱、中、效果強。
 - **HDMI 動態範圍**
可選擇 **Auto**、全取、有限。
 - 色彩空間
可選擇原生、**Auto**。
- 校準設定
 - 色彩校正
調整目前圖像模式設定以選擇套用至目前圖像模式或所有圖像模式。調整色彩之色度、飽和度、亮度及重設色彩校正。
 - 白平衡
調整色相之紅色、綠色、藍色設定，使影像中畫面更接近真實色彩，有 2 點和 20 點兩種選擇。
 - 伽瑪
可選擇低、中、效果強。
 - 伽瑪校正
調整畫面亮度與暗度的平衡，可調整輸入水平、增益、恢復伽瑪校正。
 - 僅限 **RGB**
可選擇關、紅色、綠色、藍色。
- 套用影像設定
調整目前影像模式設定以選擇套用至目前輸入源或所有輸入源。
- 重設 (恢復影像設定預設值)
將目前影像模式的相關設定恢復到出廠值。

聲音

- 系統音效
打開系統音效。
- 聲音模式
可根據需求選擇聲音模式：標準、劇場、運動、音樂、演說、深夜。
- 音訊輸出
選擇揚聲器同步輸出設備，可選顯示器喇叭、ARC、藍牙，其中 ARC 和藍牙需要連接外部設備。
- 顯示器喇叭
可根據需求選擇打開或關閉此功能。
- 杜比全景聲
可根據需求選擇打開或關閉此功能。
- 牆面安裝設定
如果您使用壁掛安裝顯示器到牆上，可根據需求選擇打開或關閉此功能。
- 進階設定
 - 平衡
依特定位置調整左右兩側揚聲器強度以最佳化音訊。
 - 音量自動控制
可根據需求選擇打開或關閉此功能。
 - 數位音訊輸出
選取音訊裝置類型適用的數位音訊輸出格式。可選擇 Auto、Pass Through、PCM、Dolby Digital、Dolby Digital Plus。
 - 數位音訊延遲
調整數位音訊輸出延遲時間以從外部揚聲器播放與顯示器畫面同步的聲音。
 - 顯示器與喇叭同步
與音訊輸出同步顯示影像。
 - 等化器
依不同的頻率提高音量。主要有以下頻段：120Hz、500Hz、1.5KHz、5KHz、10KHz，調節範圍為 -10~10。也可選擇重設恢復默認值。
 - 耳機模式
選擇是否揚聲器要同步輸出。可選擇僅耳機、耳機和揚聲器。
 - 耳機 / 聲音輸出
選擇聲音輸出的裝置。可選擇耳機、聲音輸出。
- 套用音訊設定
調整目前聲音模式設定以選擇套用至目前輸入源或所有輸入源。
- 重設 (恢復音訊設定預設值)
將目前音效模式的相關設定恢復到出廠值。

輸入裝置

- 已連接的輸入裝置
- 待命中的輸入裝置
- 消費者電子控制 (CEC)
 - HDMI 控制項
 - 裝置電源自動關閉
 - 電視電源自動開啟

網路與網際網路

網路選單可讓您設定網路配置。

- Wi-Fi
 - 可選擇打開 Wi-Fi 功能。
- 可用的網路
 - 顯示可用無線網路名稱。可從列表中選擇一個可用的網路，輸入密碼，點擊連線。
- 其他選項
 - 新增網路：如果需要的網路在重新整理後仍然不在列表中，可點擊新增，手動輸入 SSID 和選擇安全性後，點擊連線。
 - 一律可以掃描：允許 Google 的定位服務和其他應用程式掃描網絡（即使 Wi-Fi 已關閉）。
 - 無線網路喚醒：開啟 / 關閉無線網路喚醒功能。使用無線網路連線，以應用程式內的螢幕投影功能來開啟螢幕。
 - 網路喚醒：開啟 / 關閉網路喚醒功能。使用乙太網路連線，以應用程式內的螢幕投影功能來開啟螢幕。
- 注意：無線網路喚醒及網路喚醒功能目前僅支援安卓設備。
 - 投放喚醒：以應用程式內的螢幕投影功能來開啟顯示器。
- 乙太網路
 - 使用有線網路連線
 - Proxy 設定：用戶可開啟此功能並設置 Proxy 主機名稱、Proxy 通訊埠、略過以下 Proxy。
 - IP 設定：可選擇 DHCP 或靜態。
 - 共享內容：可根據需求選擇打開或關閉此功能。

帳戶與登入

用戶可進行 Google 帳戶管理，登入後即可獲得 Google 提供的最新應用程式、推薦內容和影片等資訊。

- 注意：
 - 透過 Google Play 探索最新影片、音樂和遊戲應用程式。
 - 部分服務可能需要訂閱才能使用。
- 登入
 - 用戶可按照提示登入 Google 帳戶。
- 略過
 - 用戶可選擇略過，暫不登入 Google 帳戶。部分功能需登入後使用。

應用程式

- 最近開啟的應用程式
用戶可快速查看並快速切換最近使用的應用程式。
- 查看所有應用程式
 - 已安裝的應用程式
 - 顯示系統應用程式
- 權限
 - 應用程式權限
查看螢幕所有應用程式的授權。
 - 特殊應用程式存取權
 - 電池效能最佳化
 - 使用記錄存取權
 - 通知存取權
 - 顯示在其他應用程式上層
 - 修改系統設定
 - 訪問目錄

裝置偏好設定

可讓您設定時間、語言等。選單中顯示的選項會因為輸入訊號的種類不同而異。

- 日期和時間
 - 自動設定日期和時間
 - 設定日期
 - 設定時間
 - 使用 24 小時制
- 計時
將定時器設定調整成符合您喜好的設定。
 - 睡眠自動關機
設定睡眠計時器以於指定時間內自動關閉顯示器，可選擇關、10 分鐘、20 分鐘、30 分鐘、40 分鐘、50 分鐘、60 分鐘、90 分鐘、120 分鐘。
 - 自動定時開機模式
選擇自動定時開機的類型關、每天、僅一次。
 - 自動定時開機
設定時鐘來決定您要顯示器自動開啟的時間。
 - 自動定時關機模式
選擇自動定時關機的類型關、每天、僅一次。
 - 自動定時關機
設定時鐘來決定您要顯示器自動關閉的時間。
- 語言
調整預設的顯示器語言設定。
- 鍵盤
 - 目前的鍵盤
 - Gboard 設定

螢幕選單

- 目前版本
- 語言
- 服務條款
- 隱私權政策
- 開放原始碼授權
- 分享使用統計資料
- **Google 注音輸入法設定**
 - 目前版本
 - 服務條款
 - 隱私權政策
 - 開放原始碼授權
- **Kika Keyboard 設定**
 - 鍵盤高度
 - 鍵盤文字大小
 - 候選字大小
 - 按鍵預覽
 - 語言與輸入法
 - 版權宣告
- **管理鍵盤**
 - 管理可用的虛擬鍵盤。
- **儲存空間**
 - 可查看裝置儲存空間和外接儲存裝置。
- **主畫面**
- **頻道**
 - 自訂頻道
 - 啟用視訊預覽功能
 - 啟用音訊預覽功能
- **應用程式**
 - 重新排序應用程式
 - 重新排序遊戲
- **開放原始碼授權**
 - Android TV 首頁
 - Android TV 核心服務
- **使用模式**
 - 家庭模式
 - 商場模式
- **Google 助理**
 - 帳戶
 - 可搜尋的應用程式
 - 選取要在搜尋結果中顯示的應用程式。
 - 安全搜尋篩選器
 - 封鎖令人反感的字詞
 - 溫度單位
 - 開放原始碼授權

螢幕選單

- Chromecast built-in
 - 簡介
 - 開放原始碼授權
 - 版本號碼
 - 序號
- 螢幕保護程式
 - 螢幕保護程式
 - 啟動時間
 - 讓裝置進入休眠模式
 - 立即開啟
- 位置
 - 位置狀態
 - 最近的定位要求
- 使用情形與診斷資訊
 - 可開啟使用狀況與診斷功能
- 傳送診斷及使用方式
- 啟動開機導引
 - 啟動開機導引，幫助您重新設置顯示器。
- 安全性與限制
 - 不明的來源
 - 允許安裝 **Play** 商店以外的來源提供的應用程式
 - 驗證應用程式
 - 不允許安裝可能造成系統損壞的應用程式，或在安裝前提出警告。
- 重設 (恢復出廠值)
 - 確認重設後，會將所有資料從裝置的內部儲存空間中清除，您的 **Google** 帳戶、系統和應用程式資料與設定，以及已下載的應用程式，都將被移除。
- 資訊
 - 系統資訊
 - 訊號資訊
- 關於
 - 系統更新
 - 設定顯示器以接收最新軟體。
 - 檢測版本
 - 從 **USB** 升級
 - 裝置名稱
 - 為您的顯示器選擇一個名稱，以便其他智慧設備分享內容時查看。
 - 重新啟動
 - 狀態
 - 法律資訊
 - 型號
 - 版本
 - 軟體版本
 - **Netflix ESN**
 - **Android** 安全性修補程式等級
 - 核心版本
 - 版次

遙控器與配件

管理藍牙遙控器與配件

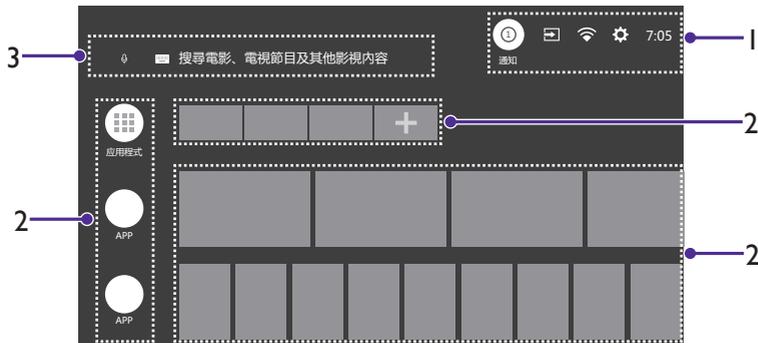
- 新增配件
 - 可搜尋並配對藍牙裝置。
 - ⚠ 注意：
 - 搜尋配對藍牙裝置之前，請確定裝置已進入配對模式。
- 智慧型顯示器遠端遙控功能
 - 變更名稱
 - 解除配對
 - 電池電量

主螢幕

按遙控器 [O] 鍵，進入主螢幕。按遙控器方向鍵，可選擇訊號源、設定等。

⚠ 注意：

- 圖片僅供參考，具體以實物為準。



1 訊息欄

- 查看當前的通知消息。
- 查看當前的輸入訊號並可快速切換。
- 查看當前的網路連接狀態。
- 進入設置界面。
- 查看當前時間。

⚠ 注意：

- 注意：主螢幕的影像和聲音設定均會同步於之前訊號源。(例如若是在 HDMII 進入主螢幕，HDMII 即為之前訊號源)

2 導航欄

- 可選擇應用程式、媒體等功能。
- 若要在主螢幕新增圖示，請先選擇主螢幕上的“+”圖標，按遙控器方向鍵選擇欲新增的應用圖示，選擇完畢之後按壓遙控器 [OK] 可完成主螢幕新增圖示。

3 搜索

- 可選擇語音或鍵盤輸入搜索電影、節目及其他影視內容。

播放多媒體檔案

本顯示器提供 USB 插槽，可以讓您使用顯示器播放儲存在 USB 外接儲存裝置 (例如 USB 隨身碟等) 中的多媒體檔案。

支援的多媒體檔案格式

- USB 儲存裝置建議使用 FAT32 檔案系統。
- 由於市面上 USB 儲存裝置種類繁多，無法保證每一種 USB 儲存裝置均能完全相容。
- 若使用 USB 集線器，無法保證能正確播放。
- 只有經過認證的 USB 2.0 USB 延長線方可使用。
- 如果 USB 儲存裝置認證的 USB 延長線傳輸速度不夠，影片檔案可能無法正確播放。
- 請勿拔除正在使用中的 USB 儲存裝置。

圖片格式

Number	Container	File Extension Name	Photo	Resolution	Required DRAM size (Mbytes)	bytes
1	JPEG	.jpeg	Base-line	15360x8640 (1920X8 1080X8)	3.96	414720
2			Progressive	1024x768	6.00	6291456
3		.jpg	Base-line	15360x8640 (1920X8 1080X8)	3.96	414720
4			Progressive	1024x768	6.00	6291456
5	PNG	.png	non-interlace	9600x6400	3.66	3840000
6			interlace	1200x800	3.66	3840000
7	BMP	.bmp		9600x6400	3.66	3840000

影片格式

Number	Container	Video Codec (file type)	File Extension Name	Sampling rate SPEC	Bit Rate	Profile	Remark
1	MPG	Mpeg1	.dat .mpg.mpeg	1080P @ 60fps	80Mbps		Y(.mpg.mpeg) N(.dat)
2		Mpeg2	.dat .mpg.mpeg	1080P @ 60fps	80Mbps	Main Profile	Y(.mpg.mpeg) N(.dat)
3	MPEG	Mpeg1	.dat .mpg.mpeg	1080P @ 60fps	80Mbps		Y(.mpg.mpeg) N(.dat)
4		Mpeg2	.dat .mpg.mpeg	1080P @ 60fps	80Mbps	Main Profile	Y(.mpg.mpeg) N(.dat)
5	MP4	Mpeg4	.mp4	1080P @ 60fps	40Mbps	Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5	Y
6		H.264	.mp4	3840X2160 @ 60fps	135Mbps	Main Profile and High 10@Level 5	Y
7		H.265	.mp4	3840X2160 @ 60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1	Y
8		Motion JPEG	.mp4	1080P @ 30fps	10Mbps		Y

多媒體檔案

9	MKV	Mpeg1,2,4	.mkv	1080P @ 60fps	40Mbps	MPEG2: MP@HL MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5	Y
10		H.264	.mkv	3840X2160 @ 60fps	135Mbps	Main Profile and High 10@Level 5	Y
11		H.265	.mkv	3840X2160 @ 60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1	Y
12		Motion JPEG	.mkv	1080P @ 30fps	10Mbps		Y
13		VP9	.mkv	3840X2160 @ 60fps	100Mbps	Profile0/2	Y
14	AVI	Mpeg2,4	.divx.avi	1080P @ 60fps	40Mbps	MPEG2: MP@HL MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5	Y(.avi) N(.divx)
15		H.264	.divx.avi	3840X2160 @ 60fps	135Mbps	Main Profile and High 10@Level 5	Y(.avi) N(.divx)
16		Motion JPEG	.divx.avi	1080P @ 30fps	10Mbps		Y(.avi) N(.divx)
17	ASF	Mpeg2,4	.asf.wmv	1080P @ 60fps	40Mbps	MPEG2: MP@HL MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5	Y(.wmv) N(.asf)
18		H.264	.asf.wmv	3840X2160 @ 60fps	135Mbps	Main Profile and High Profile@Level 4.0	Y(.wmv) N(.asf)
19	FLV	H.264	.swf.flv	3840X2160 @ 60fps	135Mbps	Main Profile and High Profile@Level 4.2	Y(.flv) N(.swf)
20	MPEG transport stream	H.265	.ts, .trp, .tp	3840X2160 @ 60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1	Y
		H.264	.ts, .trp, .tp	3840X2160 @ 60fps	135Mbps	Main Profile and High Profile@Level 4.2	Y
		MPEG1/2	.ts, .trp, .tp	1080P @ 60fps	80Mbps	MP@HL	Y
21	WebM	VP9	.webm	3840X2160 @ 60fps	100Mbps	Profile0/2	Y

音樂格式

Number	Audio Codec(file type)	File Extension Name	Bit Rate	Sampling rate
1	MPEG1/2 Layer1	.MP3	32kbps ~ 448kbps	16kHz ~ 48kHz
2	MPEG1/2 Layer2	.MP3	8kbps ~ 384kbps	16kHz ~ 48kHz
3	MPEG1/2 Layer3	.MP3	8kbps ~ 320kbps	16kHz ~ 48kHz
4	AAC, HEAAC	.m4a.aac	24kbps ~ 384kbps	8kHz ~ 48kHz
5	WMA	.wma	128bps ~ 320kbps	8kHz ~ 48kHz
6	WMA Pro	.wma	<768kbps	~ 96kHz
7	LPCM	N/A (work with video files only)	64kbps ~ 1.5Mbps	8kHz ~ 48kHz
8	IMA-ADPCM/MS-ADPCM	N/A (work with video files only)	384kbps	8kHz ~ 48kHz
9	AC-3	.ts .mkv	32Kbps ~ 640Kbps	32KHz, 44.1KHz,48KHz

多媒體搜尋

按遙控器 [APPS] 鍵，進入應用程式頁。

- 按遙控器方向鍵，選擇多媒體檔案夾，按遙控器 [OK] 鍵進入界面。
- 按遙控器 [多媒體] 鍵，進入多媒體界面。

瀏覽圖片

- 在多媒體檔案夾中按遙控器方向鍵，在圖片處選擇 USB 外接裝置設備名稱，按遙控器 [OK] 鍵進入界面。
- 按遙控器方向鍵，選擇需要播放的圖片，按遙控器 [OK] 鍵進入播放界面。
- 按遙控器 [OK] 鍵，選擇是否要變更播放照片。
- 當照片播放時按遙控器 [選單] 鍵進行照片播放設定。

瀏覽影片

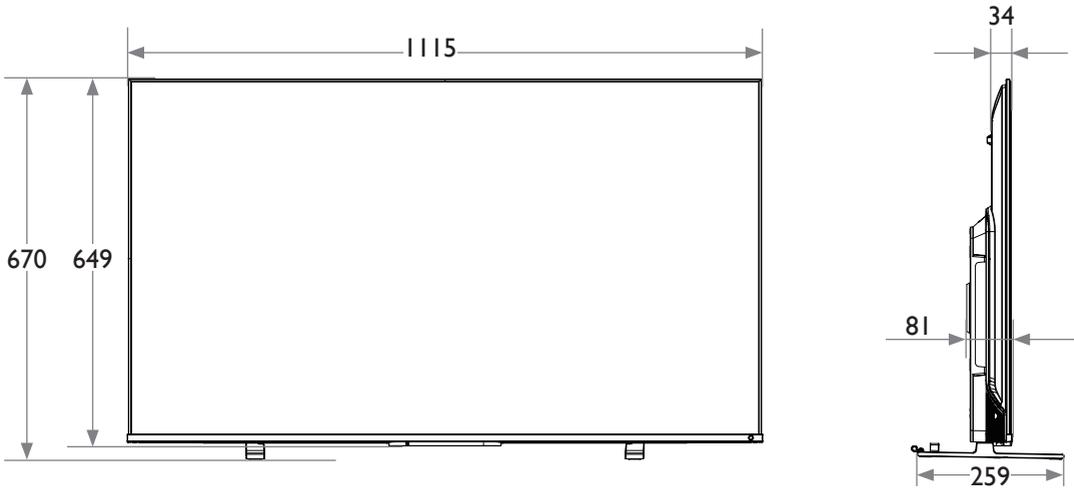
- 在多媒體檔案夾中按遙控器方向鍵，在影片處選擇 USB 外接裝置設備名稱，按遙控器 [OK] 鍵進入界面。
- 按遙控器方向鍵，選擇需要播放的影片，按遙控器 [OK] 鍵進入播放界面。
- 影片播放時，按遙控器 [選單] 鍵設定縮放方式以及其他設定。
- 當影片播放時間軸及狀態列消失時，按遙控器方向鍵進行前進 / 後退播放。
- 按遙控器 [↶] 鍵，退出播放界面。

選擇音樂

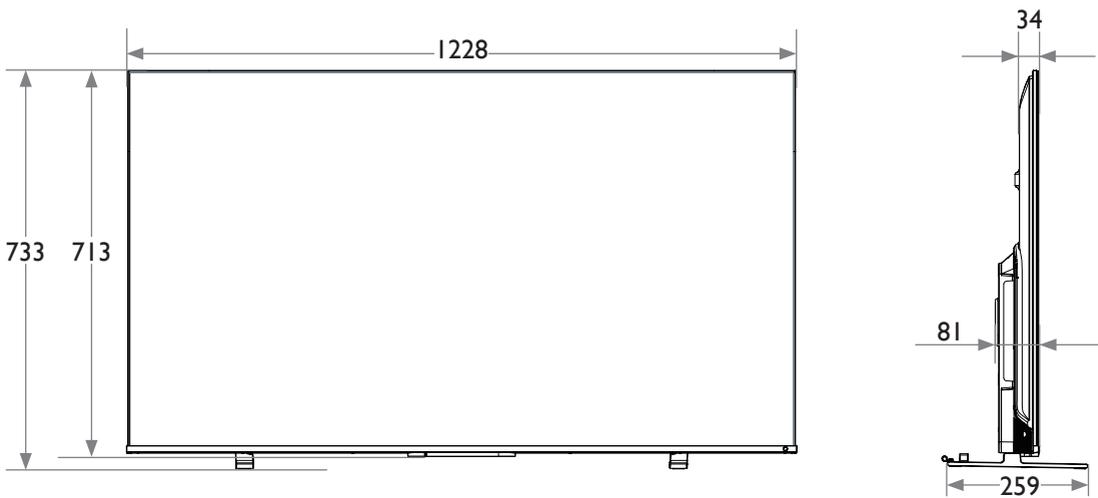
- 在多媒體檔案夾中按遙控器方向鍵，在音樂處選擇 USB 外接裝置設備名稱，按遙控器 [OK] 鍵進入界面。
- 按遙控器方向鍵，選擇需要播放的音樂，按遙控器 [OK] 鍵進入播放界面。
- 按遙控器 方向鍵 選擇上一首 / 下一首 / 快轉 / 倒轉，往右選擇進入歌曲清單部分請按方向鍵選擇歌曲清單。
- 按遙控器 [↶] 鍵，退出播放界面。

產品圖示

50 型



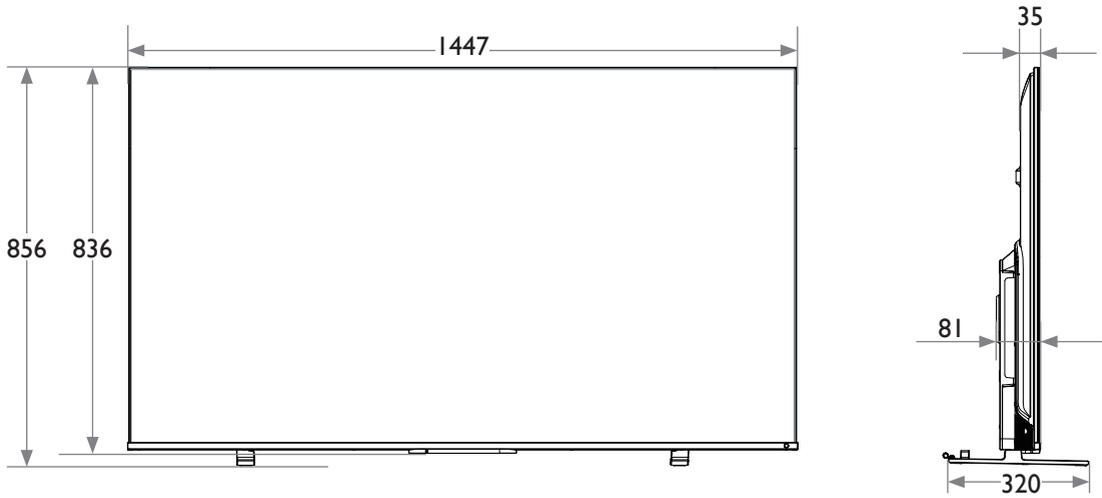
55 型



單位：mm

參考資訊

65 型



單位：mm

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)	支援
480i	15.735	60	27	HDMI
480p	31.25	60	27	HDMI & DVI
720p	45.00	60	74.25	HDMI & DVI
1080i	33.75	60	74.25	HDMI & DVI
1080p	67.5	60	148.5	HDMI & DVI
576i	15.625	50	27	HDMI
576p	31.25	50	27	HDMI & DVI
720p	37.50	50	74.25	HDMI & DVI
1080i	28.13	50	74.25	HDMI & DVI
1080p	56.25	50	148.5	HDMI & DVI
1080p	27.000	24	74.25	HDMI & DVI
1080p	33.75	30	74.25	HDMI & DVI
3840×2160	54	24	279	HDMI & DVI
3840×2160	67.5	30	279	HDMI & DVI
3840×2160	135	60	594	HDMI & DVI

支援的 4K 格式 -HDMI

	HDMI 1/2/3		
	8bit	10bit	12bit
4K@24	RGB 4:4:4 4:2:2	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4 4:2:2
4K@25			
4K@30			
4K@50	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	4:2:2 4:2:0	4:2:2 4:2:0
4K@60			

❗ 除了 480i & 576i 僅可支援 HDMI 輸入訊號外，其餘解析度均可支援 HDMI 輸入訊號或 HDMI 轉 DVI 輸入訊號。

支援的複合視訊輸入訊號解析度

解析度	黑色準位 (black level)	水平掃描線數	水平掃描頻率	垂直掃描頻率	每秒畫面數
480i	0 IRE	525	15.734KHz	59.94Hz	29.97 畫面

規格

		50M550KT	55M550KT	65M550KT
顯示面板	背光	LED	LED	LED
	尺寸 (概略值)	50 型	55 型	65 型
	解析度	3840×2160	3840×2160	3840×2160
	靜態對比度	4,000:1	4,000:1	4,000:1
	色彩	10bits	10bits	10bits
	可視角度	Horlz/Vert 89/89 degrees		
訊號輸入	高解析度多媒體界面 (HDMI)	3	3	3
	複合視訊 (Composite)	1	1	1
	聲音輸入 (左•右)	1	1	1
	通用序列匯流排 (USB)	USB 2.0 x2	USB 2.0 x2	USB 2.0 x2
訊號輸出	光纖數位聲音輸出	1	1	1
	耳機輸出	1	1	1
區域網路連接埠	支援連接速率 10Mbps/100Mbps	1	1	1
電源	電源供應	100-240V~ 50/60Hz	100-240V~ 50/60Hz	100-240V~ 50/60Hz
	最大消耗功率	130W	150W	200W
	待機消耗功率	<0.5W	<0.5W	<0.5W
機體尺寸 (mm)	含底座 (W×H×D)	1115 × 670 × 259	1228 × 733 × 259	1447 × 856 × 320
	不含底座 (W×H×D)	1115 × 649 × 81	1228 × 713 × 81	1447 × 836 × 81
重量 (kg)	含底座	11.5	14.4	19.1
	不含底座	11.2	14.0	18.5
操作溫度	0°C ~35°C (於海平面)			
儲存溫度	-20°C ~60°C (於海平面)			

⚠ 上述規格如有變更，恕不另行通知。

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
無法開啟電源	<ul style="list-style-type: none"> • 打開電源插座上的主開關（若有的話）。 • 確認電源插頭是否有牢固地插入顯示器的 AV-IN 電源輸入和電源插座中。 • 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。
沒有影像或聲音	<ul style="list-style-type: none"> • 請先確認顯示器電源已開啟（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裝置故障。 • 檢查訊號線的連接方式是否有誤。並請使用合格的高速 HDMI 纜線。 • 請檢查音量是否被設定為最小音量或靜音。 • 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）。
影像扭曲	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 使用其它訊號輸入，檢查是否為訊號來源裝置故障。 • 請使用合格的高速 HDMI 纜線。
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"> • 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。請降低訊號輸出品質後再試一次。 • 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。 • 降低螢幕亮度，使影像中應為暗色的區域顯示正常。 • 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。
訊號線連接正確，但沒有影像或有聲無影	<ul style="list-style-type: none"> • 請確認訊號線是否連接牢固。 • 請確認來自訊號來源設備（例如電腦或遊樂器等）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 視訊影像解析度為 2160p，最高 PC/DVI 視訊影像解析度為 1920×1080@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。 • 請使用合格的高速 HDMI 纜線。 • 台灣區有線電視訊號品質各區不同，連接有線電視的 HDMI 接孔請選擇 HDMI 標準格式，勿選用強化格式。

參考資訊

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訊號感應窗。• 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。• 請確認遙控訊號感應窗未受到日光或燈光強烈照射。• 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。
系統更新注意事項	<ul style="list-style-type: none">• 系統將不定期自動更新，每次所需時間長短不等。• 當進行更新開始後，請注意必需保持網路連線及電源不可斷電。

進口商：新禾股份有限公司
地址：台北市士林區後港街 116 號 6 樓
電話：0800-678678
製造產地：中國

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：東芝 LED 液晶顯示器						
型號 (型式)：50M550KT / 55M550KT / 65M550KT						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼	○	○	○	○	○	○
整機電路板 / 電源板	—	○	○	○	○	○
液晶面板	○	○	○	○	○	○
液晶面板電路板	—	○	○	○	○	○
揚聲器	—	○	○	○	○	○
底座	—	○	○	○	○	○
配件(遙控器等)	—	○	○	○	○	○
備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						