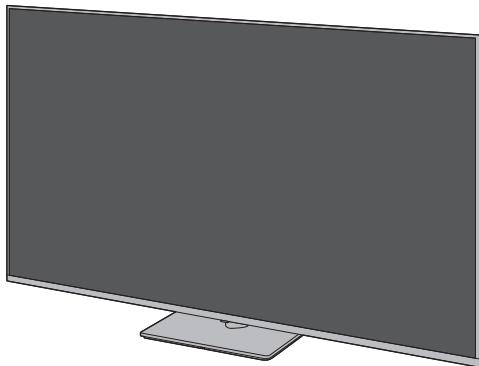


使用說明書 數位高畫質液晶顯示器

中文

型號

TV-55W90BGT
TV-65W90BGT



(圖示: TV-65W90BGT)

VIERA

如需詳細說明，請參閱下列項目：

- 如要設定影像畫質及音質等：
 Ⓐ > [⚙] (在畫面上) > [裝置及軟體] > [Panasonic eHelp]
- 如為 Amazon、Fire TV 及 Alexa 相關項目：
 Ⓐ > [⚙] (在畫面上) > [幫助] (需要網際網路連線)

以上內容如有變更，恕不另行通知。(截至 2025 年 1 月)

感謝您購買 Panasonic 的產品。

在操作本產品之前，請先熟讀操作指示，並妥善保管以供未來參考。

使用之前請仔細閱讀本手冊的「安全注意事項」。

本說明書中的圖示僅為示意圖。



DVQX2828ZA/X1

目錄

請務必閱讀

重要注意事項	3
安全注意事項 / 緊急處理方法	4
安裝壁掛架	8
連線	8
初開機設定	9
識別控制位置	10
常見問題解答	12
保養	13
規格	14

- 如何安裝顯示器，請參閱附件簡易安裝說明頁。
- 不同的機型與國家 / 地區可能會有不同圖例。
- 本顯示器屬於 Panasonic 產品，與 Amazon.com, Inc. 或任何 Amazon 關係企業皆無關聯。
- 您可能需要登入 Amazon 帳戶才能存取某些線上服務。
- 某些服務可能隨時變更或撤銷，亦可能無法在所有國家、地區和語言中提供，或者無法以 4K、HDR、UHD、HLG、DOLBY VISION 或 DOLBY ATMOS 提供，並可能需要另外訂閱、簽署協議及繳交費用。
- 由於 Fire TV 作業系統、螢幕及其他 Fire TV 體驗會隨時更新，本手冊中呈現的影像、導覽說明、標題及選單選項的位置可能與您在螢幕上看到的不同。
- 本文件依據截至 2025 年 1 月的最新資訊撰寫。



HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面、HDMI 商業外觀及 HDMI 標誌係屬 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

Dolby、Dolby Vision、Dolby Vision IQ、Dolby Atmos、Dolby Audio 及雙 D 符號係屬 Dolby Laboratories 的註冊商標。經 Dolby Laboratories 授權製造。

保密未公開的作品。

版權所有 © 1992-2024 Dolby Laboratories。保留所有權利。

Wi-Fi® 為 Wi-Fi Alliance® 的註冊商標。WPA3™、WPA2™、WPA™ 為 Wi-Fi Alliance® 的商標。

Bluetooth® 文字符號與標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 所屬的註冊商標，且 Panasonic Corporation 已經過授權可使用該文字與標誌。

DVB 與 DVB 符號為 DVB Project 的商標。

YouTube 與 YouTube 標誌是 Google LLC 的商標。

Amazon、Alexa、Fire 與所有相關標誌為 Amazon.com, Inc. 或其相關企業的商標。

© Disney

本產品符合 UHD 聯盟技術規格：UHDA Specified Reference Mode, Version 1.0. FILMMAKER MODE™ 標誌為 UHD Alliance, Inc. 在美國與其他國家的商標。

© 2023 Advanced Micro Devices, Inc. 保留所有權利。AMD 和 AMD 符號標誌和 FreeSync 及其組合為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。

x.v.Colour™ 為商標。

重要注意事項

網際網路應用程式、語音控制功能皆由其各自的服務供應商提供，可能會隨時變更、中斷或終止。

對於服務的可用性或持續性，Panasonic 不承擔任何責任，亦不提供任何保證。

Panasonic 不保證其他製造商所製造之周邊裝置的操作及效能；對於因使用其他製造商之周邊裝置所引起的任何責任或損害，本公司概不負責。

損壞

- 除當地法規認可之責任外，因誤用或使用本產品而引起之故障，以及因使用本產品所造成的問題或損壞，Panasonic 概不負責。
- Panasonic 對因災害造成的資料遺失等不承擔任何責任。
- 顧客自行外接之設備不在保修範圍內。保護存在此類設備中的資料是顧客的責任。Panasonic 對濫用這些資料不承擔任何責任。

客戶資訊的處理

客戶的個人資訊可能被廣播組織或應用程式供應商記錄在本顯示器上。在維修、搬運或丟棄本顯示器之前，根據以下程序清除記錄在本顯示器中的所有資訊。

► [重設為原廠預設] (第 13 頁)

供應商得透過第三方提供的應用程式，收集本顯示器或網站上的客戶資訊。請事先確認供應商的條款和條件等。

- 對於透過第三方提供的應用程式在本顯示器或網站上收集或使用客戶資訊的行為，Panasonic 將不承擔任何責任。
- 輸入信用卡號碼、姓名等時，要特別注意供應商的可信度。
- 註冊資訊可能被記錄在供應商的伺服器中。在維修、搬運或丟棄本顯示器之前，確保根據供應商的條款和條件等清除資訊。

本機螢幕並無保護膜貼附，
請勿自行撕除面板偏光膜導致機器顯示不良。



在此顯示器與其他裝置上的錄製與播放可能需要版權所有人的授權或該內容的相關權利。

Panasonic 未經授權也不會賦予您該使用權限並明確放棄任何權力、能力或代表您取得該權限之意圖。您需對使用此產品或其他裝置是否符合您所在國家之適用版權法規負全權責任。請參閱該法規瞭解更多相關法律與條例，或者與您想要錄製或播放的內容之版權所有人聯絡。

本產品是依據 AVC 專利產品組合授權，授權一般消費者之個人或非商業使用，以 (i) 為符合 AVC 標準的影片（「AVC 視訊」）進行編碼，和／或 (ii) 將從事個人或非商業活動的消費者所編碼，和／或從授權提供 AVC 視訊的影片供應商所取得的 AVC 視訊解碼。不授予供任何其他使用之授權（包括默示授權）。

可在 MPEG LA, L.L.C. 取得更多資訊。

請參見 <http://www.mpeglallc.com>。

Panasonic 與其關係企業不會對 USB 裝置、USB 裝置與 Panasonic 產品間的通訊效能作出任何類型的代表權或保固，也明確放棄任何與所有保固，無論明示、暗示或其他方式，包括但不限於任何特殊用途之產品適用性的暗示保固、任何資料遺失、以及任何來自於銷售過程或 USB 裝置與 Panasonic 產品的 USB 通訊埠間資料通訊效能的過程中所產生的暗示保固。

必須以直立方向搬運。



該標誌說明產品使用交流電源。



此標誌表示產品使用直流電源。



該標誌表示 II 類或雙層絕緣電器，這類產品不需要電氣接地安全連接。

安全注意事項 / 緊急處理方法

若要避免觸電、火災、損壞或受傷等風險發生，請遵循下列警告與注意事項：

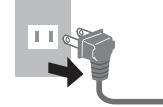
■ 電源插頭及導線

< 警告 >

● 緊急處理方法

若您感覺到任何異常，請立即拔除電源插頭！

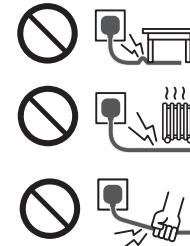
- 電源插頭類型可能會因國家／地區而異。



- 將電源插頭完全插入電源插座。
- 拔除電源線時，請確保先將電源插頭從電源插座中拔下。
- 要徹底關閉設備，必須從電源插座上拔下電源插頭。因此，電源插頭應該始終處於方便插拔的位置。
- 清潔顯示器時中斷電源插頭連接。
- 請勿以潮濕的手觸碰電源插頭。



- 不要損壞電源線。
 - 請勿在電源線上放置重物。
 - 請勿將電源線放在高溫物體附近。
 - 請勿拉扯電源線。拔出電源線時，務必握住電源插頭將其拔出。
 - 請勿在電源線插在插座上時移動顯示器。
 - 請勿過度纏繞、彎曲或拉伸電源線。
 - 請勿使用損壞的電源插頭或電源線。
 - 使用電器時，電源線應保持平順，不得受到物品擠壓、曲捲或拉扯，以維護使用安全性。
- 請勿使用本顯示器隨附電源線以外的任何電源線。



■ 小心使用

< 警告 >

- 請勿拆除外殼並切勿自行修改顯示器，因為在拆除時，可能會接觸到活動零件並導致電擊風險。其內部無任何使用者可自行維修的零件。



- 請勿將顯示器曝露於雨水或大量濕氣中。本顯示器不得曝露於滴水或水份潑濺，以及充滿液體的物體，例如花瓶等，不可放置在顯示器上方。



- 請勿透過通風口放置任何異物至顯示器內。

- 如果在昆蟲可能輕易進入顯示器的地方使用顯示器。小蒼蠅、蜘蛛和螞蟻等昆蟲可能進入顯示器，這些昆蟲可能對顯示器造成損壞，或被困在顯示器上的可見區域，例如螢幕中。

- 請勿使用未經核准的腳座／安裝設備。請洽詢當地Panasonic 經銷商進行經核准的壁掛架設定或安裝工程。

- 請勿對顯示器面板施加任何重力或撞擊。

- 確認孩童不會爬上顯示器。

- 請勿將顯示器放置在傾斜或不穩定的表面上，並確保不將顯示器放在基座的邊緣。



穩定性風險警告

請勿將顯示器放置於不穩定的位置。顯示器可能掉落，導致嚴重的人身傷害甚至死亡。通過採取簡單的預防措施，可以避免很多傷害，尤其對於兒童，比如：

- 務必使用顯示器製造商推薦的機殼、腳座、壁掛方式。
- 務必使用能夠安全支撐顯示器的家具。
- 務必確保顯示器沒有懸放在支撐家具的邊緣。
- 務必教育兒童，說明攀爬家具接觸顯示器或其配件、控制元件的危險。
- 務必配置好連接在顯示器上的電源線及纜線，避免使人絆倒、拉扯或是抓到。
- 切勿將顯示器放置在不穩定的地方。
- 切勿在沒有將家具和顯示器固定到適當支撐的情況下，將顯示器放置在較高的家具上（例如，櫥櫃或書架）。
- 切勿將顯示器放在衣物上或在顯示器和支撐家具之間放置其他材料。
- 切勿放置會吸引兒童攀爬的物品（例如，玩具或遙控器）在顯示器或是放置顯示器家具的上方。

如果您當前的顯示器需要保留並重新放置，則應採取跟以上相同的考慮措施。

- 本顯示器設計用途為室內使用。
- 本顯示器設計用途僅供桌上使用。
- 請勿曝露顯示器於直接日照或其他熱源。
- 使用多年的電器，應主動聯繫相關業者進行檢修及保養以提高商品使用的安全性。

為防止火焰擴散，請將燭火或其他開放火源隨時遠離本產品



■ 窒息危險

< 警告 >

- 本產品的包裝可能導致窒息，某些零件非常小，可能對孩童造成窒息危險。請將這些零件放置在孩童無法取得之處。

■ 腳座

< 警告 >

- 請勿拆解或修改腳座。

< 注意 >

- 請勿使用非本顯示器所提供的任何腳座。
- 若腳座已扭曲或實體受損，請勿使用。若此情況發生，請立即聯絡最近的Panasonic 經銷商。
- 在安裝過程，請確保已牢固旋緊所有螺絲。
- 確認在腳座安裝期間顯示器不會遭受重擊。
- 確認孩童不會爬上腳座。
- 將顯示器安裝到腳座或移除皆需兩人合力進行。
- 根據特定程序安裝或移除顯示器。
- 請牢固地插入底座，否則在安裝顯示器時可能會脫落。

■ 無線電波

< 警告 >

- 請勿在任何醫療機構中或具有醫療設備的地點使用顯示器。無線電波可能干擾醫療設備並因故障而造成意外。
- 請勿在任何自動控制設備，像是自動門或火災警報裝置附近使用顯示器。無線電波可能干擾自動控制設備並因故障而造成意外。
- 若您使用心律調節器時，請至少與顯示器保持 15 cm 的距離。無線電波可能會干擾心律調節器的運作。
- 請勿以任何方式拆解或變更顯示器。

■ 低功率射頻器材警語

< 警告 >

依據低功率射頻器材技術規範

- 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。
- 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

■ 內建無線網卡

< 注意 >

- 請勿使用內建無線網卡連接任何您並無使用權限的無線網路（SSID*）。此等網路可能會在搜尋結果中列出。但使用它們可能會被視為非法存取。
 - * SSID 是用來辨別特定傳輸無線網路的名稱。
- 請勿讓內建無線網卡曝露在高溫、直射日光或濕氣中。
- 以無線電波傳輸或接收的資料可能遭到攔截及監控。
- 內建無線網卡使用 2.4 GHz、5 GHz 與 6 GHz 頻寬。在使用內建無線網卡時，為避免無線電波干擾所造成的故障或反應變慢，請將顯示器遠離使用 2.4 GHz、5 GHz 和 6 GHz 訊號的其他裝置，如其他無線區域裝置、微波爐、行動電話。
- 若因靜電而出現問題，顯示器可能會停止運作，以進行自我保護。在這種情況下，請拔下電源插頭關閉顯示器，然後再將電源插頭插入電源插座打開顯示器。

■ 藍牙® 無線技術

< 注意 >

- 顯示器使用 2.4 GHz 無線電 ISM 頻寬（藍牙®）。為避免無線電波干擾所造成的故障或反應變慢，請將顯示器遠離像是其他無線區域裝置、其他 Bluetooth® 裝置、微波爐、行動電話及使用 2.4 GHz 訊號的裝置。

■ 通風口

< 注意 >

在顯示器周圍留下足夠空間（至少 10 cm），以避免過熱情況發生，否則可能導致部分電子零組件故障。

- 通風口不可被物體阻擋，如報紙、桌布與窗簾等。
- 無論您是否使用腳座，請確認顯示器底部的通風口不可被阻擋，並有足夠空間進行通風。

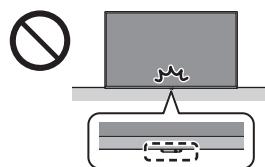


■ 移動顯示器

< 注意 >

在移動顯示器前，請中斷所有電線連接。

- 至少需要兩人來移動顯示器，防止顯示器傾倒或掉落地導致的傷害。
- 顯示器底部有開關等零件，因此請注意不要因碰撞地板等物而對這些零件造成影響。



- 將腳座與顯示器從包裝盒取出，並將顯示器置於工作桌上，且螢幕面板朝下置於乾淨軟布（毛毯等）上。
 - 請使用大於顯示器的平穩桌子。
- 確保不要刮傷或損壞顯示器。

■ 長時間不使用時

< 注意 >

只要顯示器的電源插頭仍連接有電的電源插座，在關閉模式仍會消耗一些電力。

- 當顯示器將持續一段時間不使用時，請自插座移除電源插頭。

■ 觀賞顯示器

< 警告 >

- 使用過度恐傷害視力，使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

■ 使用條件

< 注意 >

- 本家電適合台灣地區使用。

■ 音量過高

< 注意 >

- 請勿將耳朵曝露於耳機的過高音量下。可能會造成不可逆的損傷。
- 如果您的耳朵聽到發嗡聲，請將音量調低或暫時停止使用耳機。



■ 遙控器電池

< 警告 >

- 請將電池置於孩童無法觸及的地方，以免意外吞食。若意外吞食，可能會對身體造成負面影響。若懷疑孩童吞下電池，請立即就醫。

< 注意 >

- 錯誤安裝可能導致電池漏液、腐蝕及爆炸。
- 僅限更換相同或等效類型的電池。
- 請勿新舊電池混用。
- 請勿混用不同類型的電池（如鹼性及錳電池）。
- 請勿使用充電電池（鎳鎘等）。
- 請勿燃燒或拆解電池。
- 電池不得暴露在陽光、火焰等高溫中。
- 務必正確棄置電池。
- 長時間不使用時應取出電池，避免電池洩漏、腐蝕及爆炸。

廢電池請回收

務必使用符合環保署規定的電池

■ 如何棄置顯示器

依照環保署的規定，棄置四種家用電器（冰箱、洗衣機、顯示器、冷氣機）及電腦時必須正確處理，以免為環境帶來不良的影響。

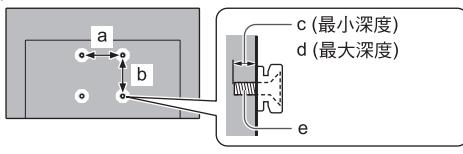
如需棄置顯示器，請依照以下程序進行：

- 1 購買新顯示器時，可要求經銷商將舊顯示器運回進行棄置。
- 2 請聯絡資源回收管理基金管理委員會，詢問廢電機電子產品的相關資訊。
免付費服務專線 0800-085-717

為避免造成環境汙染，請勿自行任意棄置。感謝您的合作！

安裝壁掛架

請聯絡您當地的 Panasonic 經銷商，以購買建議的壁掛架。



	a	b	c	d	e
	mm				—
55吋機型	400	300	12	20	M6
65吋機型	400	300	12	20	M6

< 警告 >

- 使用其他壁掛架，或自行安裝壁掛架，可能造成人身傷害及產品損壞的風險。為了維護機組的效能及安全性，請務必要求您的經銷商或授權承包商牢牢固定壁掛架。任何由非合格安裝人員所造成的損害，皆不在保固範圍內。
- 請仔細閱讀選購配件所隨附的指示說明，並務必採取必要措施，以防止顯示器掉落。
- 若顯示器受到撞擊或其他外力，可能會造成產品損壞，因此在安裝時必須謹慎處理。
- 請仔細將壁掛架固定至牆壁。在掛上壁掛架之前，請確定牆壁無任何電線或管線。
- 為防止掉落及受傷，若不再使用，請將顯示器從其固定牆壁位置拆下。

連線

關於連線詳細內容，請參閱 [Panasonic eHelp] 和附件簡易安裝說明頁。

- 在連接或拔除任何纜線之前，請確保已將本機電源從電源插座拔除。
- 保持顯示器遠離電子設備（影音設備等）或具有紅外線感測器的設備，否則可能使影像／聲音失真或影響其他設備的操作。
- 並請閱讀所欲連接設備的使用手冊。

基本連接

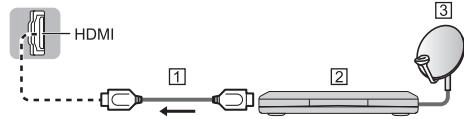
■ 影音裝置

(DVD錄影機／藍光光碟錄影機、機上盒等)

- 如需詳細資訊，請參閱 [Panasonic eHelp] (按目的搜尋 > 觀賞 > 外接設備 > 外接連線)。

■ 機上盒

顯示器



① HDMI 纜線

② 機上盒

③ 衛星接收盤

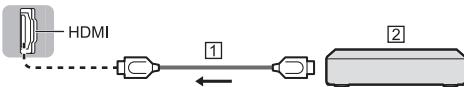
■ 網路

需具備寬頻網路環境才可使用網際網路服務。

- 如果沒有使用寬頻網路服務，請尋求零售商的協助。
- 請為有線或無線連線準備網際網路環境。
- 第一次使用顯示器時，將開始進行網路連線設定。
→ (第 9 頁)
- 如需詳細資訊，請參閱 [Panasonic eHelp] (按目的搜尋 > 網路設定 > 網路連線)。

連接 4K/HDR 相容設備

顯示器



① HDMI 纜線

② 連接 4K / HDR 相容的設備

- 使用 4K 相容纜線將 4K 相容設備連接至 HDMI 端子，即可觀看 4K 格式內容。
- 當 HDMI 輸入的影像或聲音無法正常播放時，請設定為 [模式 1]。
- 支援 HDR 不會增加顯示器面板的峰值亮度能力。

■ [HDMI 自動設定]

連接 4K 相容設備時，可藉由擴大的色域更精確地重現影像，還能透過高畫面播放速率更加流暢地播放影像。根據設備選擇模式。

[模式 1] :

相容性更佳。當 HDMI 輸入的影像或聲音無法正常播放時，請設定為 [模式 1] 。

[模式 2] :

適用於具備能以擴大色域準確輸出影像之功能的 4K 相容設備。

[模式 3] :

適用於具有高更新率影像輸出功能之 4K 相容設備。

(此模式適用於 HDMI 1 及 HDMI 2)

● 變更模式

1. 選擇連接至設備的 HDMI 輸入模式。

2. 在 [HDMI 自動設定] 中變更模式。



> [影像設定] > [HDMI 設定] > [HDMI 自動設定]

● 如需有效格式的詳細資訊，請參閱 [Panasonic eHelp] (按目的搜尋 > 觀賞 > 4K 解析度 > HDMI 自動設定) 。

其他連接

■ 耳機 / 重低音喇叭

設定 [耳機插孔](②) > [①] (在畫面上) > [顯示及音效] > [音訊輸出] 为 [連接] 。

- 若要使用耳機，請將 [音訊輸出模式] 設為 [耳機] 或 [揚聲器和耳機] 。
- 若要使用重低音喇叭，請將 [音訊輸出模式] 設為 [揚聲器及重低音喇叭] 。

■ USB HDD (錄製專用)

- 使用 USB 1 連接埠連接 USB HDD 。

初開機設定

(初次啟動電源設定 / 原廠啟動電源設定)

當您首次開啟顯示器時，會顯示設定畫面。請依照畫面上的指引操作。

- 安裝 2 台以上顯示器時，請將其他台顯示器先關閉，以免初開機設定造成遙控器誤配對。
- 若當地經銷商已完成設定程序，請略過以下步驟。

1 選擇語言

2 選擇顯示器模式

- 如為家庭用途建議選擇家用。

3 將遙控器與顯示器配對

- 遙控器配對將自動完成。

4 啟用網路

- 選擇 [啓用] 以連接至網際網路，或在不需要連線時選擇 [停用] 。
- 以無線方式連接時，選擇要連接的基地台。若要稍後設定，可按下遙控器上的 (WPS/WPS) 按鍵跳過。
- 使用有線連線時，將自動建立網際網路連線。
- 網路啟用連線後，必須再登入您的 Amazon 帳戶，才可使用網路相關機能。

5 使用您的 Amazon 帳戶登入

- 若要使用 Amazon 、 Fire TV 及 Alexa 相關功能，將需要登入您的 Amazon 帳戶。請注意，如果沒有網際網路連線，將跳過此步驟。
- 您可使用智慧型手機、QR 碼或遙控器登入。請依照畫面上的指引操作。

6 家長控制 (PIN 碼)

- 規格等可能會因軟體更新而變更。
- 您需要連接網際網路並登入 Amazon 帳戶，才能使用語音控制與視訊串流服務等各項服務。
- 可能需要另外訂閱、簽署協議及繳納費用才能使用各種內容與服務。
- 如果您設定一組 PIN 碼，則會在您嘗試存取某些選單、服務、內容時要求您輸入該 PIN 碼。

■ 首頁

「首頁」是通往應用程式及連接裝置的途徑。按下 ① 即可顯示首頁，並讓您以輕鬆的方式存取所有功能，如下所示 (範例) 。



① 個人檔案 / 輸入源 / 我的資料 / 尋找 / 首頁

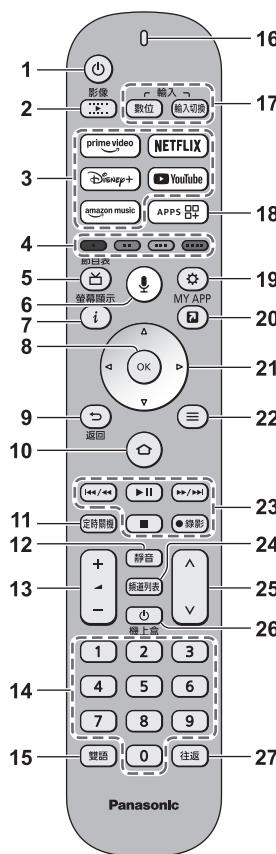
② 應用程式

③ 設定選單

- 顯示為顯示器進行進階設定的畫面。

識別控制位置

遙控器



- 遙控器對應機上盒功能請掃描右側QR CODE參閱使用說明。



6 Alexa 語音按鍵 (目前語言僅對應英文)

- 按住此按鍵並向麥克風說話即可使用語音控制。
- 某些 Alexa 技能與功能可能無法在所有國家或語言中提供，而且可能隨時變更。
- Alexa 是否做出回應取決於您說話的音量／音調及環境噪音。
- 若要執行搜尋及其他功能，本裝置需要連接至網際網路。

7 螢幕顯示

8 OK 鍵

9 返回

10 首頁 ➔ (第 9 頁)

11 定時關機

12 靜音開 / 關

13 音量增 / 減

14 數字鍵

15 雙語 (本機無此機能)

16 麥克風

LED 指示燈

- 使用遙控器時燈光顯示不同顏色

17 輸入切換

18 APPS

19 快速設定

- 在螢幕上顯示如圖片與畫面等快速設定。

20 MY APP (直接啟動您最愛的應用程式)

21 方向鍵

22 目錄

23 內容、連接的設備等操作

24 頻道列表 (本機無此機能)

- 顯示頻道列表。

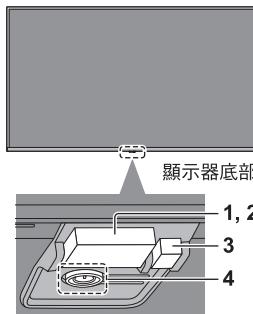
25 選台調上 / 調下 (本機無此機能)

26 機上盒 [] : 開啟或關閉機上盒 (待機)

- (本機無此機能)

27 往返 (本機無此機能)

指示燈／控制面板



1 遙控訊號接收器（紅外線通訊）

- 請勿在顯示器的遙控訊號接收器及遙控器之間放置任何物品。

2 環境感應器

- 會感應亮度以調整圖片品質。當 [自動亮度] () > [影像設定] > [環境感知] 設定為 [開]。

3 電源指示燈

紅色：待機

綠色：開

- 根據環境亮度，自動將 LED 的亮度調整為易於觀賞的亮度。

橙色：待機模式，部分功能仍（錄影等）作用中

4 電源鍵

- 按下按鍵即可開啟電源。
 - 顯示器開啟時，按下此按鍵可顯示操作指南。
每次按下電源鍵時，項目選擇會在電源關閉、
輸入源¹、調高音量、降低音量、向上切換頻道²
、向下切換頻道² 和退出。
- * 1 當進入輸入選單時會出現所有輸入列表，請短按此按鍵選擇輸入來源。按住此按鍵可確認。
- * 2 本機無此功能。
- 若要使用顯示器上的按鍵關閉電源（待機），請在選擇「電源關閉」時按住電源鍵約 2 秒鐘。
 - 要徹底關閉設備，必須從電源插座上拔下電源插頭。
 - []：待機／開機（顯示器底部）

5 型號銘版

Bluetooth® 裝置

配對 Bluetooth® 裝置

本顯示器支援 Bluetooth® 通訊。
已登錄至本顯示器（已與本顯示器配對）的 Bluetooth® 裝置可連線至本顯示器（與本顯示器通訊）。

- 將 Bluetooth® 裝置登錄至本顯示器（與本顯示器配對）時，請將裝置移動至距離本顯示器 50 cm 的範圍內。
- 若 Bluetooth® 裝置與本顯示器不相容，則無法進行登錄（配對）。
- 若已將 Bluetooth® 裝置登錄至本顯示器（與本顯示器配對），並於其他裝置上登錄與使用該裝置，則該 Bluetooth® 裝置可能無法用於本顯示器。若發生此情況，請再次在本顯示器上登錄該裝置。
- 您可在本顯示器上登錄支援 A2DP 的 Bluetooth® 音訊裝置。由於無線技術特性的緣故，因此在播放視訊與音訊間可能會出現延遲。
無法同時使用多部支援 A2DP 的音訊裝置。
- 如需詳細資訊，請參閱 [Panasonic eHelp] (按目的搜尋 > 功能 > 藍芽裝置)。

配對遙控器

無論是 Bluetooth® 無線技術或紅外線通訊功能，皆可用於顯示器與遙控器之間的傳輸。

由於語音控制（第 10 頁）採用 Bluetooth® 無線技術，因此需將遙控器登錄至顯示器（與本顯示器配對）。

- 購買後首次使用遙控器時，將電池裝好後，對準遙控訊號接收器按下任意按鍵，遙控器就會自動登錄（與本顯示器配對）。
- 登錄時，請將遙控器對準顯示器上的遙控訊號接收器，且距離約 50 cm 以內。
- 若遙控器內的電池電量不足，則可能無法正確完成登錄。

■ 登錄遙控器

依下列程序選擇 [新增遙控器] 並依照畫面上的指引操作：

① > [] (在畫面上) > [控制器及藍牙裝置] > [內建 Alexa 的語音遙控器] > [新增遙控器]

如果您在配對藍牙遙控器時遭遇問題，則需要重設並重試。

1 同時按住下圖所示的按鍵 12 秒重置遙控器。



2 放開按鍵並等候 5 秒。

3 取出電池然後裝回。

<附註>

- 若遙控器已登錄至顯示器（與顯示器配對），則會透過 Bluetooth® 進行通訊。使用 Bluetooth® 通訊時，無須將遙控器對準顯示器的遙控訊號接收器。

常見問題解答

在尋求服務或協助之前，請依照這些簡單的指南來解決問題。

- 若欲瞭解詳情，請參閱 [Panasonic eHelp] (支援 > 常見問題集)。
- 嘗試重新啟動顯示器。
 - ① > [] (在畫面上) > [裝置及軟體] > [重新啟動]
 - 按住顯示器上的電源鍵 15 秒以上。

無法開啟顯示器

- 檢查電源線插頭是否已插入電源插座。

顯示器進入待機模式

- 自動電源待機功能已啟動。

遙控器無法運作或間歇運作

- 遙控器是否已透過 Bluetooth® 與顯示器配對？
 - (第 12 頁)
- 是否已正確安裝電池？
- 電池可能電量不足。請更換新電池。
- LED 正在閃爍橘燈時，會因系統啟動而無法操作遙控器。LED 恆亮紅燈後，則可使用遙控器。
- 請將遙控器直接對準顯示器的遙控訊號接收器（在距離訊號接收器約 7 公尺和 30 度角範圍內）。*
- 將顯示器放置在遠離太陽光及其他明亮光源處，以避免照射到顯示器的遙控訊號接收器。*

* 當使用紅外線通訊時。

不顯示影像

- 檢查顯示器是否開啟。
- 檢查電源線插頭是否已插入電源插座。
- 檢查是否選擇正確的輸入模式。
- [亮度] 或 [對比] 是否設為最小值？
 - [] [影像設定] > [亮度]
- 檢查所有必要的纜線及連線是否已連接妥當。

顯示不尋常的影像

- 本顯示器有自檢測試。診斷影像或聲音問題。
→ ⊖ > [⊕] (在畫面上) > [裝置及軟體] > [本機自我測試]
- 拔下電源線插頭關閉顯示器。然後再將電源線插頭插入插座並打開顯示器電源。
- 如果問題仍未解決，請初始化所有設定值。
→ ⊖ > [⊕] (在畫面上) > [裝置及軟體] > [重設為原廠預設值]
- 初始化後，您即可選擇是否刪除或保留已錄製的節目。

設備透過 HDMI 連接的情況下，來自外接設備的影像顯示不正常

- 將 [HDMI 自動設定] 設定為 [模式 1]。⇒ (第 9 頁)

HDMI 連接的設備無聲音輸出

- 將連接的 HDMI 設備聲音輸出格式設定為 PCM。

語音控制功能無動作

- 遙控器是否已透過 Bluetooth® 與顯示器配對？
⇒ (第 12 頁)
- 檢查網路連接和設置。
- 目前語言僅對應英文。

本機的零件變熱

- 本機的零件可能變熱。這些溫度升高不會對效能或品質造成任何問題。

用手指推動顯示器面板時，會稍微移動並發出聲響

- 面板周圍具有細微間隙，避免面板受到損壞，這並非故障。

諮詢相關事項

- 請聯繫當地 Panasonic 經銷商請求協助。
若在諮詢時手邊沒有此顯示器，我們無法回答本顯示器自身連接、現象等需目視檢查及確認的相關問題。

在沒有輸入訊號或觀賞很暗的場景時，螢幕上出現雲狀、白色陰影或亮點

- 螢幕是以高精密技術所製造，已達到高效能與高畫質要求。為達到此等級，顯示器的背光須設定為讓螢幕達到最高亮度。即使在較暗的環境且沒有影像輸入訊號或只有顯示空白畫面的情況下，還是可能會看到螢幕上亮度不平均的現象。這是正常顯像，並非顯示器故障。

螢幕上可能出現紅、藍、綠和黑斑點

- 這是液晶的特點，不是故障。液晶面板使用極精密技術製造來獲得細膩的影像細節。偶爾在畫面上會出現紅、藍、綠或黑色的少許固定壞點。請注意這並不會影響您的顯示器性能，而且這不是品質問題。

螢幕顯示 USB 發生過電流錯誤

- 此為系統自動偵測發現錯誤時的保護機制，請移除 USB 裝置，然後按本體上的電源開關來關閉再開啟顯示器。

顯示器不支援 USB 裝置

- 部分 USB 裝置或 USB 集線器可能無法搭配本機使用。
- 當不支援的隨身碟訊息出現時，大部分隨身碟裝置可透過電腦將隨身碟格式化為 FAT32 後即可使用，格式化之前，請先將隨身碟內資料備份至電腦中。
- 不保證部分在電腦上格式化之 USB 硬碟，可在多媒體播放機能中使用。

保養

首先，將電源插頭從電源插座拔除。

螢幕、機殼、腳座

定期保養：

請以柔軟布料輕輕擦拭顯示面板、機殼或腳座的表面，以清除灰塵或指紋。

對於頑垢：

- (1) 先清潔表面的灰塵。
- (2) 將柔軟布料沾濕清潔水或稀釋過的中性清潔劑（清潔劑與水比例為 1 : 100）。
- (3) 確實擰乾布料。（請注意，切勿讓液體進入本機內部，否則可能導致產品故障。）
- (4) 仔細擦去濕氣並擦掉頑垢。
- (5) 最後擦乾所有水分。

注意

- 請勿使用硬布料或過度用力摩擦表面，否則可能會造成表面刮傷。
- 請注意不要在本機表面留下殺蟲劑、溶劑、稀釋劑或其他揮發性物質。否則可能損壞表面品質，或造成烤漆剝落。
- 顯示器面板的表面經過特殊處理，非常容易受損。請注意不要以您的手指或其他硬物敲擊或刮除表面。
- 請勿讓機殼及腳座長時間接觸橡膠或 PVC 物質。這可能會造成表面品質退化。

電源插頭

定期以乾布擦拭電源插頭。濕氣及灰塵可能會導致火災或觸電。

規格

■ 顯示器

型號

55 吋 機型： TV-55W90BGT
65 吋 機型： TV-65W90BGT

電源

AC 110 V, 60 Hz

額定耗電量

55 吋 機型： 220 W
65 吋 機型： 260 W

可見螢幕尺寸 (對角)

55 吋 機型： 139 cm
65 吋 機型： 164 cm

顯示器解析度

3 840 (W) × 2 160 (H)

面板

LED 背光液晶顯示器

聲音

喇叭輸出

20 W (10 W × 2)

耳機 / 重低音輸出

3.5 mm 立體迷你插座 × 1

連接端子

HDMI 1 / 2 / 3 / 4 輸入

TYPE A 類型端子

HDMI 1 :

4K144Hz、VRR (可變更新率) 、
AMD FreeSync™ Premium、Content Type 、
Deep Colour 、x.v.Colour™

HDMI 2 :

4K144Hz、VRR (可變更新率) 、
AMD FreeSync™ Premium、Content Type 、
eARC (Enhanced Audio Return Channel) /
ARC (Audio Return Channel) 、Deep Colour 、
x.v.Colour™

HDMI 3 / 4 :

4K 、Content Type 、Deep Colour 、x.v.Colour™

- 此顯示器支援「HDAVI Control 5」功能。

乙太網路

10BASE-T / 100BASE-TX

- 使用有屏蔽雙絞 (STP) 網路線

USB 1 / 2

USB 1: DC === 5 V, 最大. 900 mA [SuperSpeed USB (USB 3.0)]

USB 2: DC === 5 V, 最大. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

數位聲音輸出

PCM / Dolby Audio 、光纖

使用環境

溫度

0 °C - 40 °C

濕度

20 % - 80 % RH (無結露)

內建無線網卡

適用的標準規格及頻帶

IEEE802.11ax : 6 GHz 頻帶

IEEE802.11a/n/ac/ax : 5 GHz 頻帶

IEEE802.11b/g/n/ax : 2.4 GHz 頻帶

安全性

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

Bluetooth® 無線技術 *

適用的標準規格及頻帶

Bluetooth® 5.3 : 2.4 GHz 頻帶

* 並非所有 Bluetooth® 裝置皆適用於本顯示器。最多可配對使用 5 台裝置。

<附註>

- 設計及規格如有變更，恕不另行通知。所示的重量及尺寸皆為約略值。
- 如需開放原始碼軟體的相關資訊，請參閱 [Panasonic eHelp] (按目的搜尋 > 請先讀我 > 使用前 > 授權)。

TV-55W90BGT / TV-65W90BGT

單 元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	—	○	○	○	○	○
揚聲器	○	○	○	○	○	○
配件（例： 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。

愛情點檢	長年使用的顯示器檢查！		機器經過長期的使用，內部會有因油煙、煙灰、灰塵等囤積而造成的故障。
	有這樣的現象嗎？	<ul style="list-style-type: none"> ● 打開電源但卻沒有畫面跟聲音。 ● 畫面有連續閃爍情形。 ● 有發出吱吱、啪吱等異常的聲音。 ● 機器有異味及冒煙情形。 ● 電源關閉後畫面或聲音沒有消失。 ● 有水或異物掉入機器內部。 	
廢棄時請注意！		<p>請停止使用</p> <p>為了防止故障或意外發生、請先關掉電源開關及拔掉插頭、並向 Panasonic 服務站詢問或送修。</p>	
<p>依照環保署的規定，四機一腦（電冰箱、洗衣機、顯示器、冷氣機、電腦）於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。</p> <p>購買新顯示器時，汰換之顯示器可委由經銷商運回處理。</p> <p>請洽廢電子電器物品之資源回收管理基金管理委員會訊。</p> <p>免付費服務專線 0800-085-717</p>			

客戶紀錄

本產品的型號及序號位於本產品的背面。您應在本頁下方的指定空格中填入序號，並妥善保存本說明書以及購買收據作為購買的永久紀錄，以便在遭竊或遺失以及要求保固服務時作為證明。

型號

序號

掃一掃QR CODE 快速又便利



Panasonic官網 顧客服務首頁

365天24小時"快速"與"安心"的受理服務

AI智能文字客服~幫助您輕鬆排除簡易的家電使用問題

Panasonic 顧客商談服務專線

(市話)0800-098800 / (手機)02-412-8222

商品、服務諮詢，抱怨受理

- 專人服務：週一至週五 9：00~19：00 (國定例假日除外)，週六：機動出勤為顧客服務
- 行動電話請改撥付費專線：(02)412-8222 (費率相當於各手機門號撥打市話收費標準)



Panasonic直屬 售後服務據點

營業時間：週一~週五：09:00~18:30

週六/國定假日：09:00~18:00

週六/國定假日機動出勤：請事先聯絡客服，確認服務站是否營業

注意事項

- 服務站因遷移而變更地址或電話號碼時，恕不另行通知。
- 請於每次要求服務時，先確認是否為敝公司直屬服務站。
- 若有收取費用時，請索取敝公司服務站發票。



Panasonic Taiwan (家電)



粉絲團按讚 掌握最新商品訊息及優惠！

CLUB Panasonic 會員俱樂部

免費加入會員 享專屬好康及免費體驗課程

台灣松下電器股份有限公司 出品

台灣松下銷售股份有限公司 銷售

連絡地址：新北市中和區員山路579號

連絡電話：(02)2223-5121

VS31708