

## 使用說明書 基本指南

4K 超高清液晶顯示器

對應商業用途

UHD LCD Display

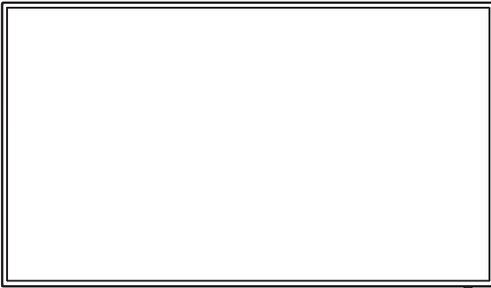
For business use

繁體中文

型號	TH-86EQ1W	86 吋機型
	TH-75EQ1W	75 吋機型
	TH-55EQ1U	55 吋機型
	TH-50EQ1U	50 吋機型
	TH-43EQ1U	43 吋機型

### 目錄

重要安全須知	2
安全注意事項	3
使用注意事項	5
附件	6
移動時的注意事項	8
吊環螺釘	9
連接	10
識別控制項	14
基本控制項	17
規格	19
軟體授權	21



#### 使用前須知

- 如需本產品的詳細資訊，請參閱「使用說明書 - 功能手冊」。
- 如需下載「使用說明書 - 功能手冊」，請造訪 Panasonic 網站 (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>)。
- 您現在所使用的語言只提供「使用說明書 - 基本指南」(即本書)。
  - 如需詳細資訊，請參閱其他語言的「使用說明書 - 功能手冊」。
- 操作本設備前請參閱這些說明，並妥善保管以供日後參考之用。
  - 本使用說明書中的圖例和畫面影像僅供示範之用，可能與實際機型有所差別。
  - 本「操作說明」中的說明圖例僅根據 55 吋機型建立。

**4K**  
PROFESSIONAL  
\*實際解析度: 3840 X 2160p

**HDMI™**

**HE Advance™**  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

#### 附註：

可能發生影像暫留現象。螢幕長時間顯示靜止畫面時，螢幕上可能形成暫留影像。不過，螢幕短暫顯示一般動態畫面後，暫留影像即會消失。

#### 商標信譽

- Microsoft、Windows、Internet Explorer 和 Microsoft Edge 為 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家 / 地區的註冊商標或商標。
- Mac、macOS 和 Safari 為 Apple Inc. 在美國和其他國家 / 地區的註冊商標。
- PJLink 為日本、美國和其他國家及地區的註冊商標或待註冊商標。
- HDMI、High-Definition Multimedia Interface 和 HDMI 標幟為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國和其他國家 / 地區的商標或註冊商標。
- JavaScript 為 Oracle Corporation 及其子公司與關係企業在美國和 / 或其他國家 / 地區的註冊商標或商標。
- Crestron Connected、Crestron Connected 標誌、Crestron Fusion、Crestron RoomView 和 RoomView 為 Crestron Electronics, Inc. 在美國和 / 或其他國家 / 地區的商標或註冊商標。
- Cisco Systems 為 Cisco Systems, Inc. 在美國和其他國家 / 地區的註冊商標。

即使未特別註明公司或產品商標，我們仍完全尊重這些商標的所有權。

## 重要安全須知

#### 警告

- 1) 為避免可能導致火災或觸電危險的損害，請勿將本設備曝露於滴水或濺水的潮濕環境中。  
請勿將液體容器（花瓶、杯子及化妝品等）放置於本設備之上。（包括上方的置物架等）。  
請勿將明火源（如點燃的蠟燭）放置於本設備之上。
- 2) 為防止觸電，請勿拆除機蓋。機內沒有使用者可以維修的零件。如需維修，請委託合格的維修人員。
- 3) 

86 吋機型	75 吋機型
--------	--------

  
請勿拆除電源插頭上的接地插腳。本設備附有三插腳接地型電源插頭。該插頭僅適用於接地型電源插座，為本產品的安全特點。如無法將插頭插入插座，請聯絡電器技師。  
請勿將接地插頭的安全用途棄置不用。
- 4) 

86 吋機型	75 吋機型
--------	--------

  
為防止觸電，請確保 AC 電源線插頭上的接地插腳連接牢固。

#### 注意

本設備適用於相對不含電磁場的環境。  
如在靠近強電磁場源或電氣雜訊可能與輸入訊號重疊的地方使用本設備，可能造成畫面和聲音不穩或出現噪音之類的干擾。  
為避免對本設備造成潛在危害，請使其遠離強電磁場源。

#### 警告：

本設備符合 CISPR32 A 級標準。  
在住宅環境中，本設備可能造成無線電干擾。

# 安全注意事項

## 警告

### ■ 設定

本液晶顯示器僅可搭配下列選購配件使用。

如搭配任何其他類型的選購配件，可能造成不穩定現象，進而可能導致人身傷害。

牢固安裝選購配件的底座。要求授權經銷商進行安裝。

安裝設備時，需要下列人數共同合作。

86 吋機型	75 吋機型	: 4 或以上
55 吋機型	50 吋機型	
43 吋機型		: 2 或以上

### • 底座

75 吋機型 : TY-ST75PE9

55 吋機型 50 吋機型 43 吋機型 : TY-ST43PE8

### • 早期預警軟體

(普通證照 / 三年期證照) :

ET-SWA100 系列 \*

\* : 零件號碼的後綴編碼可能視授權類型而不同。

### 附註

- 選購配件的零件號碼隨時變更，恕不另行通知。

安裝底座時，請詳閱隨附的操作說明書，並按照說明審慎妥善安裝。此外，請務必使用防翻覆配件。

對於因底座或牆壁懸掛支架之安裝環境故障而造成的產品損壞，本公司概不負責，即使在保固期內亦然。

不慎吞入小零件可能發生窒息危險。請將小零件放置在幼兒接觸不到的地方。丟棄不需要的小零件及其他物品，包括包裝材料與塑膠袋 / 塑膠薄膜等，以免幼兒玩耍而造成潛在的窒息危險。

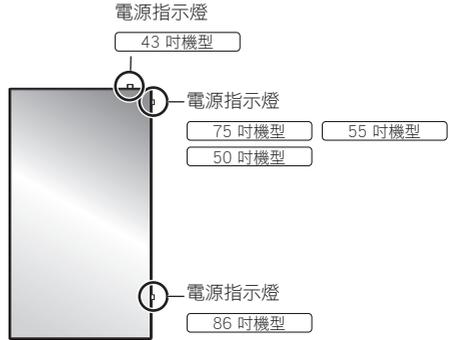
請勿將顯示器放置於傾斜或不平穩的表面上，確保顯示器沒有伸出基座邊緣。

- 顯示器可能掉落或傾倒。

請將本設備安裝在震動最小且能支撐設備重量的地方。

- 設備掉落或傾倒可能導致人員受傷或設備故障。

縱向安裝顯示器時，請確認電源指示燈位於右側。



- 以不同方向安裝顯示器時，產生的熱氣可能造成火災或使顯示器受損。

### 壁掛或底座安裝注意事項

- 安裝顯示器應由專業的安裝人員執行。未正確安裝顯示器可能引發導致死亡或重傷的意外事故。使用選購的底座。(參閱第 3 頁)
- 安裝在牆上時，必須使用符合 VESA 標準的牆壁懸掛支架。

86 吋機型 75 吋機型 : VESA 600 × 400

55 吋機型 : VESA 400 × 200

50 吋機型 : VESA 400 × 400

43 吋機型 : VESA 200 × 200

(參閱第 5 頁)

- 安裝前，務必檢查安裝位置是否有足夠強度以支撐顯示器重量及牆壁懸掛支架，以防掉落。
- 如果您不再使用本產品，請儘快委託專業人員拆卸顯示器。
- 將顯示器安裝在牆上時，避免安裝螺絲與電源線接觸到牆壁內的金屬物件。如果接觸到牆壁內的金屬物件，可能觸電。

### ■ 使用液晶顯示器時

86 吋機型 75 吋機型

顯示器的適用運作條件為 110 - 240 V AC、50/60 Hz。

55 吋機型 50 吋機型 43 吋機型

顯示器的適用運作條件為 110 - 127 V AC、50/60 Hz。

發生問題或故障時，請立刻停用設備。

發生問題時，請拔掉電源插頭。

- 設備冒煙或飄散出異味。
- 偶爾沒有圖像或聽不到任何聲音。
- 液體（如水）或異物侵入設備內部。
- 設備變形或零件破損。

在此情況下若繼續使用本設備，可能引發起火或觸電危險。

- 拔掉牆壁插座上的電源插頭，然後聯絡經銷商以進行維修。
- 為了徹底斷開本顯示器的電源，必須從牆壁插座上拔掉電源插頭。
- 自行維修本設備非常危險，切勿自行維修。
- 為了可以立即拔出電源插頭，請使用易於觸及的牆壁插座。

設備受損時，請勿直接徒手觸碰設備。

- 可能觸電。

## 注意

請勿將任何物品放置於顯示器之上。

請勿用報紙、桌巾與窗簾布等物品蓋住通風口，以免阻礙通風。

• 否則，可能使顯示器過熱，進而造成顯示器起火或受損。如有有關充足通風的資訊，請參閱第 5 頁。

請勿將顯示器放置於可能受鹽或腐蝕性氣體影響的地方。

• 否則，可能致使顯示器因腐蝕而掉落，以致於造成傷害。同時，設備可能發生故障。

搬遷或拆開本設備包裝時，需要下列人數共同合作。

86 吋機型 75 吋機型 : 4 或以上  
55 吋機型 50 吋機型 43 吋機型 : 2 或以上

• 如果未能遵循本項指示，設備可能掉落，進而導致人身傷害。

斷開電源線時，務必握住插頭（插座側）/ 接頭（主要設備側）拉出。

• 拉扯電線可能會損壞電線造成短路，進而引發觸電或火災危險。

移動顯示器前，務必拔掉所有纜線和防翻覆配件。

• 如果在部分纜線仍連接的情況下移動顯示器，這些纜線可能受損，同時可能引發火災或觸電危險。

進行任何清潔作業時，請從牆壁插座拔出電源插頭，以確保安全。

• 如果未拔掉插頭，可能導致觸電。

請勿踩踏或懸掛在顯示器或底座上。

• 它們可能傾倒或破損，導致人身傷害。格外注意兒童安全。

裝入電池時，請勿將電池正負極（+ 和 -）裝反。

• 電池操作不當可能造成電池爆炸或液體流出，導致火災、人身傷害或周圍財產受損。

• 依照指示，正確裝入電池。（參閱第 7 頁）

請勿使用外殼剝落或拆下的電池。

• 電池操作不當可能造成電池短路，導致火災、人身傷害或周圍財產受損。

長時間不使用時，請拆除遙控器的電池。

• 電池可能滲出液體、過熱、燃燒或爆裂，導致火災或周圍財產受損。

立刻拆除電力耗盡的遙控器電池。

• 不拆除電池可能會造成電池滲出液體、過熱或爆裂。

請勿燃燒或分解電池。

• 電池不得曝露於過熱的環境，如陽光、火源等等。

請勿將顯示器倒置。

請勿將設備的液晶面板面朝上方放置。

請勿將任何異物伸入顯示器內部。

• 請勿將任何金屬或易燃物插入通風孔或丟到顯示器上，以免造成火災或觸電危險。

請勿移除外蓋（外殼）或進行改造。

• 顯示器內的高壓可能引發火災或觸電。如需進行任何檢修、調整和維修工作，請聯絡所在地的 Panasonic 經銷商。

確保電源插頭可輕易拿下。

86 吋機型 75 吋機型

電源插頭應連接到具有接地連接保護的電源插座上。

請勿使用任何非本設備隨附的電源線。

• 否則可能造成短路、生成熱量，進而引發觸電或火災危險。

請勿將隨附的電源線用於其他裝置。

• 否則可能造成短路、生成熱量，進而引發觸電或火災危險。

定期清潔電源插頭，防止灰塵積聚。

• 如果插頭上積聚灰塵，所產生的溼氣會使造成短路，進而引發觸電或火災危險。將電源插頭從牆壁插座拔出，以乾布擦拭。

手溼時請勿觸碰電源插頭。

• 否則可能有觸電危險。

盡可能將電源插頭（插座側）和電源接頭（主要設備側）牢固插入。

• 插頭若未完全插入，可能因產生熱量而導致起火。如果插頭損壞或牆壁插座鬆脫，則不得再使用。

請勿做任何可能損壞電源線或電源插頭的事情。

• 請勿損壞電源線、改裝電源線、在電源線上放置重物、加熱電源線、使電源線靠近發熱物品、扭曲電源線、過度彎折或拉扯電源線。否則可能引發起火或觸電危險。如果電源線受損，請送修至所在地 Panasonic 經銷商。

當電源線受損時，請勿直接徒手觸碰電源線或插頭。

• 否則可能造成短路，進而引發觸電或火災危險。

避免讓兒童觸及到隨附的 AAA/R03/LR03 電池、M4 螺絲和墊片。如果意外吞入電池，將對身體造成傷害。

• 如果懷疑兒童吞入電池，請立即送醫。

為防止起火擴散，請務必隨時使蠟燭或其他

明火源遠離本產品。



### 警告

• 使用過度恐傷害視力

(1) 使用 30 分鐘休息 10 分鐘。

(2) 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。

警告使用者：此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

### 緊急處理方法

為防止使用者及其他人之危害及生命財產的損失，如有發生異常時，請立即拔出電源線插頭並停止使用。

# 使用注意事項

## 安裝注意事項

請勿在室外安裝顯示器。

- 本顯示器是為室內用途而設計。

請將本設備安裝在能支撐設備重量的地方。

- 設備掉落或傾倒可能導致人員受傷。

使用本設備的環境溫度

- 在海拔高度低於 1,400 m 的地點使用本設備時：0 °C 至 40 °C
- 在高海拔地點（海拔高度大於等於 1,400 m 且小於 2,800 m）使用本設備時：0 °C 至 35 °C

請勿於海拔高度大於等於 2,800 m 的地點安裝本設備。

- 如果未能遵循本項指示，則可能縮短內部零件的使用壽命，導致設備故障。

對於因安裝環境故障而造成的產品損壞，本公司概不負責，即使在保固期內亦然。

請僅以直立狀態運送設備！

- 運送本設備時，如果液晶面板正面向上或向下，可能使內部電路受損。

請勿抓刮液晶面板。

- 請勿強壓液晶面板或以尖銳物體推壓液晶面板。強壓液晶面板將使螢幕顯示器表面高低不平，導致故障發生。

請勿將本產品安裝在陽光直接照射的地方。

- 如果設備直接暴露在陽光下，即使在室內也可能會因為高溫導致液晶面板發生故障。

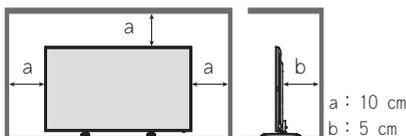
請將機組儲存在乾燥的房間內。

所需的通風空間

- 使用底座時，請在頂部、左右兩側預留 10 cm 或更多的空間，後方預留 5 cm 或更多的空間，顯示器底部與樓面之間亦應保持距離。

如果使用其他安裝方式（牆壁懸掛等），請依照其手冊安裝。（如果安裝手冊中無特別的安裝尺寸指示，請在頂部、底部、左右兩側預留 10 cm 或更多的空間，後方預留 5 cm 或更多的空間。）

最短距離：



- 本設備的保證操作環境溫度最高可達 40 °C。在外殼或機箱中安裝設備時，務必提供適度通風空間，並搭配冷卻風扇或通風孔，以便讓外殼或機箱中的環境溫度（包括液晶面板正面的溫度）可以維持在 40 °C 以下。

有關符合 VESA 標準之牆壁懸掛支架時所用的螺絲

英寸型號	安裝螺距	螺絲孔深度	螺絲（數量）
86	600 mm × 400 mm	16 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
55	400 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)

## 連接須知

拆除或插入電源線和連接線

- 如果設備安裝在牆上後，電源線和連接線很難拆除或插入，請在安裝前預先連接。注意勿讓纜線纏繞。安裝完成後，將電源插頭插入插座。

## 使用時

注意電源指示燈與遙控器感應器的活動結構。

- 出廠預設的電源指示燈與遙控器感應器放置於主設備中。操縱面板背面的手桿即可將遙控器感應器從主設備邊側拉出，以供正常使用。根據安裝情況（如使用多顯示器時），將遙控器感應器置於主設備之內。（參閱第 14 頁）

根據溫度或溼度條件，可能發生亮度不均現象。這並非設備故障。

- 繼續使用後，這種不均現象即會消失。如未消失，請諮詢經銷商。

顯示器長時間不用時，請從牆壁插座中拔出電源插頭。

當您連接 / 中斷連接目前未觀看之輸入端的纜線時，或當您開啟 / 關閉視訊設備電源時，圖像可能發生雜訊，但這並非是設備故障。

## 使用有線 LAN 的注意事項

如果顯示器安裝位置經常發生靜電，開始使用前請採取充足的防靜電保護措施。

- 如果使用顯示器的位置經常產生靜電（如放置在地毯上），有線 LAN 通訊會更頻繁地斷訊。在此情況下，請以抗靜電護墊來消除會導致問題發生的靜電與雜訊源，然後再重新連線有線 LAN。
- 極少數情況下，LAN 連線會因為靜電或雜訊而被禁用。在此情況下，請同時關閉顯示器及所連裝置的電源，然後重新開啟電源。

顯示器可能因廣播電台或無線電的強力無線電波影響而無法正常運作。

- 如果安裝位置附近有發出強力無線電波的設施或設備，請將顯示器安裝在離無線電波源足夠遠的位置。或者，使用兩端接地的金屬箔或金屬管包裹連接至 LAN 終端的 LAN 纜線。

## 關於安全性的要求

使用本設備時，針對以下事件採取安全措施。

- 透過本設備洩個人資訊
- 心懷惡意的第三方在未經授權的情況下操作本設備
- 心懷惡意的第三方干擾或停用本設備

採取充足的安全措施。

- 設定 LAN 控制密碼並限制可以登入的使用者人數。
- 儘可能設定他人難以猜出的密碼。
- 定期更改密碼。
- Panasonic Connect Co., Ltd. 及其關聯公司絕不會直接要求您提供密碼。收到這類詢問時，切勿洩露您的密碼。
- 連線網路必須以防火牆等進行保護。
- 棄置本產品時，應先將資料初始化。〔出厂設定〕

## 清潔與維護

首先，從電源插座拔出電源插頭。

使用軟布輕輕擦拭液晶面板表面或外殼，擦除污物。

- 如要擦除液晶面板表面上的頑強污物或指紋，使用稀釋中性清潔劑（1 分清潔劑和 100 分水）沾濕軟布，用力擰乾後擦除汙物。最後，使用乾布擦乾所有水分。
- 如果水滴進入設備內部，可能導致操作問題發生。

### 附註

- 液晶面板表面已經過特殊處理。請勿使用硬布或用力摩擦表面，否則可能會刮傷表面。

化纖布的使用

- 請勿以化纖布擦拭液晶面板表面。
- 使用化纖布擦拭機體外殼時，請遵循相關說明。

避免接觸具有揮發性的物質，如殺蟲噴霧劑、溶劑和稀釋劑等。

- 否則機體外殼可能會受損或者可能導致塗裝剝落。此外，請勿讓機體外殼長時間接觸橡皮或 PVC 製品。

## 棄置

棄置本產品時，請向所在地有關當局或經銷商洽詢正確的棄置方法。

## 附件

### 所提供的配件

檢查您是否有如圖所示之配件或項目。

遙控器 × 1

- DPVF1615ZA



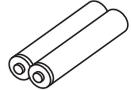
4 極迷你插頭轉接線 × 1

- DPVF1652ZA



遙控器電池 × 2

(AAA/R03/LR03 型)



束線帶 × 3

- DPVF1056ZA



USB 記憶體外蓋 × 1

86 吋機型

75 吋機型

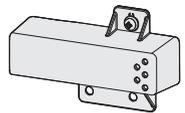
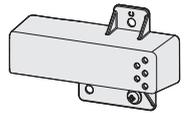
55 吋機型

50 吋機型

- DPVF2281ZA/X1

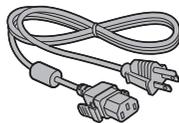
43 吋機型

- DPVF2282ZA/X1

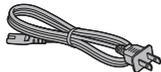


## 電源線

TH-86EQ1W  
TH-75EQ1W  
(大約 2 m)



TH-55EQ1U  
TH-50EQ1U  
TH-43EQ1U  
(大約 1.8 m)

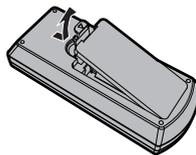


### 注意

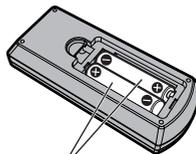
- 請妥善保存小零件，避免幼兒接觸。
- 配件的零件號碼隨時變更，恕不另行通知。(實際的零件號碼可能與以上所示有所不同)
- 如果遺失配件，請向經銷商購買。(客服可提供)
- 取出商品後，請適當丟棄包裝材料。

## 遙控器電池

打開電池蓋。



放入電池並關上電池蓋。  
(從 ⊖ 側放入電池。)



AAA/R03/LR03 型

### 附註

- 未正確安裝電池可能造成電池洩漏及腐蝕，進而損壞遙控器。
- 應以環保的方式丟棄電池。



## 廢電池請回收

請留意下列注意事項。

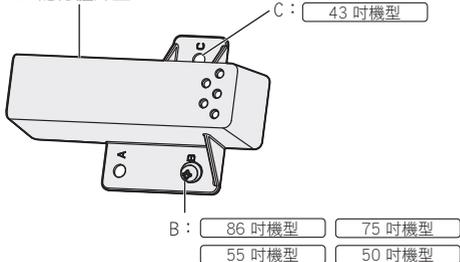
1. 更換電池時務必成對更換。
2. 請勿將用過的電池跟新電池搭配使用。
3. 請勿混用不同類型的電池(如：二氧化錳電池和鹼性電池)。
4. 請勿試圖對用過的電池充電、拆解或加以燃燒。
5. 請勿燃燒或分解電池。此外，電池不得曝露於過熱的環境，如陽光、火源等等。

## 裝上 USB 記憶體外蓋

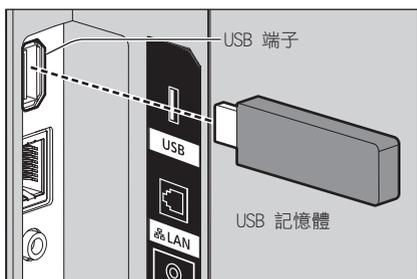
使用 USB 記憶體裝置時，可裝上 USB 記憶體外蓋以保護裝置。

對應裝置的型號類型，使用下列螺絲位置裝上 USB 記憶體外蓋。

USB 記憶體外蓋

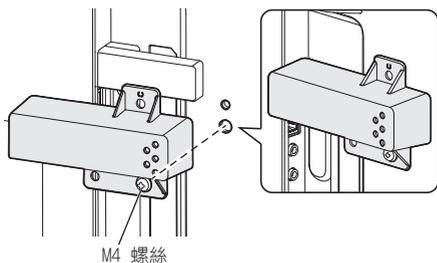


1 將 USB 記憶體裝置插入顯示器側面的 USB 端子。



2 裝上 USB 記憶體外蓋，將 M4 螺絲對準顯示器設備的螺絲孔。

3 鎖緊 M4 螺絲以固定 USB 記憶體外蓋。



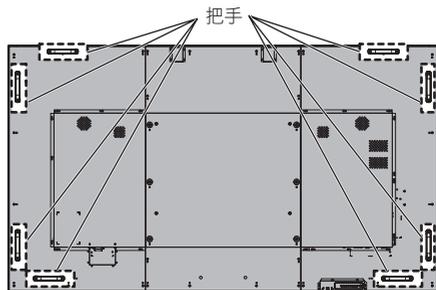
## 移動時的注意事項

86 吋機型

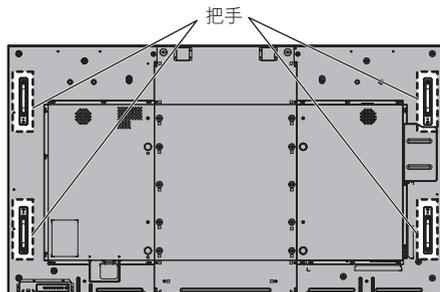
75 吋機型

顯示器附有搬運把手，搬運時請握住把手。

86 吋機型



75 吋機型



### 附註

- 請勿扶握搬運把手以外的部位。
- 搬運本設備時，需要下列人數共同合作。

86 吋機型

75 吋機型

: 4 或以上

如果未能遵循本項指示，設備可能掉落，進而導致人身傷害。

- 搬運本設備時，使液晶面板保持直立。如果搬運設備時液晶面板表面朝上或朝下，可能致使面板變形或內部零件受損。
- 請勿扶握邊框的上、下、左、右側或設備邊角。請勿扶握液晶面板的正面。同時，請勿擊打這些部分。否則，可能使液晶面板受損。此外，面板可能破裂，導致人身傷害。

# 吊環螺釘

86 吋機型

75 吋機型

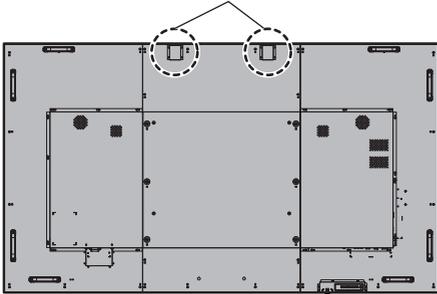
顯示器附有連接吊環螺釘 (M10) 的接孔。安裝時，請用它們來懸掛顯示器。

請僅在需要暫時懸吊或移動時使用吊環螺釘以利安裝。請勿用於永久懸掛安裝。

## 附註

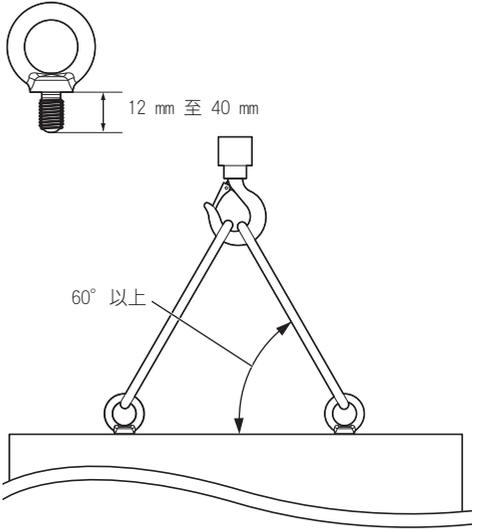
- 86 / 75 英吋型號具有固定吊環螺釘的孔洞。55 / 50 / 43 英吋型號則無。

吊環螺釘 (市售) 安裝位置



## 附註

- 安裝作業應由專業的安裝人員執行。
- 請勿只用 1 顆吊環螺釘進行作業。
- 使用柄長為 12 mm 至 40 mm，並符合產品品質之負載條件的 (市售) M10 吊環螺釘。
- 使用 ISO 3266 標準吊環螺釘。並使用符合 ISO 標準的配件 (電線等) 進行懸掛。
- 懸掛角度應達到 60° 或以上。
- 安裝後，請取出吊環螺釘，然後使用連接吊環螺釘時取下的吊環螺釘螺帽來蓋住接孔。



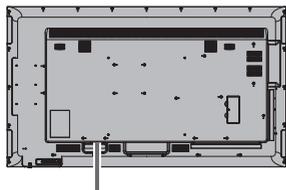
# 連接

## AC 電源線的連接與固定 / 纜線固定

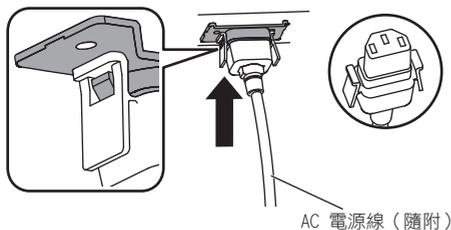
86 吋機型

75 吋機型

設備背面



### AC 電源線的固定



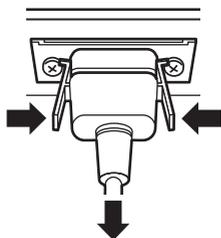
將接頭插入顯示器。

插入接頭，直到發出喀嗒聲。

#### 附註

- 確保接頭左右兩邊均已鎖定位。

### 拔出 AC 電源線



壓下兩側耳片拔出接頭。

#### 附註

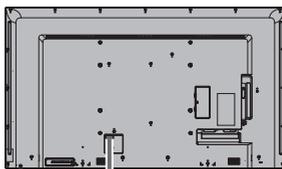
- 請勿使用耳片受損的 AC 電源線。如使用耳片受損的電源線，AC 電源線接頭和 AC IN 端子可能會接觸不良。如需修理 AC 電源線 請洽詢販售此產品的經銷商。
- 拔出 AC 電源線時，務必先將插座上的 AC 電源線插頭拔出。
- 隨附的 AC 電源線專供本設備使用。請勿將其用於其他用途。

55 吋機型

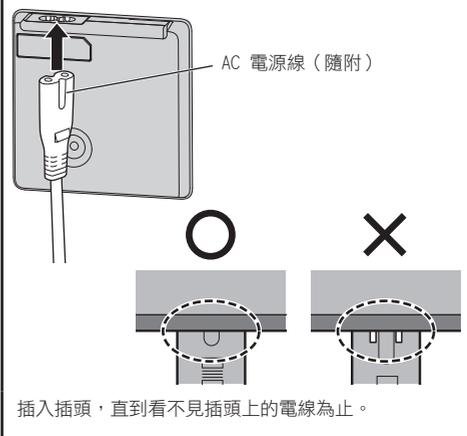
50 吋機型

43 吋機型

設備背面



將 AC 電源線牢固地完全插入設備背面。



插入插頭，直到看不見插頭上的電線為止。

### II 級設備

#### 附註

- 拔出 AC 電源線時，務必先將插座上的 AC 電源線插頭拔出。
- 隨附的 AC 電源線專供本設備使用。請勿將其用於其他用途。

## 纜線的固定

### 附註

- 本設備隨附 3 條束線帶。如下圖所示，使用束線帶專用孔，在 3 個位置固定纜線。
- 重新開啟電源前，請使用束線帶堵住接孔（3 個位置）。否則，異物可能會進入接孔並引發火災。
  - 如需更多束線帶，請向經銷商購買。（客服可提供）

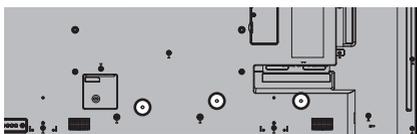
86 吋機型



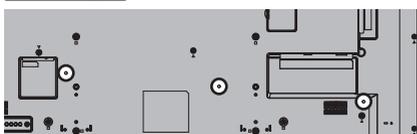
75 吋機型



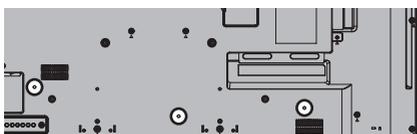
55 吋機型



50 吋機型



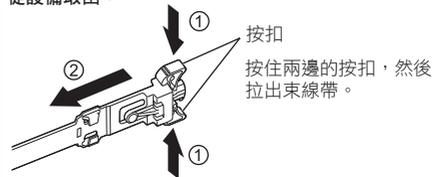
43 吋機型



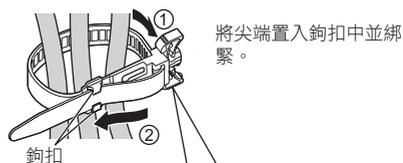
## 1. 連接束線帶



### 從設備取出：



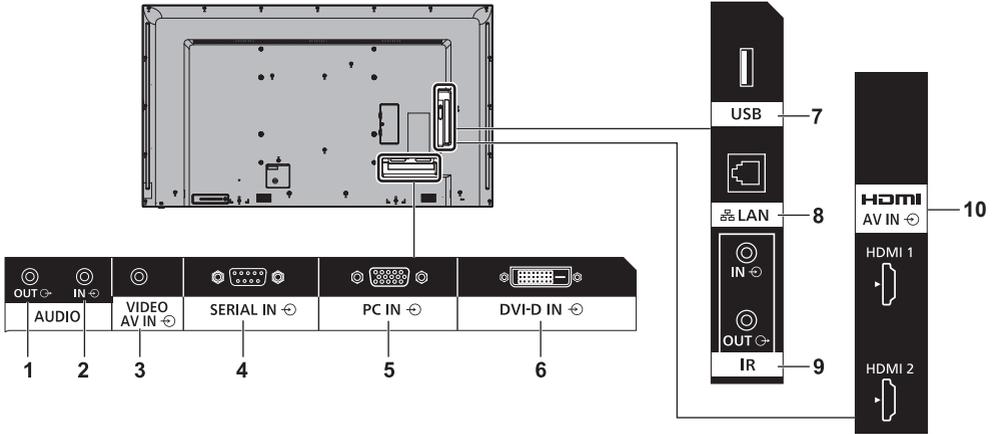
## 2. 綑綁纜線



### 鬆開：



## 視訊設備的連接



- |   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| 1 | AUDIO OUT :     | <b>類比音訊輸出端</b><br>連接具備類比音訊輸入端的音訊設備。                     |
| 2 | AUDIO IN :      | <b>類比音訊輸入端</b>  |
| 3 | AV IN (VIDEO) : | <b>複合式視訊 / 音訊輸入端</b><br>連接具備複合式訊號輸出端的視訊設備。              |
| 4 | SERIAL IN :     | <b>SERIAL 輸入端</b><br>連接電腦來控制顯示器。                        |
| 5 | PC IN :         | <b>電腦輸入端</b><br>連接電腦視訊端和具備「YPbPr / YCbCr」或「RGB」輸出的視訊設備。 |
| 6 | DVI-D IN :      | <b>DVI-D 輸入端</b><br>連接具備 DVI-D 輸出的視訊設備。                 |

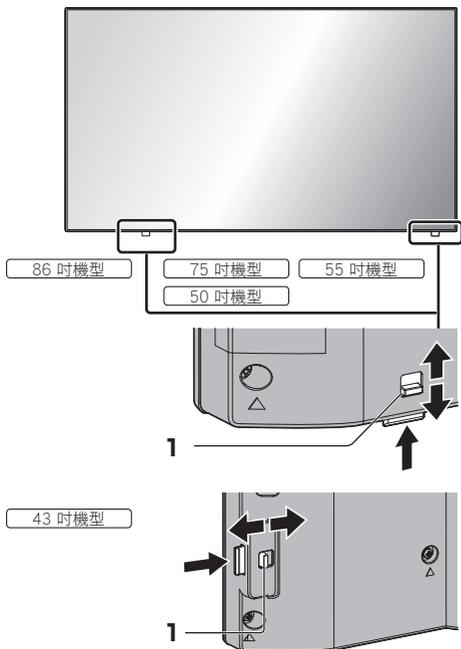
- |    |                         |   |
|----|-------------------------|---|
| 7  | USB :                   | <b>USB 端子</b><br>連接 USB 記憶體來使用「USB 媒體播放器」或「內查看器」。此外，這個端口也可以在播放畫面時，為外接式裝置提供最多 5V/2A 的電源。 |
| 8  | LAN :                   | <b>LAN 端子</b><br>連接網路來控制顯示器。  |
| 9  | IR IN、IR OUT :          | <b>紅外線訊號輸入 / 輸出端</b><br>使用一個遙控器操作多台顯示器時，可使用此端口。   |
| 10 | AV IN (HDMI 1、HDMI 2) : | <b>HDMI 輸入端</b><br>連接 VCR 或 DVD 播放器等視訊設備。   |

## 連接前

- 連接纜線前，請仔細閱讀要連接之外接式裝置的操作說明。
- 連接纜線前，請先關閉所有裝置的電源。
- 在連接纜線前，注意以下要點。如果未能注意，可能導致設備故障。
  - 連接纜線至本設備時，或連接纜線至設備主體所連裝置時，請於執行工作前先碰觸周圍金屬物品以消除身上靜電。
  - 請勿使用過長的纜線來連接其他裝置至本設備，或連接至本設備主體。纜線愈長，愈容易造成雜訊。由於纜線纏繞時就如同天線一樣，因此更容易產生雜訊。
  - 連接纜線時，請將纜線直接插入連接裝置的連接端子，以便先連接地線。
- 連接外接式裝置至本系統時，獲取外接式裝置未隨附或未以選購配件提供的必要纜線。
- 如果連接線的插頭外形較大，可能會碰觸到背蓋等週邊元件或旁邊的連接線插頭。使用插頭大小適當的連接線以便對齊端子。
- 連接附有插頭蓋的 LAN 纜線時，請注意插頭蓋可能會接觸到背蓋，導致拔出困難。
- 如果視訊設備的視訊訊號不太穩定，螢幕上的影像可能會晃動。在此情況下，必須連接時基校正器 (TBC)。
- 當電腦或視訊設備的同步訊號輸出受到干擾時 (如變更視訊輸出設定時)，視訊的色彩可能暫時受到干擾。
- 本設備可接受複合式視訊訊號、YPbPr/YCbCr 訊號 (PC IN)、類比 RGB 訊號 (PC IN) 和數位訊號。
- 某些電腦型號與本設備不相容。
- 當您使用長纜線連接其他裝置至本設備時，請使用線路補償器。否則影像可能無法正常顯示。

# 識別控制項

## 顯示器



- 滑動面板背面的手桿以彈出電源指示燈與遙控器感應器。
- 若要將它們收起，則滑動該手桿，或直接按壓遙控器感應器底部表面。

### 附註

- 操縱面板背面的手桿即可將電源指示燈和遙控器感應器從主設備邊側拉出，以供正常使用。根據安裝情況(如使用多顯示器時)，將它們置於主設備之內。

#### 1 電源指示燈 / 遙控器感應器

電源指示燈將亮起。

設備電源開啟時 (電源開 / 關主按鈕: ON)

- 顯示畫面: 綠色
- 使用下列功能讓設備進入待機模式時: 橘色 (紅色 / 綠色)
  - 進入待機狀態，並使用「自动电源管理」功能
  - 進入待機狀態，並將 [HDMI-CEC 控制] 設為 [启用] 並將至少一個 [鏈接功能] 設為非 [禁用]
  - 進入待機狀態，並將 [网络控制] 設為 [开]
  - 在排程播放模式中進入待機狀態
- 在上述條件以外的情況下進入待機狀態: 紅色

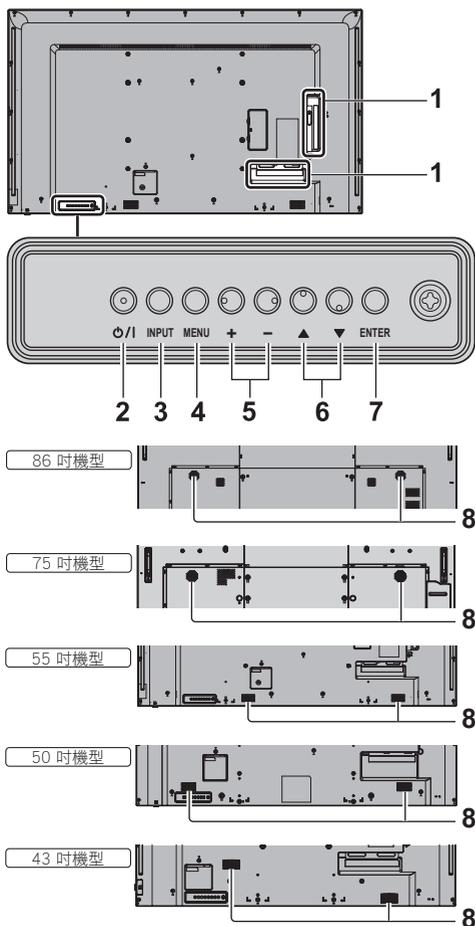
設備電源關閉時 (電源開 / 關主按鈕: OFF): 不亮燈

### 附註

- 即使關閉了設備且電源指示燈熄滅，某些電路仍然處於電源開啟狀態。
- 當電源指示燈呈橘色，待機時的耗電量通常比電源指示燈呈紅色時的耗電量更大。

### 附註

- 若要從設備的內建喇叭輸出聲音，務必將 [ 声音 ] 功能表中的 [ 輸出選擇 ] 設定為 [ 揚聲器 ]。



#### 1 序列輸入 / 輸出端

連接視訊設備、電腦等 (參閱第 12 頁)

#### 2 < 電源開 / 關主按鈕 > (P/I)

開啟 / 關閉電源。

#### 3 < INPUT (本設備) >

選擇連接的裝置。

#### 4 < MENU (本設備) >

顯示功能表畫面。

#### 5 < + (本設備) > / < - (本設備) >

調整音量。

在主畫面上，切換設定或調整設定程度。

#### 6 < ▲ (本設備) > / < ▼ (本設備) >

選擇功能表畫面上的設定項目。

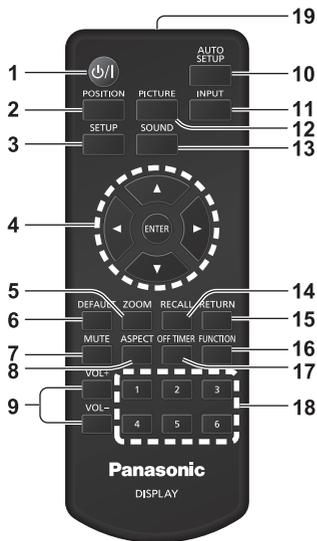
#### 7 < ENTER (本設備) >

設定功能表畫面上的項目。

切換長寬比模式。

#### 8 內建喇叭

聲音是向後輸出。



## 1 待機（開 / 關）按鈕（**⏻/⏿**）

- 設備透過 < 電源開 / 關主按鈕 > 開啟時，開啟或關閉電源。（參閱第 17 頁）

## 2 POSITION

## 3 SETUP

## 4 ENTER / 游標按鈕（**▲▼◀▶**）

- 用來操作功能表畫面。

## 5 ZOOM

- 進入數位縮放模式。

## 6 DEFAULT

- 將影像、聲音等的設定重設為預設值。

## 7 MUTE

- 開啟 / 關閉靜音。

## 8 ASPECT

- 調整長寬比。

## 9 VOL + / VOL -

- 調整音量大小。

## 10 AUTO SETUP

- 自動調整畫面位置 / 大小。

## 11 INPUT

- 切換顯示在螢幕上的輸入。

## 12 PICTURE

## 13 SOUND

## 14 RECALL

- 顯示輸入模式、長寬比模式等的目前設定狀態。

## 15 RETURN

- 用來返回上一個功能表。

## 16 FUNCTION

- 顯示 [ 功能按鈕指南 ]。

## 17 OFF TIMER

- 一段固定時間後切換為待機模式。

## 18 數字按鈕（1 - 6）

- 透過指定常用操作，用作捷徑按鈕。

## 19 訊號發射

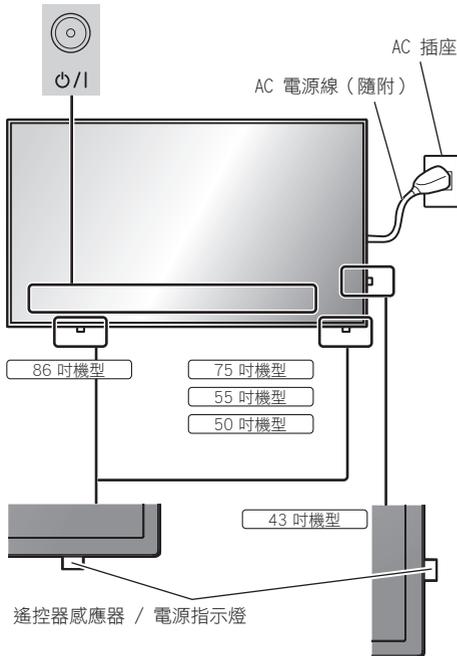
### 附註

- 本手冊中，遙控器與設備的按鈕以 < > 表示。（例如：<INPUT>。）

相關操作主要透過遙控器按鈕進行解釋，但如果設備上有相同的按鈕，您也可以操作設備上的按鈕。

# 基本控制項

電源開 / 關主按鈕 (⏻/⏷)  
(設備背面)



用遙控器直接指向設備的遙控器感應器來操作。



## 附註

- 換縱面板背面的手柄即可將遙控器感應器從主設備邊側拉出，以供正常使用。(參閱第 14 頁)
- 請勿在主設備遙控器感應器與遙控器之間放置任何障礙物。
- 在遙控器感應器正面或感應器可視範圍內操作遙控器。

- 將遙控器直接對準主設備的遙控器感應器時，應距離遙控器感應器的正面大約 7 m 或以內。操作距離可能更近，具體視對準角度而定。
- 請勿讓主設備遙控器感應器直接曝露在陽光或強烈日光燈之下。

## 1 將 AC 電源線插頭連接到顯示器。

(參閱第 10 頁)

## 2 將插頭連接到插座。

### 附註

- 主要插頭類型視各國家 / 地區而異。因此，左側顯示的電源插頭，可能與您的設備插頭類型不符。
- 拔出 AC 電源線時，務必先將插座上的 AC 電源線插頭拔出。
- 如果在以螢幕功能表變更設定值後立即拔出電源插頭，設定值可能不會儲存。拔出電源插頭前請留出足夠時間。或者，以遙控器、RS-232C 控制項或 LAN 控制項關閉電源後，再拔出電源插頭。

## 3 按下設備上的 < 電源開 / 關主按鈕 > (⏻/⏷) 以開啟設備電源。

- 電源指示燈：綠色 (顯示影像)
- 設備電源開啟時，電源指示燈會亮起，即可操作遙控器。
- 當電源指示燈亮起時，您可以視需要按下設備的 < 電源開 / 關主按鈕 > (⏻/⏷)。操作遙控器，讓電源指示燈轉為綠色 (如圖所示)。

## ■ 以遙控器開 / 關電源

### 開啟電源

- 設備電源開啟時 (電源指示燈 - 紅色或橘色)，請按下 < 待機 (開 / 關) 按鈕 > (⏻/⏷)，影像即會顯示。
- 電源指示燈：綠色 (顯示影像)

### 關閉電源

- 設備電源開啟時 (電源指示燈 - 綠色)，請按下 < 待機 (開 / 關) 按鈕 > (⏻/⏷)，即可關閉電源。
- 電源指示燈：紅色 (待機)

### 附註

- 操作「自動電源管理」功能時，電源指示燈會在關閉電源的狀態下變成橘色。
- 拔出電源插頭後，電源指示燈可能會短暫持續點亮。這並非設備故障。
- 在設備電源開啟時或在待機模式下，按下設備上的 < 電源開 / 關主按鈕 > (⏻/⏷) 以關閉設備。

## ■設備第一次開機時

下列畫面會出現。

### 1 使用 ▲ ▼ 選擇語言並按下 <ENTER>。



### 2 縱向安裝時，使用 ▲ ▼ 選擇 [ 纵向 ] 並按下 <ENTER>。



#### 附註

- 設定好項目後，這些畫面不會在下次開啟設備時顯示。每個項目可於下列功能表重設。  
[ 屏幕显示语言 ]  
[ 显示方向 ]

## ■開機訊息

下列訊息可能會在開啟設備電源時顯示：

### 無活動即關機措施

已启用“无操作关闭电源”。

當 [ 初始設定 ] 功能表中的 [ 无操作关闭电源 ] 設定為 [ 启用 ]，每次開啟電源時，就會出現此警告訊息。

### 「自动电源管理」資訊

上次关闭电源是因“自动电源管理”。

如果启用「自动电源管理」，每次開啟電源時，就會出現此訊息。

下列功能表可設定這些訊息顯示：

- [ 电源启动设置 ] 功能表  
开机信息 ( 无操作关闭电源 )  
开机信息 ( 电源管理 )

# 規格

## 型號

86 吋機型	: TH-86EQ1W
75 吋機型	: TH-75EQ1W
55 吋機型	: TH-55EQ1U
50 吋機型	: TH-50EQ1U
43 吋機型	: TH-43EQ1U

## 功率消耗

86 吋機型
363 瓦
75 吋機型
296 瓦
55 吋機型
195 瓦
50 吋機型
178 瓦
43 吋機型
162 瓦

## 電源關閉時

0.3 瓦

## 待機時

0.5 瓦

## 液晶顯示面板

86 吋機型
86 吋 IPS 面板 (Edge LED 背光), 長寬比 16:9
75 吋機型
75 吋 IPS 面板 (Edge LED 背光), 長寬比 16:9
55 吋機型
55 吋 VA 面板 (Direct LED 背光), 長寬比 16:9
50 吋機型
50 吋 VA 面板 (Direct LED 背光), 長寬比 16:9
43 吋機型
43 吋 VA 面板 (Direct LED 背光), 長寬比 16:9

## 螢幕大小

86 吋機型
1,895 mm (寬) × 1,065 mm (高) × 2,174 mm (對角)
75 吋機型
1,649 mm (寬) × 927 mm (高) × 1,892 mm (對角)
55 吋機型
1,209 mm (寬) × 680 mm (高) × 1,387 mm (對角)
50 吋機型
1,095 mm (寬) × 616 mm (高) × 1,257 mm (對角)
43 吋機型
941 mm (寬) × 529 mm (高) × 1,079 mm (對角)

## 像素

8,294,400  
(3,840 (水平) × 2,160 (垂直))

## 尺寸 (寬 × 高 × 深)

86 吋機型
1,928 mm × 1,099 mm × 86 mm (不包括把手: 76 mm)
75 吋機型
1,681 mm × 959 mm × 73 mm (不包括把手: 66 mm)
55 吋機型
1,240 mm × 712 mm × 62 mm
50 吋機型
1,124 mm × 647 mm × 70 mm
43 吋機型
969 mm × 560 mm × 61 mm

## 重量

86 吋機型
大約 66.0 kg (淨重)
75 吋機型
大約 56.0 kg (淨重)
55 吋機型
大約 17.0 kg (淨重)
50 吋機型
大約 14.0 kg (淨重)
43 吋機型
大約 9.0 kg (淨重)

## 電源

TH-86EQ1W、TH-75EQ1W:  
110 - 240 V ~ (110 - 240 V 交流電), 50/60 Hz  
TH-55EQ1U、TH-50EQ1U、TH-43EQ1U:  
110 - 127 V ~ (110 - 127 V 交流電), 50/60 Hz

## 運作條件

### 溫度

0 °C 至 40 °C \*1

### 溼度

20 % 至 80 % (非凝結)

## 操作時間

86 吋機型

75 吋機型

每日 24 小時

55 吋機型

50 吋機型

43 吋機型

每日 18 小時

## 連接端子

### HDMI 1

### HDMI 2

A 型接頭 \*2 × 2

音訊訊號：

線性 PCM (取樣頻率：48 kHz、44.1 kHz、32 kHz)

### DVI-D IN

DVI-D 24 腳 × 1：

符合 DVI 版本 1.0

與 HDCP 1.1 相容

### AV IN

音訊／視訊 4 極迷你接孔 (M3) × 1

視訊：1.0 V<sub>p-p</sub> (75 Ω)

音訊：立體聲迷你接孔 (M3) × 1，0.5 V<sub>rms</sub>

### PC IN

迷你 D-sub 15 腳 (與 DDC2B 相容) × 1  
Y/G：

1.0 V<sub>p-p</sub> (75 Ω) (同步訊號處理)

0.7 V<sub>p-p</sub> (75 Ω) (非同步訊號處理)

P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>/B：

0.7 V<sub>p-p</sub> (75 Ω) (非同步訊號處理)

P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>/R：

0.7 V<sub>p-p</sub> (75 Ω) (非同步訊號處理)

HD/VD：

TTL (高阻抗)

### AUDIO IN

立體聲迷你接孔 (M3) × 1，0.5 V<sub>rms</sub>

### AUDIO OUT

立體聲迷你接孔 (M3) × 1，0.5 V<sub>rms</sub>

輸出：變量 (-∞ 至 0 dB)

(1 kHz 0 dB 輸入，10 kΩ 負載)

### SERIAL IN

外部控制端子

D-sub 9 腳 × 1：

RS-232C 相容

### LAN

RJ45 × 1：

適用於網路連線，相容於 PJLink

通訊方式：

RJ45、10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T

### IR IN

立體聲迷你接孔 (M3) × 1

### IR OUT

立體聲迷你接孔 (M3) × 1

### USB

USB 接頭 × 1，TYPE A

DC 5V / 2A

## 聲音

### 喇叭

86 吋機型

75 吋機型

15 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 個

55 吋機型

50 吋機型

43 吋機型

50 mm × 25 mm × 2 個

### 音訊輸出

20 瓦 [10 瓦 + 10 瓦] (10 % THD)

## 遙控器

### 電源

DC 3 V (電池 (AAA/R03/LR03 型) × 2)

### 操作範圍

大約 7 m

(在遙控器感應器正面直接操作時)

### 重量

大約 63 g (含電池)

### 尺寸 (寬 × 高 × 深)

48 mm × 134 mm × 20 mm

\*1：在高海拔地點 (海拔高度大於等於 1,400 m 且小於 2,800 m) 使用本設備時的環境溫度：0 °C 至 35 °C

\*2：不支援 VIERA LINK。

### 附註

- 設計與規格可能隨時變更，恕不另行通知。所提供的重量和尺寸為約略值。

# 軟體授權

本產品包含以下軟體：

- (1) 由 Panasonic Connect Co., Ltd. 獨立開發或為其開發的軟體；
- (2) 第三方所有並授權 Panasonic Connect Co., Ltd. 使用的軟體；
- (3) 依據 GNU 通用公共授權條款版本 2.0 (GPL V2.0) 獲得授權的軟體；
- (4) 依據 GNU LESSER 通用公共授權條款版本 2.1 (LGPL V2.1) 獲得授權的軟體，及 / 或
- (5) 除依據 GPL V2.0 和 / 或 LGPL V2.1 獲得授權之軟體以外的開放原始碼軟體。

發佈第 (3) - (5) 類軟體係希望其具有可用性，但不含有任何保固，甚至沒有對適銷性或特定用途適用性的隱含保證。如需詳細資訊，請依照本產品 [ 設置 ] 功能表中指明的操作方式，選擇 [ 軟件授權 ] 來查看授權條款。

自本產品交付起算三 (3) 年內，Panasonic Connect Co., Ltd. 有義務向任何透過下列聯絡資訊聯絡本公司的第三方 (收費不超過實際執行原始碼發佈所產生的費用) 提供一份完整且機器可讀的相關原始碼副本 (涵蓋於 GPL V2.0、LGPL V2.1 或其他授權) 及其各自的版權聲明。

聯絡資訊：

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

## AVC/VC-1/MPEG-4 相關須知

本產品係依據 AVC Patent Portfolio License、AVC-1 Patent Portfolio License 與 MPEG-4 Visual Patent Portfolio License 獲得授權，以供消費者個人使用，或其他不獲得報酬的使用方式，包括：(i) 依據 AVC 標準、VC-1 標準與 MPEG-4 視覺化標準 (「AVC/VC-1/MPEG-4 視訊」) 對視訊編碼，和 / 或 (ii) 解碼消費者在個人活動中已編碼的 AVC/VC-1/MPEG-4 視訊和 / 或視訊提供者依授權提供的 AVC/VC-1/MPEG-4 視訊。不賦予任何授權或不得暗示其他任何授權用途。其他資訊可從 MPEG LA, LLC 取得。請瀏覽 <http://www.mpegla.com>。

## 有害物質或元素標識

產品中有害物質的名稱及含量

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
喇叭 (選配)	—	○	○	○	○	○
風扇 (選配)	—	○	○	○	○	○

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。

### 循環利用信息：

- 產品廢棄時請交給當地有資質的回收單位處理。
- 具備電池的機種，當電池廢棄時請交給當地有資質的回收單位處理。

## 在歐盟以外其他國家的廢物處置資訊



這些符號僅在歐盟有效。

如果要廢棄此產品，請與當地機構或經銷商聯繫，獲取正確的廢棄方法。



### 客戶記錄

本產品面板背面標示有產品型號及序號。您應在下列位置填寫該序號並妥善保管此手冊以及您的購買收據，作為購買產品的永久記錄，以便在產品失竊或遺失時進行辨識及在保固服務時使用。

型號

序號

委製商：Panasonic Connect Co., Ltd.

原產地：中國

進口商：台灣松下銷售股份有限公司

公司地址：新北市中和區建六路57號

聯絡電話：0800-098800

繁體中文