

BenQ.com

© 2019 BenQ Corporation. All rights reserved. Rights of modification reserved.

P/N: 4J.V6Y01.001 RSAG2.025.6512SS

REV: 01-001

委製及進口商:明基電通股份有限公司

委製及進口商地址:台北市內湖區基湖路 16 號

委製及進口商電話:0800-027-427

製造年份:2019 製造產地:中國

条形码定位框,长 35mm,高度请根据长 度等比例缩放。该定位框不做印刷处理。



S Series (710型) LED 大型液晶顯示器 快速使用指南及使用手冊



BenQ 產品線上註冊

線上註冊 BenQ 產品 保固免煩惱



歡迎加入 BenQ 會員與產品註冊,完成註冊後立即生效!美好時刻,理當如此。

成為會員可不定時收到收到 BenQ 熱門折扣,促銷活動消息 以及最新資訊

完成產品註冊並上傳憑證·享有安心保固·遺失發票免煩惱· 同時您還將享受到卓越的技術支持服務·以提升產品的用戶 體驗。

產品註冊流程

Step1

· BenQ 官網註冊 / 登入會員



Step2

• 備妥機器序號點選產品註冊



Step3

• 上傳購買發票 / 保固卡照片



Step4

・完成註冊

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
無法開啟電源	 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 AC-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	 請先確認顯示器電源已開啟 (顯示器的電源指示燈應 亮藍色)。 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。 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	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。
影像看起來顏 色太淡,或是 影像最暗的部 分看起來太亮	 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。

問題	可能的解決方法
訊號線連接正確,但沒有影像或有聲無影	·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。
遙控器沒有作 用	 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。

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、惟離島和偏遠地區則不在本服務 範圍內。
- •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/暗點保證。
- 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。
- ·BenO 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,消費者須負擔全部維修費用:

- 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。
- ・操作(攝氏)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、或安裝非原廠提供之軟體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:蟲鼠害、進液受潮、地震、水災、火災、颱風、運送碰撞、使用後所產生的污漬或表面刮傷、擠壓、磕碰、劃傷、撞擊、高溫、輸入不合適的電壓、腐蝕等)原因造成的故障或損壞。
- · 非於明基 BenQ 合法經銷管道所購買之產品。

BenQ 大型液晶教學影片 - 常見問題



https://www.youtube.com/playlist?list=PLp2sdcLyVyWWBu-37NXIfbALV8wsCt9Hc

BenQ 官網 - 檔案下載與常見問題



https://www.benq.com/zh-tw/support/downloads-faq.html



快速使用指南

1-1 配件



顯示器



底座

 ② 您可以根據您的需求 · 決 定是否移除底座的保護膜。



電源線

快速使用指南及使用手冊



保證卡



電池 ×2



螺絲 ×4 S55-710: M5×16

S65-710 : M5×16



壁掛墊塊 ×4

(壁掛時安裝使用)



遙控器 RC-HI90

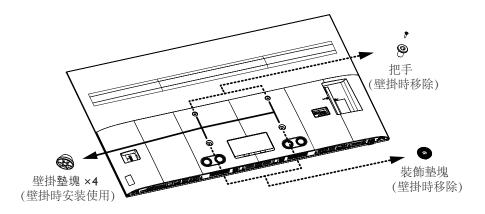
2-1 壁掛安裝 S55-710/S65-710

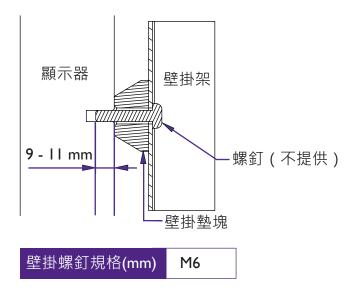


為避免危險以及不正確的使用造成產品毀損, 本設備的安裝請務必遵照指示。

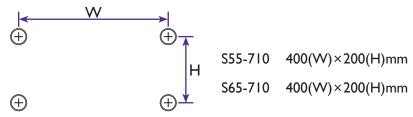
- · 在安裝之前 ·請先確認欲壁掛之牆面是否可完全承受機身重量 (機 身重量標示於使用說明書之規格表內)。
- ·顯示器安裝壁掛架時請洽詢壁掛架生產廠商 / 經銷商 / 服務商 / 專業施工人員以獲得安全妥善的安裝資訊。
- 在可以承受足夠重量及面積的平整台面上鋪上墊布,確保墊布上整潔無異物,避免損傷液晶屏。將液晶屏向下,顯示器背面向上平放在水平台面上。
- 如果已經安裝底座,請把底座拆除。
- · \$55-710/\$65-710 請先移除機身後方兩個凸起的手提把及下方兩個裝飾墊塊,再用螺釘(不提供)搭配配件包內的壁掛墊塊把壁掛架和顯示器結合。 把手、裝飾墊塊移除與壁掛墊塊安裝位置請見下圖:

壁掛架與壁掛墊塊安裝注意事項請見下頁圖示說明。





- ②當壁掛架厚度(螺絲鎖附處厚度)大於 3mm 時‧請確認螺釘突出壁 掛墊塊與掛架外約 9mm~IImm 長度後再鎖附於顯示器背面的壁掛螺 孔(參考上圖)。
- ②當壁掛架肉厚(螺絲鎖附處肉厚)小於等於 3mm 時,可直接選用 30mm~32mm 長 M6 螺絲鎖附即可。
- ②壁掛架螺孔距離(如下圖)

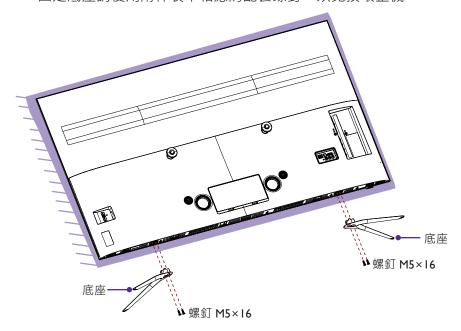


2-3 底座安裝 S55-710/S65-710



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,避免損傷液晶屏。將液晶屏向下,顯示器背面向上 平放在水平台面上。
- 固定底座請使用附件袋中相應的配套螺釘,以免損壞整機。



- 將底座垂直插入顯示器底部的孔中,左右兩側分別用螺釘,把底座 和顯示器結合。



使用手冊

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。

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。

版權聲明

明基電通股份有限公司 2019 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。



🚺 本使用手册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。請造訪 http://www.beng.com.tw 以取得最新版本的使用手册。

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at http://csr.BenQ.com/ for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



■ DOLBY VISION* **■ DOLBY** AUDIO*

註冊商標

本產品經過杜比實驗室的許可而製造。 Dolby 、杜比、Dolby Vision、Dolby Audio 和雙 D 符號是杜比實驗室的商標。未公佈的機密作品。版權所有 1992-2019 杜比實驗室。保留所有權利。



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。

目錄

安	裝與操作顯示器的注意事項	
關	於維護和清潔顯示器的重要資訊	3
用	電安全貼心叮嚀	6
連	接視訊和音源	7
	連接複合視訊輸入	8
	連接 HDMI 視訊輸入	9
	連接 USB 多媒體裝置輸入	П
	連接維修測試接口	12
	連接耳機 / 聲音輸出	13
	連接光纖數位聲音輸出音源輸出	14
連	接電源線	15
準	備使用遙控器	16
遙	控器按鍵功能說明	18
基	本操作	19
	開機和待機	19
	切換輸入訊號	19
	調整音量	19
	控制面板	20
螢	幕選單	21
	使用目錄選單	21
	使用設定選單	21
	影像	22
	聲音	25
	網路與網際網路	27
	帳戶與登入	28
	應用程式	29
	裝置偏好設定	30

	遙控器與配件	34
Lau	uncher 主螢幕	35
	主螢幕	35
	應用程式	36
,	YouTube	36
(ChromeCAST 連線方式	36
(Google CAST 連線方式	39
	放多媒體檔案 <u>.</u>	
	圖片格式	
	影片格式	41
:	音樂格式	43
	覽多媒體檔案或檔案夾 <u>.</u>	
	瀏覽圖片(影像)	
	瀏覽影片(視訊)	
	選擇音樂	
	參考資訊	
į	55 吋圖示4	45
	65 吋圖示	
	支援的 HDMI 輸入訊號解析度	
	支援的 4K 格式 -HDMI	48
	支援的複合視訊輸入訊號解析度	
	規格	-
	限用物質含有情況標示聲明書 	
	•	

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。



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。





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。



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。



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。
- (I) 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IIOV 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。
- 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 BenQ 授權維修中心或 BenQ 產品報修專線 0800-027-427。
- 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。



廢電池請回收

低功率電波輻性電機管理辦法:

- 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

- I. 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. 不可綑綁使用延長線及電線,以免通電時導致溫度昇高熔解外覆塑膠,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。
- II. 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。

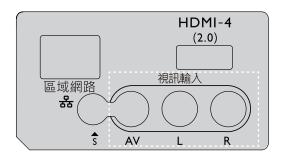
連接視訊和音源

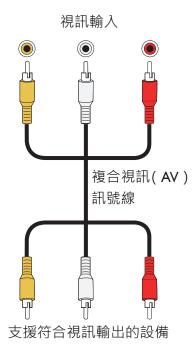
本顯示器備有數種不同種類的視訊與音訊輸入/輸出端子,提供您連接各種影音設備的多種選擇。這些端子除了形狀與連接的線材各異以外,所提供的影像品質亦有所差異。

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。

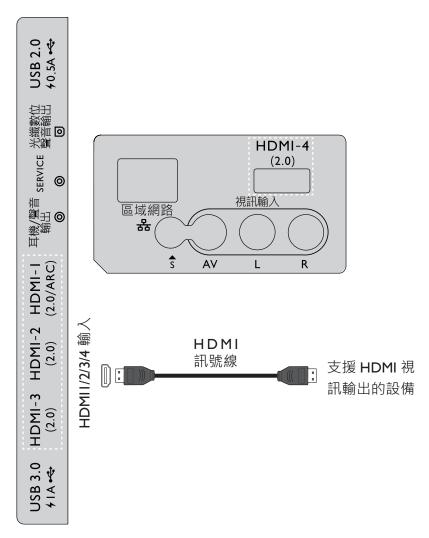
- ☑ 連接輸入訊號時的注意事項:
 - 為了安全起見,在連接任何外接裝置前,請務必先關閉顯示器與外接 裝置的電源。
 - 在決定使用的連接方式前,請先熟悉認識顯示器上每個輸入端子孔的 位置和類型。因為若連接方式錯誤,會影響到影像的畫質。
 - 在插拔連接線時,請握持連接線上之插頭,而不要僅抓住連接線本身,否則將有可能損壞連接線。
 - 連接後請確認所有的接頭和訊號線都已牢牢地連接固定而沒有鬆脫的情況。
 - 由於市面上各類視聽設備種類繁多,本顯示器無法保證能和市面上所有視聽設備相容。

連接複合視訊輸入





連接 HDMI 視訊輸入



- ✓ · 本顯示器支援 HDMI 聲音回傳功能(僅限 HDMI I 埠) · 透過 HDMII 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) · 並在螢幕選單的設定頁面下 · 將聲音回傳的相關選項設為「開」 · 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。

使用聲音回傳功能

本顯示器也支援聲音回傳功能(僅限 HDMI I 埠)。當顯示器以 HDMI Ⅰ連接擴大機時(擴大機本身也需支援聲音回傳功能;在擴大機端通常 稱為 HDMIOUT 埠),使用聲音回傳功能使顯示器的聲音可透過 HDMI ■直接回傳至擴大機·免除您再從顯示器接音源線至擴大機及切換擴大 機的聲音訊源的麻煩、聲音回傳功能讓顯示器的聲音可直接從擴大機 輸出。請參閱以下圖例:

聲音回傳連接圖例

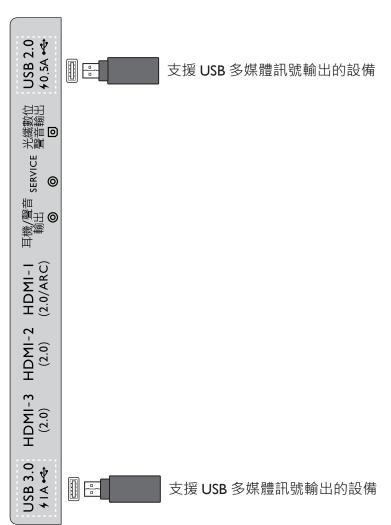


顯示器螢幕選單裡聲音回傳的相關設定不論是開啟或關閉,在擴大機 關閉時,無論訊號源(如藍光播放機)是直接輸入到顯示器或是經擴 大機再到顯示器的 HDMI I(聲音回傳)輸入·聲音都可由顯示器輸出(因 擴大機在待機模式時,其 HDMI 電路並未關閉)。顯示器螢幕選單裡 的聲音回傳設定為開啟時,只要擴大機電源開啟,顯示器就會自動消音, 其所有訊源的聲音都會從擴大機輸出,此時您只需切換顯示器的訊源, 無須切換擴大機的聲音訊源,並可用顯示器遙控器控制擴大機的音量 及靜音功能。只要擴大機電源關閉,顯示器所有訊源的聲音會回復成 從顯示器輸出。



- ②・當顯示器切換到 HDMII(聲音回傳)輸入時·若出現有畫面但擴 大機無聲音情況,請確認擴大機的 HDMI 輸入源設定是否正確。
 - · 顯示器螢幕選單裡的設備自動關機設定開啟時·關閉顯示器電源會 罔時關閉擴大機。
 - · 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 的高速 HDMI 纜線·以使用聲音回傳功能。
 - 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 USB 多媒體裝置輸入



連接維修測試接口

USB 2.0 40.5A ❖

「service 整音輸出 ◎ **©**

耳機/聲音 SERVICE 輸出 ◎ ◎

HDMI-I 耳 (2.0/ARC)

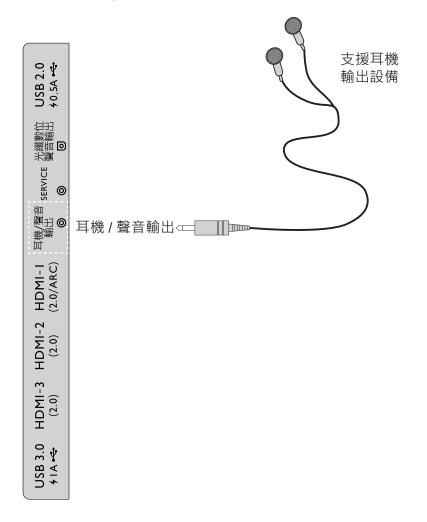
HDMI-2 I

 SERVICE 接口

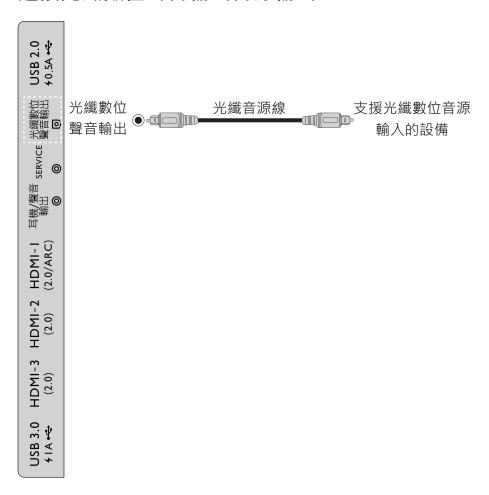
接口僅能使用於售後服務維修測試用。

✔ · SERVICE 端口僅供工程開發與售後服務使用。

連接耳機/聲音輸出

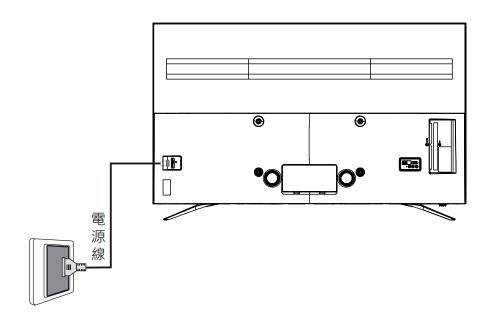


連接光纖數位聲音輸出音源輸出



- ◆ 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。
 - · \$55-710/\$65-710 建議使用光纖音源線的接頭最大請勿超過 1.5 公分,以避免造成線材干涉。

連接電源線 (S55-710/S65-710)



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 110V AC 電源。
- 若電源線有損壞或磨損情形,切勿繼續使用。請洽明基 BenQ 所屬或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。

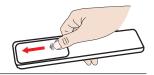
準備使用遙控器

安裝電池

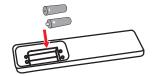
在使用遙控器前,您必須在遙控器內裝上適用的電池,請依照如下說 明淮行。

RC-HI90 遙控器電池安裝說明:

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。

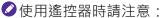




- ·產品圖片僅供參考,實際產品外觀可能不同。
- ·請將電池丟棄在指定的處理區域。
- ·不要將電池投入火中。
- · 請勿混用電池或將新舊電池組合使用。
- ·電池耗盡電量請立即取出,放置電池洩漏。
- · 遙控器如長期不使用, 請取出雷池。
- · 雷池不應暴露在過熱的環境中。
- ·電池中的化學物質會引起過敏,如電池漏液請用布清潔電池室,如 皮膚接觸到化學物質,請立即清洗。
- ·建議使用碳鋅電池,以降低電池漏液的風險。

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的直接視線。



- 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 (RC-H190)

- 打開電視電源後·將遙控器放在距電視3公尺範圍內。按住遙控器[目錄1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:

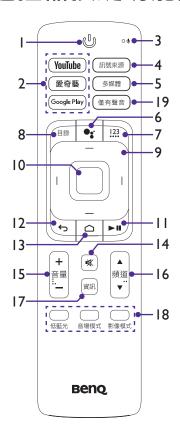
- 如遙控器發生未知錯誤,有可能是由於干擾引起,請用戶嘗試 消除干擾原因後再次配對。
- · 如電池電量正常時遙控器發生未知錯誤,用戶請取出電池,按任意鍵 I-2 秒後將電池裝回電池室。遙控器即可正常工作。
- 當本機處於待機模式時,遙控器無法與電視配對。

解除藍牙遙控器配對 (RC-H190)

- 在主螢幕界面下,以遙控器方向鍵選取右上方的設定,打開設定界面。
- 在設定界面下按方向鍵,進入遙控器與配件。
- 按方向鍵選擇選擇智慧型顯示器遠端遙控功能,選擇解除配對對應的藍牙遙控器即可。



遙控器按鍵功能說明



I 電源 / 待機

可開/關顯示器。

2 應用快捷鍵

可快速進入 YouTube、Google Play、愛奇藝程式。

3 麥克風

麥克風收音孔

4 訊號來源

按此按鈕可選擇不同的輸入訊號來源。

5 多媒體

進入媒體中心。

6 Google 助理

開啟語音服務啟動 Google 助理。

7 123....

打開虛擬鍵盤。

8 目錄

開啟螢幕功能選單。

9方向鍵

可卜下左右移動焦點。

10 OK 鍵

確認選項。

II ▶ II

12 返回

返回 ├―層撰單。

13 主螢幕

進入電視主螢幕界面。

I4 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。

15 音量

提高或降低音量。

16 頻道

依順序向前或向後切換頻道。

17 資訊

螢幕會顯示目前節目之訊息。

18 快捷鍵

低藍光:按此按鈕可快速切換低藍

光功能,減少藍光輸出。

音場模式:選擇不同的音場模式。

影像模式:選擇不同的影像模式。

19 僅有聲音

可將螢幕關閉並保留聲音。

基本操作

開機和待機

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,開機過程中紅藍燈閃爍,開機完成後電源指示燈為藍色。

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。

切換輸入訊號

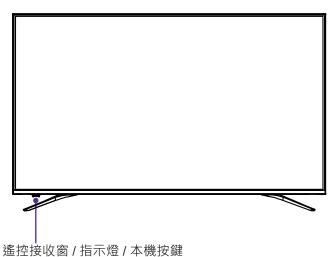
- I. 打開顯示器的電源。
- 2. 打開視訊來源設備的電源,並播放視訊。
- 3. 按遙控器上的訊號來源鍵,選擇您所需要的訊號來源。

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。

控制面板

\$55-710/\$65-710



佐佐按収囱/ 扫不短/ 平機按鍵

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信號。
————————— 指示燈	開機時・指示燈藍色;待機時・指示燈為紅色。
待機/訊號源	I.在待機狀態下:短按此鍵可以開機。 2. 開機狀態下:短按此鍵會彈出"訊號源選擇"選單,選 擇想要的訊號源後,再按此鍵,則會直接切換到所選的 訊號源,若選到關機選項,再按此鍵,則會進入待機狀態。
音量 +/-	左右撥動本機按鍵可調節音量和目錄選項。

螢幕選單

使用目錄選單

- I. 在任一訊號源下,按遙控器 [目錄]鍵,進入目錄選單。
- 2. 在目錄選單內可快速進入以下選單內容:影像、聲音、HDMI 2.0 格式、智慧節能、睡眠自動關機、設定等。

使用設定選單

- I. 在安卓首頁選單下請使用遙控器選擇右上方 ✿ 圖標, 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

網路與網際網絡

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

• 影像模式

調節圖片模式,提高顯示器畫面質量。

你可以選擇你所需要的模式:標準、鮮明、運動、劇院、電腦、遊戲、 ISF Night、杜比視界明亮、杜比視界柔和、杜比視界自訂等。

- ☑ 注意:
 - ·顯示器會自動偵測訊號來源進行 SDR/HDR 影像模式切換。
 - · 當撥放杜比視界訊號源時,才會出現杜比視界影像模式。
 - ·當影像模式為杜比視界柔和時,無法進入影像模式進行設定。
- 連動聲音模式

允許連動聲音模式與當前影像模式自動連動,連動方式如下表:

影像模式	聲音模式
標準	標準
運動	運動
劇院	劇場
遊戲	音樂
電腦	使用者模式
鮮明	標準
ISF Day	劇場
ISF Night	劇場
杜比視界明亮	劇場
杜比視界柔和	劇場
杜比視界自訂	劇場

注意:

·若是手動改變聲音模式後,連動聲音模式將會自動切換為關。

• 畫面比例

調整畫面比例可以延伸或縮放正在觀看的影像。

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	將 4:3 的訊號畫面等比例放大直到 滿屏。	
原始比例	根據視頻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。
- 影像模式設定

調整各影像模式的顯示設定。

- ·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。
- ·背光
 - 區域背光
 - ☑ 注意:區域背光關閉後,即可調整背光功能。
 - 背光
 - 智慧感光
 - 最小背光
 - 最大背光
- ·對比度

調整對比度可以增加或降低畫面的明暗對比。

調整亮度可以使畫面更明亮或更黯淡。

· 色彩飽和度

調整色彩飽和度可以使畫面更加生動。

· 銳利度

調整畫面邊際處顯現的銳利或平滑效果。

·色調

調整螢幕色彩效果從自然膚色偏紅到偏綠。

·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。

· 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。

· MPEG 雜訊抑制

用戶可根據需要選擇關、低、中、高。

.色溫

調整色溫使畫面呈現暖色(紅)或冷色(藍)效果。

·色彩校正

調整色彩之亮度、飽和度、色度設定。

· 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。

·色彩空間

變更顯示器呈現的色彩範圍。

· 低藍光

護眼功能:減少藍光輸出·HDMI RGB 範圍制。

· HDMI RGB 範圍

可選擇自動、全取、限制。

·伽碼調整

可選擇 -5~5 或 BT.1886。

· 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 RGB 模式

可選擇關、紅色、綠色、藍色。

·重顯率

利用稍微剪裁被顯示畫面的邊緣,以改變影片大小。用戶可根據需要開啟或關閉此功能。

·恢復目前預設影像模式調整設定 將目前影像模式的相關設定恢復到出廠值。

聲音

· dbx-tv 聲音模式

可根據需求選擇聲音模式:標準、劇場、運動、音樂、音樂廳、演說、 深夜、使用者模式。

• 聲音模式設定

自訂選取的聲音模式。

· 套用聲音模式

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。

·強化音場

以增加低音、加寬音場和提供清晰自然的人物對話來最佳化整體音 質。

- ·穩定音量(聲音模式設為使用者模式之後可調整此項目) 在寬動態範圍的節目、音量過高的電視廣告以及變更頻道或輸入之間維持音量等級的一致性。
- ·環繞音效(聲音模式設為使用者模式之後可調整此項目) 利用心理聲學處理技術於觀眾前後周圍放出聲音·提供環繞音效體 驗。更採用強化音場技術以達最佳效果。
- · 等化器

依不同的頻率提高音量。主要有以下頻段:I20Hz、500Hz、I.5KHz、5KHz、10KHz,調節範圍為-I0~I0。也可選擇重設回復默認值。

· 墻面安裝設定

選擇開啟或關閉此功能。

·恢復目前預設聲音模式設定 將目前聲音模式的相關設定恢復到出廠值。

- 揚聲器
 - ·揚聲器

可選擇如下的聲音輸出裝置:顯示器揚聲器、ARC、藍牙設備。

- ✔ 使用藍牙設備當聲音輸出時,會有聲音和影像不同步的情況發生, 此不同步現象為連接藍牙裝置造成的正常現象。
- ·耳機模式

選擇是否揚聲器要同步輸出。

- ·耳機/聲音輸出
- 選擇聲音輸出的裝置。
- ·揚聲器聲音同步

與音訊輸出同步顯示影像。

·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。

- ·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電視畫面同步的聲音。
- ·平衡
- 依特定位置調整左右兩側揚聲器強度以最佳化音訊。
- 音量偏移

在相同音量輸出之下,可針對各個訊號源獨立進行音量輸出大小調整。

網路與網際網路

網路選單可讓您設定網路配置。

- Wi-Fi
 - · 可用網路

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。

- ·全部顯示/顯示較少:更改無線網路列表的數量。
- ·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)。
- ·Anyview Stream:開啟/關閉 Anyview Stream 功能。用戶可在螢幕上分享來自兼容設備的視頻,音樂或其他內容。
- ·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。
- · 投屏喚醒: 以應用程式內的螢幕投影功能來開啟顯示器。
- 乙太網路

使用乙太網路連線

- ·Proxy 設定: 用戶可開啟此功能並設置 Proxy 通訊埠 ·Proxy 主機名稱 · 略過以下 Proxy 。
- ·IP 設定:可選擇自動或者手動配置 IP。

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。

- · 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
- 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
 - ·用電量最佳化
 - ·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
 - ·子母畫面
 - ·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 設定 24 小時制來顯示時間。
- · 計時

將定時器設定調整成符合您喜好的設定。

- · 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。
- 目錄語言

調整預設的顯示器語言設定。

- 輸入裝置
 - ·可針對各訊號源各自命名
 - 已連接的輸入裝置
 - 待命中的輸入裝置
 - 未連接的輸入裝置
 - · HDMI 控制項 (聲音回傳的相關選項) 允許電視控制 HDMI 裝置和同步開啟或關閉聲音回傳功能。
 - · HDMI CEC 阻斷

阻斷 HDMI 2/3/4 的 CEC 控制,增強 ARC 的穩定性。

- ·裝置電源自動關閉 透過電視關閉 HDMI 裝置電源。
- ·顯示器自動開機 透過 HDMI 裝置開啟電視電源。
- 電源
 - ・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、IO分鐘、20分鐘、30分鐘、40分鐘、50分鐘、60分鐘、90分鐘、I20分鐘。

- ·智慧節能 螢幕畫面關閉,可按遙控器電源與音量鍵以外的按鍵點亮螢幕。
- 使用模式
 - ・家用模式
 - ・商場模式
- 儲存空間

可查看裝置儲存空間和外接儲存裝置。

- 主螢幕
 - ・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 Core Services
- 鍵盤
 - · 目前的鍵盤
 - · Gboard 設定
 - 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
 - ·管理鍵盤 管理可用的虛擬鍵盤。
- · 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

- ・温度單位
- · 開放原始碼授權
- 內建 Chromecast
 - · 開放原始碼授權
 - ・版本號碼
- 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
 - · 最折的定位要求
- 使用情形與診斷咨詢
 - · 使用情形與診斷咨詢
 - · 改善你的顯示器
- 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。

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。

關於

- · 系統更新
- 設定顯示器以接收最新軟體。 ・裝置名稱
- ・電子使用手冊
- 啟動電子使用手冊, 進一步了解您的顯示器。
- · 重新啟動
- · 啟動開機導引 啓動開機導引,幫助您重新設置顯示器。
- 狀態
- ・法律資訊
- ・系統訊息
- ・信號資訊

可設定顯示器進入節能模式,開啟此設定時,顯示器亮度會較暗。

 ISFccc 專業影像調整。

- ·如需專業的影像調整支援,請連絡如下客服電話:0800-027-427。
- · 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。

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。

- ·搜尋配對藍牙裝置之前,請確定裝置已進入配對模式。
- 序列通訊埠
- 智慧型顯示器遠端遙控功能 對已配對智慧型顯示器進行管理。
 - ・變更名稱
 - ・解除配對
 - ・電池電量

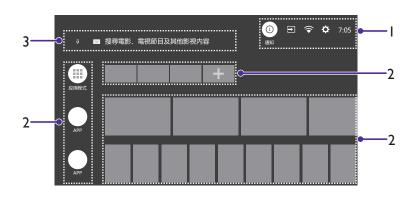
Launcher 主螢幕

主螢幕

按遙控器[△]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。



● 信息欄

- · 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: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。 請先按遙控器方向鍵讓選擇方框停在最右邊的 處,再按遙控器 [OK] 進入,選擇預新增應用圖標,選擇完畢之後按壓遙控器 [OK] 可完成主螢幕新增圖標。

3 搜索欄

·可選擇語音或鍵盤輸入搜索電影、電視節目及其他影視內容。

應用程式

安裝應用:在 Play 商店中安裝需要的應用。

刪除和移動應用程式:選擇管理應用程式可移動和刪除應用,本機內 建應用不可以刪除。

YouTube

可以觀看原創影片,音樂影片,電影等。並可使用遙控器搜尋自己想觀看的影片內容。撥放 4K 影音內容時,建議網路頻寬在 30M 以上。

ChromeCAST 連線方式

- · 在電視上投放 Android 裝置 Chrome 分頁
 - I. 您可以使用 Chromecast 裝置將 Chrome 分頁或螢幕畫面顯示在電視上。
 - 2. 您可以顯示大部分的網頁內容·但部分外掛程式不支援這項功能· 例如 Silverlight、QuickTime 和 VLC。
 - 3. 如要在電視上顯示 Chrome 的內容,請備妥下列項目:
 - · Chromecast · Chromecast Ultra 或內建 Chromecast 的電視。
 - ·將 Android 和 Chromecast 裝置連上相同的 Wi-Fi 網路。請造訪此網址 <u>https://support.google.com/chromecast/answer/7331010</u> · 瞭解如何檢查 Chromecast 裝置的 Wi-Fi 網路。

投放整個 Android 螢幕畫面

- · 將 Android 裝置和 Chromecast 裝置連上同一個 Wi-Fi 網路。
- · 開啟 Google Home 應用程式 Google Home app,然後點選 [帳戶] 分頁標籤 。
- ·向下捲動畫面並找到 [投放裝置內容] · 然後輕觸這個選項。

- ·輕觸「投放螢幕/音訊]按鈕。
- · 選取 Chromecast 裝置。
- ·在 Android 手機或平板電腦上開啟 Chrome 應用程式 Chrome。
- ·完成後,請依序輕觸「正在投放畫面」通知 然後「中斷連線」。

投放影片和媒體

·在您觀看的影片或媒體上·按一下「投放」圖示 🞧 投放。例如· 您可以從 YouTube 投放影音內容。

· 在電視上投放 iOS 裝置內容

② 您無法使用 iPhone 和 iPad 的 Chrome 投放分頁或螢幕畫面,僅能投放影片和媒體。

投放影片和媒體

·在您觀看的影片或媒體上·按一下「投放」圖示 🕽 · 例如·您可以從 YouTube 投放影音內容 ·

· 在電視上投放電腦上的 Chrome 分頁

- I. 您可以使用 Chromecast 裝置將 Chrome 分頁或螢幕畫面顯示在電視上。
- 2. 您可以顯示大部分的網頁內容·但部分外掛程式不支援這項功能· 例如 Silverlight、QuickTime 和 VLC。
- 3. 如要在電視上顯示 Chrome 的內容,請備妥下列項目:
 - · Chromecast · Chromecast Ultra 或內建 Chromecast 的電視。
 - ·符合最低系統需求的電腦和 Wi-Fi 網路。
 - ·您的電腦必須具備 Chrome 瀏覽器。如果您尚未擁有符合版本要求的 Chrome ·請下載或更新版本。
 - ·將電腦和 Chromecast 裝置連上相同的 Wi-Fi 網路。請參閱本文· 瞭解如何檢查 Chromecast 裝置的 Wi-Fi 網路。

投放 Chrome 分頁

- ·在電腦上開啟 Chrome。
- ·依序按一下右上角的「更多」圖示:>「投放」。
- ·選擇您想用來觀看投放內容的 Chromecast 裝置。
- ·如果您已經在使用 Chromecast · 您電腦上的內容就會取代電視螢幕上的內容。
- ·完成後,請依序按一下網址列右側的「投放」圖示 🕽 > [停止]。

Chrome 顯示的內容

- ·當您將分頁投放到電視上時,電腦上的 Chrome 會顯示「螢幕」圖示 ■。
- ·網址列右側的擴充功能旁邊則會顯示「投放中」圖示 。 如要在 Chrome 中使用捷徑 · 請造訪此網址 <u>https://support.google.com/chromecast/answer/7249696</u> 了解新增「投放」按鈕。

投放影片和媒體

- ·在您觀看的影片或媒體上,按一下「投放」圖示 ■。
- ·電腦和電視將同時顯示您投放的影片或圖片,但投放內容的音訊只 會從電視播放。其他分頁和應用程式的音訊仍會透過電腦播放。

投放電腦螢幕畫面

您可以在 Mac、Windows 和 Chromebook 上使用 Chrome 投放整個電腦螢幕畫面。

- ☑ 注意:如要在電視上播放音訊,請使用 Windows 電腦。
- ·在電腦上開啟 Chrome。
- ·依序按一下右上角的「更多」圖示:>「投放]。
- ·在頂端的「投放至」旁邊按一下向下箭頭 ▼ ·
- ·按一下 [投放桌面] 。
- ·選擇您想用來觀看投放內容的 Chromecast 裝置。

投放電腦中的音樂和影片

- ·在電腦上開啟 Chrome。
- ·依序按一下右上角的「更多」圖示:>「投放]。
- ·在頂端的「投放至」旁邊按一下向下箭頭 ▼。
- ·在「串流播放影片或音訊檔案」底下,按一下[投放檔案]。
- ·選取檔案。
- ·選擇您想用來播放影片或音訊檔案的 Chromecast 裝置。

Google CAST 連線方式

· 透過 Google Home 應用程式投放 Android 螢幕

Android 螢幕投放功能可將 Android 裝置的畫面投射到電視螢幕上 讓您盡情享受和行動裝置上完全一樣的內容·而且畫面更大更清晰。

步驟 1: 事前準備

- I. Android 螢幕投放功能適用於搭載 Android 5.0 以上版本的裝置。 請注意:不同裝置所呈現的效果可能會有所差異。
- 2. iOS 和 Windows 裝置不支援 Android 螢幕投放功能。
- 3. 關閉 Android 裝置上的「省電模式」,因為省電模式可能會限制裝置的處理能力,進而影響投放螢幕的效果。
- 4. 重要事項: 您必須開啟 Google Play 服務應用程式的「麥克風」權限· 才能順利使用 Chromecast 的「投放螢幕/音訊」功能。如未啟用 這項權限·在嘗試連線後、「投放螢幕」工作階段將立即中斷連線。
- 5. 如何啟用麥克風權限:
 - ·在您的 Android 裝置上輕觸「設定」圖示。
 - ·向下捲動·然後依序輕觸 [應用程式]下一步 [Google Play 服務]下一步 [權限]。
 - ·找到「麥克風」,然後將滑桿滑到「開啟」。

步驟 2: 投放 Android 裝置上的畫面

- I. 將 Android 裝置和 Chromecast 裝置連上同一個 Wi-Fi 網路。
- 2. 開啟 Google Home 應用程式 Google Home app,然後點選 [帳戶] 分頁標籤。
- 3. 向下捲動畫面並找到[投放裝置內容], 然後輕觸這個選項。
- 4. 輕觸 [投放螢幕/音訊]按鈕,選取 Chromecast 裝置。

步驟 3: 在投放 Android 螢幕時調整音量

- I. 開啟 Google Home 應用程式。
- 2. 在首頁中選擇您所使用的 Chromecast 裝置。
- 3. 將滑桿向右移可調高音量,向左移可調低音量。

步驟 4: 停止投放 Android 裝置上的畫面

使用 Google Home 應用程式

- I. 將 Android 裝置和 Chromecast 連上同一個 Wi-Fi 網路。
- 2. 開啟 Google Home 應用程式,然後點選「帳戶」分頁標籤。
- 3. 向下捲動畫面並找到「投放裝置內容」, 然後輕觸這個選項。
- 4. 輕觸 [中斷連線]。

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

File Extension	Container	Data Type
*:	IDEC	baseline
*.jpg	JPEG	progressive
*.bmp	ВМР	
*.png	PNG	
		static
*.gif	GIF	animation

影片格式

Video Codec	Profile	Max Level	Max Resolution	Frame rate
MPEGI	-	-	720*576	30
MDECO	Simple	Main	1920*1080	60
MPEG2	Main	High	1920*1080	60
MPEG4	ASP	L5	1920*1080	60
XVID	Version I.x (= MPEG-4 ASP)	-	1920*1080	60
	Constrained Base/ Base Line	L4.2	1920*1080	60
	Main	L4.2	1920*1080	60
	High	L4.2	1920*1080	60
	High 10	L4.2	1920*1080	60
	Constrained Base/ Base Line	L5.1	3840*2304	30
H264	Main	L5.1	3840*2304	30
	High	L5.1	3840*2304	30
	High 10	L5.1	3840*2304	30
	Constrained Base/ Base Line	L5.2	3840*2304	60
	Main	L5.2	3840*2304	60
	High	L5.2	3840*2304	60
	High 10	L5.2	3840*2304	60
MVC	Stereo High	L4.1	1920*1080	60
	Simple(=VP6.0)	-	1920*1080	60
VP6	Advanced(=VP6.1)	-	1920*1080	60
	Advanced(=VP6.2)	-	1920*1080	60
VP8	-	-	1920*1080	60
WebP	-	-		60
H263	Baseline	-	1920*1080	60
Sorenson Sparc	-	-		60
AVS	JiZhun	L6.0	1920*1080	60
	Guangbo		1920*1080	60

Video Codec	Profile	Max Level	Max Resolution	Frame rate
	Main	L4.1	1920*1080	60
	Main I 0	L4.1	1920*1080	60
	Main	L5.0	3840*2304	30
H265	Main I 0	L5.0	3840*2304	60
	Main	L5.1	3840*2304	30
	Main I 0	L5.1	3840*2304	60
	Still Image	-	16888×16888	-
	Profile 0 (FHD)	-	1920*1080	60
	Profile 2 (FHD)	-	1920*1080	60
VP9	Profile 0 (UHD)	-	3840*2304	30
VF9	Profile 2 (UHD)	-	3840*2304	30
	Profile 0 (UHD)	-	3840*2304	60
	Profile 2 (UHD)	-	3840*2304	60
Generic (MTK)			1920*1080	

音樂格式

Audio Codec Family	Audio Codec
Dalla	AC3(DD)
Dolby	E-AC3(DDP)
	MPEG I/2 LI
MDEC L/2	MPEG I/2 L2
MPEG I/2	MPEG I/2/2.5 L3
	MPEG2 AAC
MDEC 4	MPEG4 AAC
MPEG4	MPEG4 HE-AAC
	WMA8
WMA	WMA9
	WMA9 Pro
FLAC	FLAC
Vorbis	Vorbis
AMR-NB	AMR-NB
AMR-WB	AMR-WB
соок	СООК
Opus	Opus

瀏覽多媒體檔案或檔案夾

多媒體搜尋

按遙控器 [多媒體]鍵,進入多媒體首頁。

• 按遙控器的左、右鍵,選擇 USB 檔案夾,按遙控器 [OK] 鍵進入界面。

瀏覽圖片(影像)

- 按遙控器 [多媒體]鍵,進入多媒體首頁。
- 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] 鍵進入撥放 界面。
- 按遙控器 [OK] 鍵,選擇是否要變更撥放照片。
- 當照片撥放時按遙控器「目錄」鍵進行照片撥放設定。

瀏覽影片(視訊)

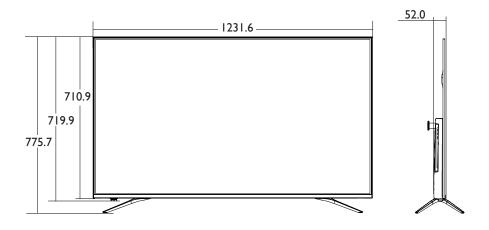
- 按遙控器 [多媒體]鍵,進入多媒體首頁。
- 按遙控器方向鍵, 在視訊處選擇 USB 外接裝置設備名稱, 按遙控器 [OK] 鍵進入界面。
- 按遙控器方向鍵,選擇需要播放的影片,按遙控器 [OK] 鍵進入撥放 界面。
- 影片播放時,按遙控器[目錄]鍵設定字幕、縮放方式以及其他設定。
- 當影片撥放時間軸及狀態列消失時,按遙控器的左鍵、右鍵進行前 進/後退撥放。
- 按遙控器 [←] 鍵, 退出播放界面。

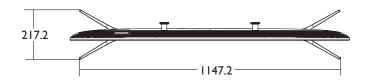
選擇音樂

- 按遙控器「多媒體」鍵,進入多媒體首頁。
- 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] 鍵進入撥放 界面。
- 將焦點移動至控制條選項上,選擇 I◀ 上一首 / ▶I 下一首按遙控器 [OK] 鍵確認,往右選擇進入歌曲清單部分請按遙控器的上鍵、下鍵 選擇歌曲清單。
- 按遙控器 [←]鍵,退出播放界面。

參考資訊

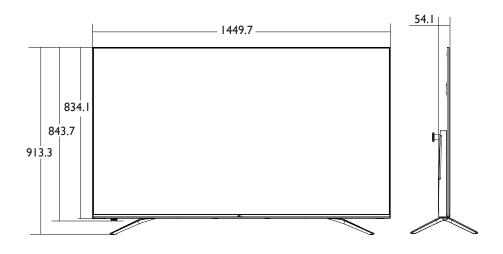
55吋(S55-710)

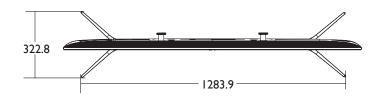




單位:mm

65 吋 (S65-710)





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
480 _P	31.25	60	27	HDMI & DVI
720 _P	45.00	60	74.25	HDMI & DVI
1080i	33.75	60	74.25	HDMI & DVI
1080 _P	67.5	60	148.5	HDMI & DVI
576i	15.625	50	27	HDMI
576 _P	31.25	50	27	HDMI & DVI
720 _P	37.50	50	74.25	HDMI & DVI
1080i	28.13	50	74.25	HDMI & DVI
1080 _P	56.25	50	148.5	HDMI & DVI
1080 _P	27.000	24	74.25	HDMI & DVI
1080 _P	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

❷注意:

·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 4K 格式 -HDMI

	HDMI 1/2/3/4		
	8bit	l Obit	l 2bit
4K@24	RGB	D C D	RGB
4K@25	4:4:4	RGB	4:4:4
4K@30	4:2:2	4:4:4	4:2:2
4K@50	RGB		
	4:4:4	4:2:2	4:2:2
4K@60	4:2:2	4:2:0	4:2:0
	4:2:0		

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

		S55-710
	背光	LED
	畫面尺寸(概略值)	55"
	解析度	3840 × 2160
顯示面板	亮度 (cd/m2) (typical)	440 nits
	靜態對比度	4,000:1
	色彩	10bits
	可視角度	Horiz / Vert89/89 degrees
	高解析度多媒體介面 (HDMI)	4
訊號輸入	複合視訊(Composite)	1
TTV 分元 半別 ノ\	聲音輸入(左-右)	I
	通用序列匯流排(USB)	USB 2.0 × I ; USB 3.0 × I
=T 0-6 i + 6 i i i	光纖數位聲音輸出	I
訊號輸出	耳機/聲音輸出	I
區域網路連接埠	支援連接速率 I0Mbps / I00Mbps	1
	電源供應	100-240V~,60Hz, 1.98A
	額定消耗功率	187W
電源	消耗功率 (典型值)	75W
	待機消耗功率	<0.5W
松畑ロー()	含底座(W×H×D)	1231.6 x 775.7 x 217.2
機體尺寸 (mm)	不含底座(W×H× D)	1231.6 × 719.9 × 52.0
重量 (kg)	含底座	18.7
==(Kg)	不含底座	18.0
	操作溫度	0° C~40° C(於海平面)
	儲存溫度	-20° C~60° C(於海平面)

②上述規格如有變更,恕不另行通知。

		S65-710
	背光	LED
	畫面尺寸(概略值)	65"
	解析度	3840 × 2160
顯示面板	亮度 (cd/m2) (typical)	440 nits
	靜態對比度	4,000:I
	色彩	10bits
	可視角度	Horiz / Vert89/89 degrees
	高解析度多媒體介面 (HDMI)	4
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	複合視訊(Composite)	1
訊號輸入	聲音輸入(左-右)	I
	通用序列匯流排(USB)	USB 2.0 x I ; USB 3.0 x I
±π п	光纖數位聲音輸出	I
訊號輸出	耳機/聲音輸出	I
區域網路連接埠	支援連接速率 I0Mbps / I00Mbps	I
	電源供應	100-240V~,60Hz, 2.22A
最 海	額定消耗功率	209W
電源	消耗功率 (典型值)	97W
	待機消耗功率	<0.5W
	含底座(W×H×D)	1449.7 × 913.3 × 322.8
機體尺寸(mm)	不含底座(W×H× D)	1449.7 × 843.7 × 54.1
舌旱 ()。	含底座	26.9
重量(kg)	不含底座	26.3
	操作溫度	0° C~40° C(於海平面)
	儲存溫度	-20° C~60° C(於海平面)

②上述規格如有變更,恕不另行通知。

限用物質含有情況標示聲明書

限用物質及其化學符號 單元 41 元 52 六價鉻 多溴聯苯 多溴二苯酚	設備名稱:LED大型液晶顯示器 型號(型式): \$55-710 865-710							
単元 4 元 毎 六價銘 多溴聯苯 多溴二苯酚		限用物質及其化學符號						
Moreury Codmium Hexavalent Polybrominated Polybr	單元				Hexavalent chromium	Polybrominated biphenyls	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	
外殼 〇 〇 〇 〇 〇 〇	外殼	0	0	0	0	0	0	
整機電路板 / 電源板 — ○ ○ ○		_	0	0	0	0	0	
玻璃面板	玻璃面板	0	0	0	0	0	0	
玻璃面板 電路板 - ○ ○ ○ ○ ○ ○		_	0	0	0	0	0	
揚聲器 — ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	揚聲器	_	0	0	0	0	0	
底座 — O O O O	底座	_	0	0	0	0	0	
配件(遙 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		_	0	0	0	0	0	

備考 I. "超出 0.1 wt %"及 "超出 0.01 wt %"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考 2. "〇" 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 3. "──" 係指該項限用物質為排除項目。