

## 使用説明書

**EH-TW5650**

**EH-TW5600**

**EH-TW5400**

Home Projector

---

## 使用每一份說明書

此投影機的說明書編排方式如下。

### 安全使用須知/支援與維修指南

包含安全使用投影機以及支援與維修指南、故障排除檢查清單等等的資訊。使用投影機之前，務必先閱讀本指南。



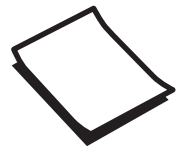
### 使用說明書 (本說明書)

包含使用投影機之前的設定與基本操作、配置選單以及處理問題與執行例行維護的資訊。



### 設定說明書

包含設定投影機步驟的資訊。先閱讀本節。



## 說明書中符號的意義

### 安全使用須知

本文件和投影機均使用圖像符號來顯示安全使用投影機的方法。  
下面顯示符號及其意義。請了解並遵守注意事項的符號，避免造成人身傷害和財產損失。

#### 警告

本符號代表若有疏忽，可能因錯誤操作而造成人身傷害或甚至死亡的注意事項。



#### 注意

本符號代表若有疏忽，可能因錯誤操作而造成人身傷害或外傷的注意事項。

### 一般資訊使用須知

#### 注意

指出可能會導致損壞或發生功能失常的程序。

	表示方便用戶使用的一些相關資訊。
	表示可以找到相關主題詳細資訊的所在頁。
選單名稱	指出配置選單項目。 實例：影像 - 顏色模式 鈕
按鈕名稱	指出遙控器或操作面板上的按鈕。 實例：Menu 鈕

### 關於“本產品”或“本投影機”的使用

除了主要投影機組件之外，隨附的項目或選購的配件可能也會使用“本產品”或“本投影機”來稱呼。

## 說明書的編排與說明書中的符號

使用每一份說明書 .....	1
說明書中符號的意義 .....	2
安全使用須知 .....	2
一般資訊使用須知 .....	2
關於“本產品”或“本投影機”的使用 .....	2

## 簡介

各部件的名稱和功能 .....	6
前端/上方 .....	6
操作面板 .....	7
遙控器 .....	9
後 .....	11
底面 .....	12

## 準備

安裝 .....	13
投影機的投影影像及位置 .....	13
安裝時與屏幕保持平行 .....	13
調整兩側高度以水平安裝投影機 .....	13
多種設定方法 .....	14
放置在桌上並投影 .....	14
從天花板上懸吊投影機並進行投影 .....	15
投影距離 .....	15
連接裝置 .....	18
連接視頻設備 .....	18
連接電腦 .....	18
連接智慧型手機或平板電腦 .....	18
連接 USB 裝置 .....	19
連接外部揚聲器 .....	19
連接藍牙® 裝置 .....	20
準備遙控器 .....	22
安裝遙控器電池 .....	22
遙控器操作範圍 .....	23
操作範圍 (由左到右) .....	23
操作範圍 (由上到下) .....	23

## 基本操作

投影 .....	24
開啟投影機 .....	24
如果目標影像沒有投射 .....	24
使用主畫面 .....	25
關閉 .....	26
調整投影影像 .....	27
顯示測試圖樣 .....	27
調整聚焦 .....	27
調整投影大小 .....	27
調整影像的高度 .....	28
調整投影機的傾斜角度 .....	28
調整影像的位置 (鏡頭轉移)(僅限 EH-TW5650/ EH-TW5600) .....	28
修正失真 .....	29
自動修正 (自動垂直梯形修正) (僅限 EH- TW5650/EH-TW5600) .....	29
手動修正 (水平梯形修正調整) .....	30
手動修正 (垂直/水平梯形修正) .....	30
手動修正 (Quick Corner) .....	30
調整音量 .....	31
暫時隱藏影像並靜音 (A/V 靜音) .....	32
調整影像 .....	33
調整影像 .....	33
選擇投影品質 (顏色模式) .....	33
在全屏與縮放 (外觀) 之間切換畫面 .....	34
調整清晰度 .....	34
調整影像解析度 (影像增強) .....	34
設定自動光圈 .....	35
設定畫面補插 .....	35
調整顏色 .....	37
調整色溫 .....	37
調整 RGB (減少和增加) .....	37
調整色相、飽和度以及亮度 .....	37
調整伽瑪係數 .....	38
選擇與調整修正值 .....	38
使用伽瑪係數調整圖表進行調整 .....	38



<b>以儲存的影像品質觀看影像 (記憶功能)</b>	<b>40</b>
儲存記憶	40
載入、刪除及重新命名記憶	40
<b>實用的功能</b>	
<b>享受 3D 影像</b>	<b>41</b>
觀看 3D 影像的準備工作	41
如果無法觀看 3D 影像	41
使用 3D 眼鏡	42
3D 眼鏡充電	42
配對 3D 眼鏡	42
戴上 3D 眼鏡	43
判讀 3D 眼鏡的指示燈	43
將 2D 影像轉為 3D 影像	43
與觀看 3D 影像相關的警告	45
<b>使用 HDMI 連結功能</b>	<b>47</b>
HDMI 連結功能	47
HDMI 連結設定	47
連接	48
<b>播放影像資料 (幻燈片)</b>	<b>49</b>
相容的資料	49
播放投影片	49
投影片設定	50
<b>同時投影兩個影像 (Split Screen) (僅限 EH-TW5650)</b>	<b>51</b>
在 Split Screen 中投影	51
變更 Split Screen 設定	51
結束 Split Screen	51
<b>使用網路上的投影機 (僅限 EH-TW5650)</b>	
<b>使用無線 LAN 進行投影</b>	<b>52</b>
選擇投影機的網路設定	52
選擇電腦的無線 LAN 設定	54
在 Windows 中選擇無線網路設定	54
在 Mac 中選擇無線網路設定	54
設定無線網路安全性	54
使用 QR 碼連接行動裝置	55

<b>在 Screen Mirroring 中投影</b>	<b>56</b>
選擇 Screen Mirroring 設定	56
在 Windows 10 中投影	57
在 Windows 8.1 中投影	58
使用 Miracast 功能進行投影	60

## 配置選單

<b>配置選單功能</b>	<b>61</b>
配置選單操作	61
配置選單表	62
影像選單	62
信號選單	63
設定選單	64
擴展選單	66
網路選單 (僅限 EH-TW5650)	67
資訊選單	70
重設選單	70

## 故障排除

<b>解決故障問題</b>	<b>71</b>
判讀指示燈	71
錯誤/警告發生時的指示燈狀態	71
正常操作期間的指示燈狀態	73
無線 LAN 指示燈及狀態 (僅限 EH-TW5650)	73
當指示燈未能提供幫助時	74
檢查問題	74
與影像有關的問題	75
投影開始時的問題	77
遙控器的問題	77
3D 的問題	78
HDMI 的問題	78
網路問題	79
藍牙裝置問題	80
其他問題	80
關於 Event ID	81

## 維修

<b>維修</b>	<b>83</b>
-----------	-----------

清潔零件	83
清潔空氣濾網	83
清潔主要機身	84
清潔鏡頭	84
清潔 3D 眼鏡	85
消耗品的更換期	85
空氣濾網更換期	85
燈泡更換期	85
消耗品的更換	85
更換空氣濾網	85
更換燈泡	86
燈時重設	87

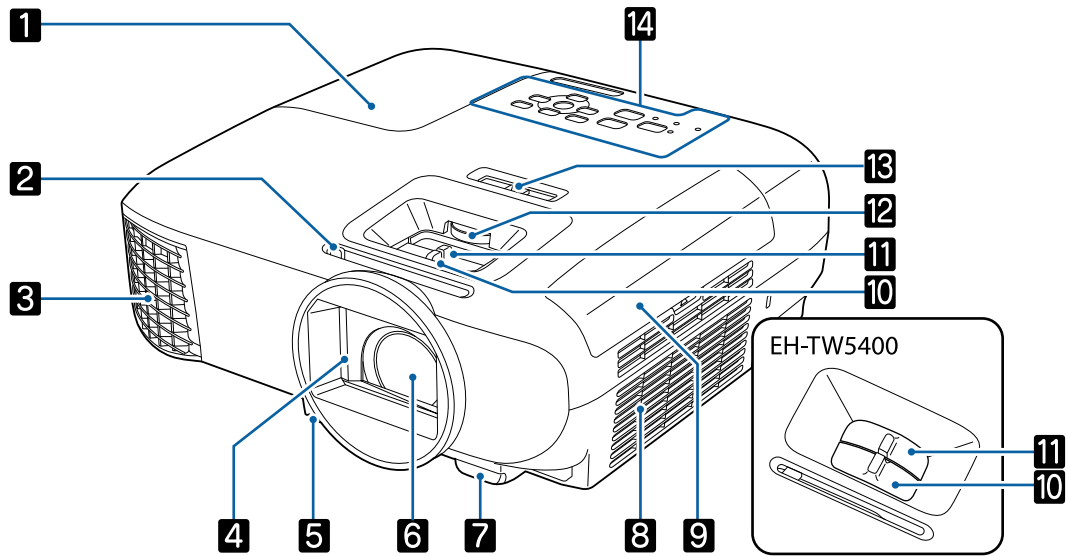
## 附錄

---

<b>選購件及消耗品</b>	<b>89</b>
選購項目	89
消耗品	89
<b>可支援的解析度</b>	<b>90</b>
電腦信號 (類比 RGB)	90
HDMI1/HDMI2 輸入信號	90
MHL 輸入信號	90
3D 輸入信號 HDMI	91
3D 輸入信號 MHL	91
<b>規格</b>	<b>92</b>
<b>外形尺寸圖</b>	<b>94</b>
<b>安全符號清單</b>	<b>95</b>
<b>用語解說</b>	<b>97</b>
<b>一般注意事項</b>	<b>98</b>
一般注意事項	99

# 各部件的名稱和功能

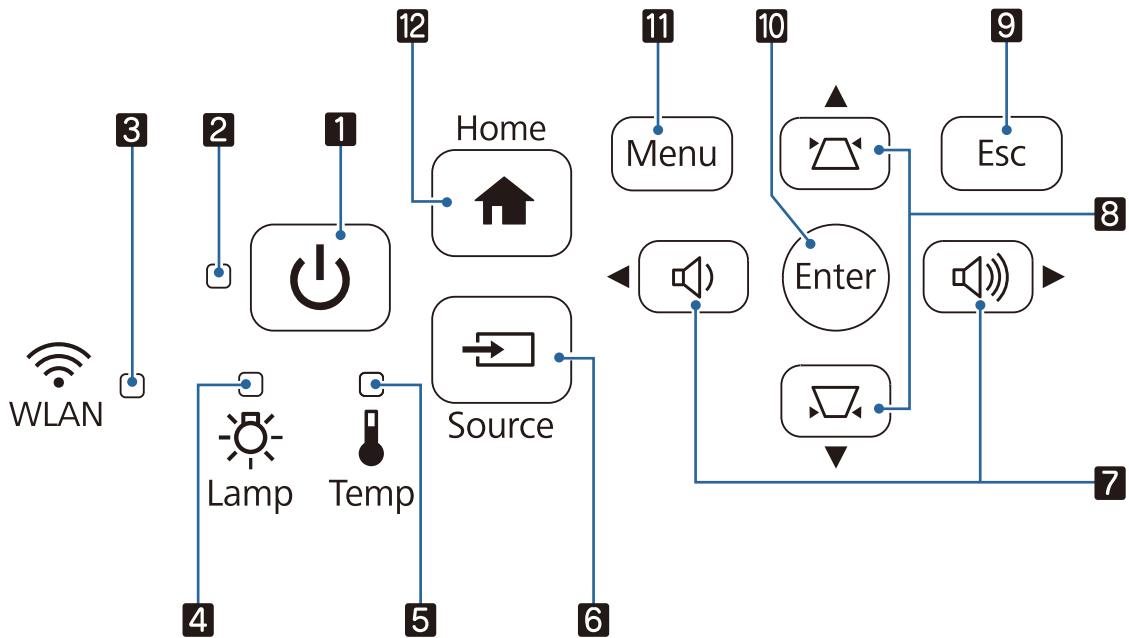
## 前端/上方



名稱		功能
<b>1</b>	燈泡蓋	更換投影機內的燈泡時打開此蓋。 ➤ <a href="#">第86頁</a>
<b>2</b>	A/V 無聲滑蓋滑桿	滑動可打開和關上鏡頭蓋。 投影時關閉可刪除音頻和視頻。 ➤ <a href="#">第32頁</a>
<b>3</b>	排氣口	用於排放降低投影機內部溫度空氣的排氣口。  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p><b>⚠ 警告</b></p> <p>請勿直視排氣口。若燈泡爆裂，破裂的玻璃碎片和散逸的氣體可能會導致受傷。如果有任何玻璃進入眼睛或口中，請立即與您當地的醫師聯絡。</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>⚠ 注意</b></p> <p>投影時，切勿將臉和手靠近排氣口，也不要將遇熱易變形或損壞的物體置於排氣口附近。排氣口的熱氣會造成燒灼、變形或意外狀況發生。</p> </div>
<b>4</b>	鏡頭蓋	不使用投影機時應關閉，保護鏡頭不會刮到或弄髒。 ➤ <a href="#">第26頁</a>
<b>5</b>	撐腳釋放桿	按撐腳釋放桿可伸出及縮回前可調撐腳。 ➤ <a href="#">第28頁</a>
<b>6</b>	鏡頭	影像會由此投射出去。
<b>7</b>	遙控接收器	接收遙控器的信號。 ➤ <a href="#">第23頁</a>
<b>8</b>	進氣口	用於降低投影機內部溫度空氣的進氣口。
<b>9</b>	空氣濾網蓋	更換空氣濾網時，請打開此蓋並取出空氣濾網。 ➤ <a href="#">第85頁</a>

名稱	功能
<b>10</b> 焦距調整器 (EH-TW5650/EH-TW5600) 調焦環 (EH-TW5400)	調整影像聚焦。☞ <a href="#">第27頁</a>
<b>11</b> 變焦調整器 (EH-TW5650/EH-TW5600) 變焦環 (EH-TW5400)	調整影像尺寸。☞ <a href="#">第27頁</a>
<b>12</b> 鏡頭移動轉盤 (僅限 EH-TW5650/EH-TW5600)	垂直移動影像位置。☞ <a href="#">第28頁</a>
<b>13</b> 水平梯形修正調整器	執行水平梯形修正。☞ <a href="#">第30頁</a>
<b>14</b> 操作面板	操作投影機。☞ <a href="#">第7頁</a>

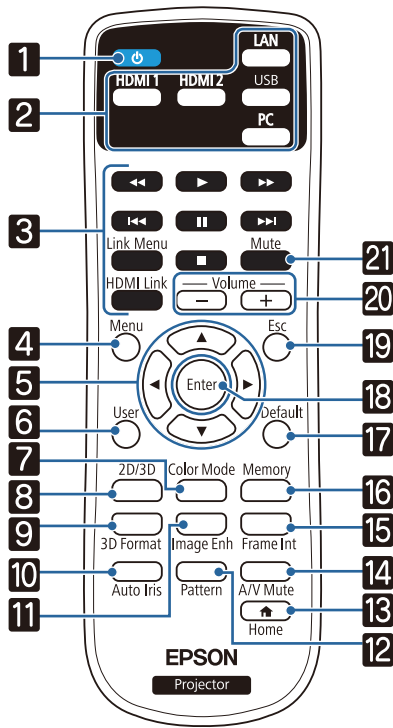
## 操作面板



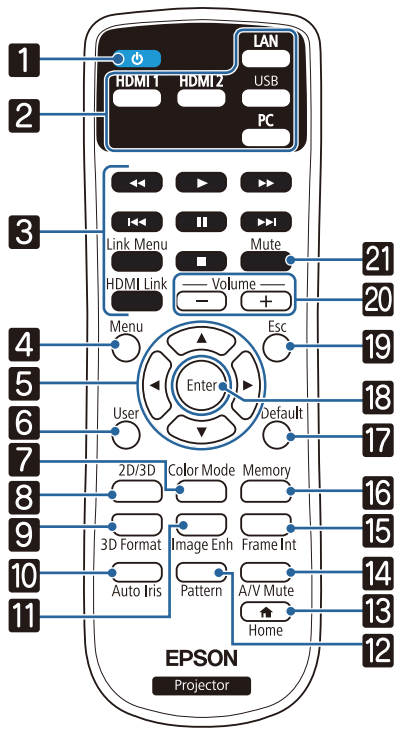
按鈕/指示燈	功能
<b>1</b>	開啟或關閉投影機電源。☞ <a href="#">第24頁</a> 藉由其他指示燈點亮和閃爍的組合，可顯示投影機的狀態。☞ <a href="#">第73頁</a>
<b>2</b> 操作指示燈	閃爍藍燈表示投影機正在暖機或冷卻。藉由其他指示燈點亮和閃爍的組合，可顯示投影機的狀態。☞ <a href="#">第71頁</a>
<b>3</b> WLAN	以亮滅或閃爍顯示無線 LAN 的存取狀態。☞ <a href="#">第73頁</a> EH-TW5600/EH-TW5400 不會亮起或閃爍。
<b>4</b> Lamp	閃爍橘色時，應更換燈泡。藉由其他指示燈點亮和閃爍的組合，可顯示投影機的錯誤。☞ <a href="#">第71頁</a>
<b>5</b> Temp	如果內部溫度太高，會閃爍橘色。藉由其他指示燈點亮和閃爍的組合，可顯示投影機的錯誤。☞ <a href="#">第71頁</a>

	按鈕/指示燈	功能
6		切換為來自各輸入埠的影像。👉 <a href="#">第24頁</a>
7		<ul style="list-style-type: none"> <li>調整音量。👉 <a href="#">第31頁</a> 您無法控制藍牙音訊裝置的音量。</li> <li>顯示投影機的選單時，用以選擇選單項目或調整值。</li> <li>顯示梯形修正畫面時，執行水平梯形修正。👉 <a href="#">第30頁</a></li> </ul>
8		<ul style="list-style-type: none"> <li>調整投影影像中的梯形失真。👉 <a href="#">第30頁</a></li> <li>顯示投影機的選單時，用以選擇選單項目或調整值。</li> </ul>
9		顯示選單時，回到上一層選單。👉 <a href="#">第61頁</a>
10		顯示選單時，選擇功能和設定值。👉 <a href="#">第61頁</a>
11		顯示及關閉 配置 選單。 在配置選單上，您可以進行信號、影像、輸入信號等的調整與設定。 👉 <a href="#">第61頁</a>
12		顯示及關閉主畫面。👉 <a href="#">第25頁</a>

遙控器

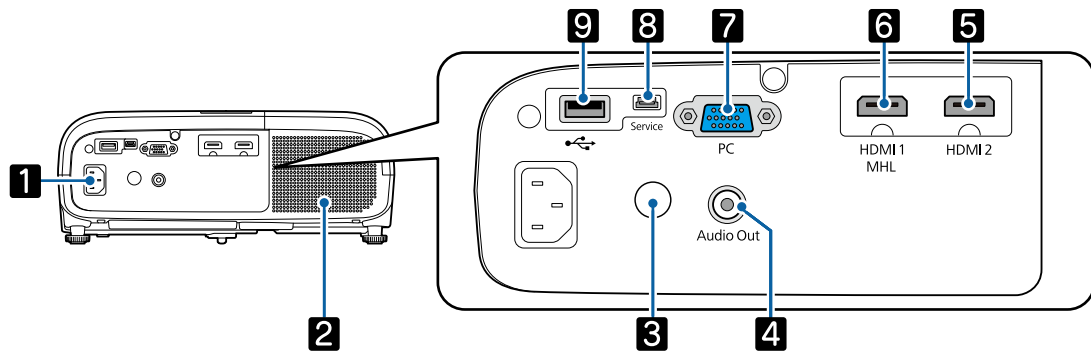


按鈕	功能
<b>1</b>	開啟或關閉投影機電源。 ➤ <a href="#">第24頁</a>
<b>2</b>	切換為來自各輸入埠的影像。 ➤ <a href="#">第24頁</a> 若在使用 EH-TW5650 時按下  鈕，來源會在 LAN 與 Screen Mirroring 之間切換。
<b>3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI連結設為開啟時</b> 顯示裝置連接清單。 按任何其他按鈕可控制符合 HDMI CEC 或 MHL 標準的相連裝置的播放、停止或音量調整。 ➤ <a href="#">第47頁</a></li> <li>• <b>HDMI連結設為關閉時</b> 顯示 HDMI連結設定選單。</li> </ul>
<b>4</b>	顯示及關閉 配置 選單。 在配置選單上，您可以進行信號、影像、輸入信號等的調整與設定。 ➤ <a href="#">第61頁</a>
<b>5</b>	選擇選單項目並調整值。 ➤ <a href="#">第61頁</a>
<b>6</b>	執行指定給用戶鈕的功能。 ➤ <a href="#">第64頁</a>
<b>7</b>	變更 <b>顏色模式</b> 。 ➤ <a href="#">第33頁</a>
<b>8</b>	將 <b>3D 顯示</b> 變更為自動、3D 或 2D。 ➤ <a href="#">第43頁</a>
<b>9</b>	變更 3D 格式。 ➤ <a href="#">第41頁</a>
<b>10</b>	設定 <b>自動光圈</b> 。 ➤ <a href="#">第35頁</a>
<b>11</b>	顯示 <b>影像增強</b> 選單。 ➤ <a href="#">第34頁</a>
<b>12</b>	顯示及關閉 <b>測試圖樣</b> 。 ➤ <a href="#">第27頁</a>
<b>13</b>	顯示及關閉 <b>主畫面</b> 。 ➤ <a href="#">第25頁</a>
<b>14</b>	開啟或關閉 <b>視頻和音頻</b> 。 ➤ <a href="#">第32頁</a>



按鈕	功能
15 Frame Int	設定畫面補插的強度。 ➡ 第35頁
16 Memory	註冊及載入記憶體。 ➡ 第40頁
17 Default	顯示選單的調整畫面並按下此鈕時，調整值會回到其預設值。 ➡ 第61頁
18 Enter	顯示選單時，按下此鈕會接受並輸入目前的選擇，並進入下一層。 ➡ 第61頁
19 Esc	顯示選單時，回到上一層選單。 ➡ 第61頁
20 - +	調整音量。 ➡ 第31頁 您無法控制藍牙音訊裝置的音量。
21 Mute	暫時靜音或播放音頻。 ➡ 第32頁

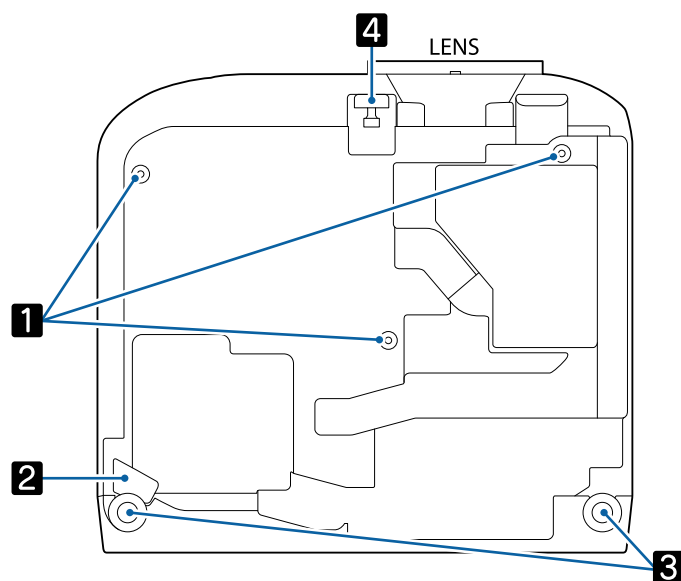
後



名稱	功能
<b>1</b> 電源插座	連接電源線。☞ <a href="#">第24頁</a>
<b>2</b> 揚聲器	投影機的內建揚聲器。輸出音頻。
<b>3</b> 遙控接收器	接收遙控器的信號。☞ <a href="#">第23頁</a>
<b>4</b> Audio Out 埠	在播放期間將音頻輸出至外接揚聲器。☞ <a href="#">第19頁</a>
<b>5</b> HDMI2 埠	連接 HDMI 相容視頻設備與電腦。☞ <a href="#">第18頁</a>
<b>6</b> HDMI1/MHL 埠	連接 HDMI 相容視頻設備與電腦。☞ <a href="#">第18頁</a> 此外，請連接 MHL 相容智慧型手機和平板電腦。☞ <a href="#">第18頁</a>
<b>7</b> PC 埠	連接至電腦上的 RGB 輸出埠。☞ <a href="#">第18頁</a>
<b>8</b> Service 埠	維修埠。通常不會使用。
<b>9</b> USB 埠	連接 USB 記憶體裝置或數位相機之類的 USB 裝置，然後將影像投影為幻燈片。☞ <a href="#">第18頁</a>



底面



名稱		功能
<b>1</b>	天花板吊架固定點 (三個點)	將投影機懸吊在天花板上時，請將選購的吊架安裝在這裡。 ➡ <a href="#">第89頁</a>
<b>2</b>	安全纜線配件	將市售的防盜纜線鎖穿過此開口，即可將投影機確實固定。
<b>3</b>	後撐腳	安裝在桌面之類表面時，延伸撐腳可調整水平傾斜角度。 ➡ <a href="#">第28頁</a>
<b>4</b>	前可調撐腳	安裝在桌面之類表面時，延伸撐腳可調整影像高度。 ➡ <a href="#">第28頁</a>

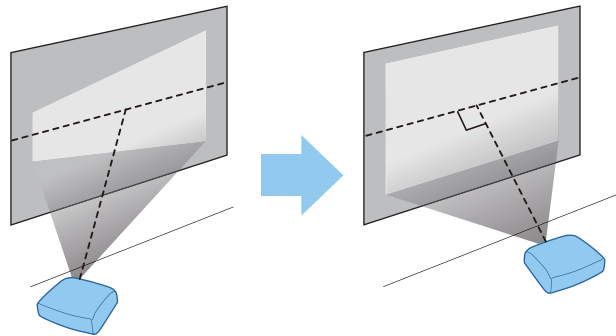
# 安裝

## 投影機的投影影像及位置



依照下列說明安裝投影機。

### ■ 安裝時與屏幕保持平行

若投影機的安裝位置與屏幕呈現傾斜，則投影影像會出現梯形失真。  
請調整投影機的位置，使安裝位置與屏幕保持平行。



如果投影機無法平行安裝，請利用下列任一方式調整投影影像。

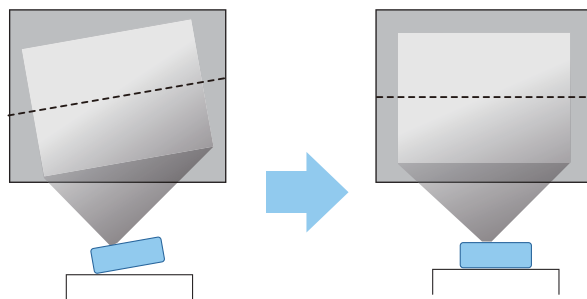
- 使用水平梯形修正調整器或水平/垂直梯形修正來修正影像失真  [第29頁](#)
- 使用鏡頭移動來調整投影影像的位置  [第28頁](#)

### ■ 調整兩側高度以水平安裝投影機

若投影機傾斜，投影影像也會傾斜。

請水平安裝投影機，確保兩側高度相同。

若無法水平安裝投影機，您可使用後撐腳來調整投影機的傾斜度。  [第28頁](#)




## 多種設定方法

### 警告

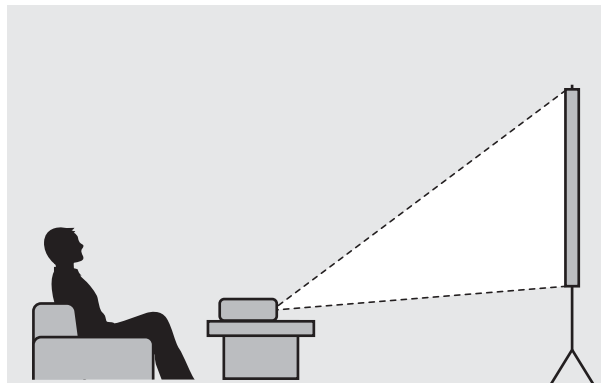
- 從天花板上懸吊投影機時，需要特殊的安裝方法(天花板吊架)。如果未正確安裝，可能墜落並造成意外及受傷。
- 如果天花板吊架固定點用黏著劑、潤滑油或其他油類防止螺絲鬆脫，或在投影機用潤滑油或其他油類，投影機機殼可能斷裂，導致投影機墜落。這可能造成站在投影機下的人受重傷，投影機也可能受損。
- 請勿安裝在不穩定的架子上或超出負重範圍的地方，否則投影機可能會掉落或翻倒而導致意外及受傷。
- 將投影機安裝於架上等較高位置時，請採取相關措施防止投影機掉落，例如用繩索固定，確保發生地震等緊急情況時的安全性，並避免發生意外事故。如果未正確安裝，可能墜落並造成意外及受傷。
- 請勿遮擋投影機的進氣口及排氣口。遮擋進氣口及排氣口可能導致內部積熱而引發火災。

### 注意

- 儘量不要將投影機設定在高溼度和灰塵多的位置，或者充滿各種煙霧的位置。
- 請勿使用垂直安裝的投影機，否則可能會導致故障。
- 每三個月清潔空氣濾網。若環境中的灰塵較多，請更常清潔。  [第83頁](#)

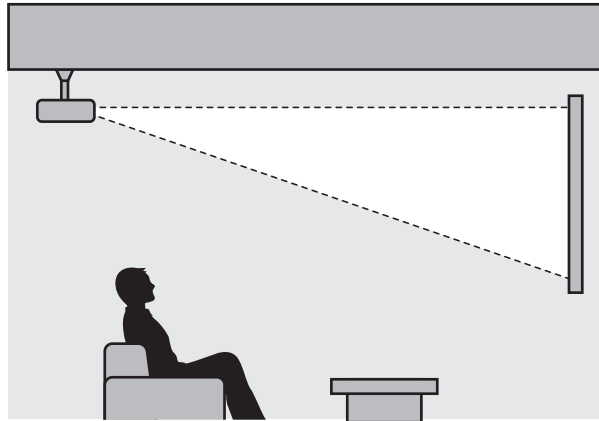
## 放置在桌上並投影

您可將投影機安裝在起居室的桌子上或較低的架子上來投影影像。



### ■ 從天花板上懸吊投影機並進行投影

您可以使用選購的天花板吊架將投影機懸吊在天花板上來投影影像。



從天花板上懸吊並投影時，請將**投影方式**設為**前/天花板**或**後/天花板**。☞ **擴展 - 投影方式** 第66頁

### 投影距離

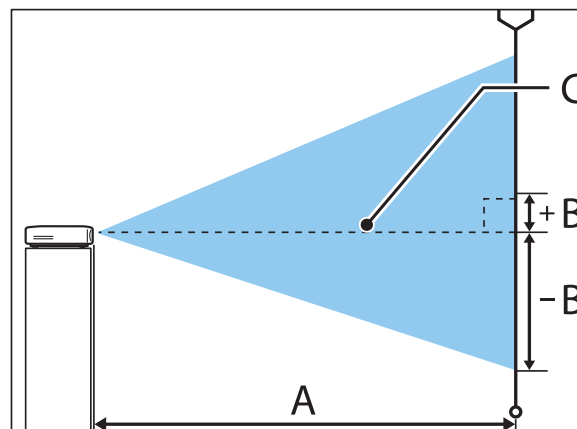
投影機遠離屏幕時，投影的大小會隨著增加。

使用下列表格，將投影機設定在距離屏幕最佳的位置。此處所指定的值僅供參考。

最大鏡頭移動調整值如下表所示。



在修正失真後，投影影像會變小。此時可增加投影距離，讓投影影像符合屏幕大小。



- A : 從投影機到屏幕的投影距離
- B : 從鏡頭中心到投影影像底部的高度
- C : 鏡頭中央

## EH-TW5650/EH-TW5600

單位：cm

16:9投影屏大小		A	B
		最小 (廣角) 至最大 (望遠)	最高至最低垂直鏡頭移動
60"	133 x 75	176 至 286	-4 至 +7
80"	177 x 100	235 至 382	-5 至 +10
100"	221 x 125	295 至 478	-6 至 +12
150"	332 x 187	443 至 719	-9 至 +19
200"	443 x 249	591 至 959	-12 至 +25
250"	553 x 311	740 至 1200	-16 至 +31
300"	664 x 374	888 至 1441	-19 至 +37

## EH-TW5400

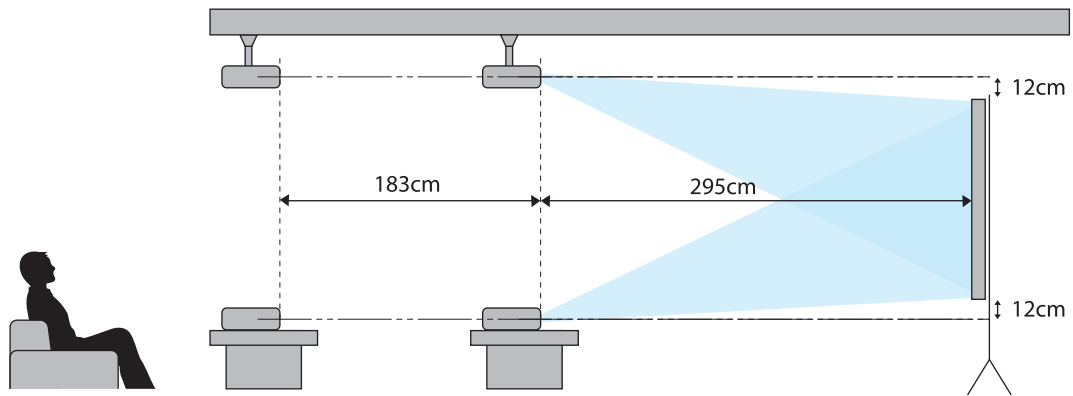
單位：cm

16:9投影屏大小		A	B*
		最小 (廣角) 至最大 (望遠)	
60"	133 x 75	162 至 195	-7
80"	177 x 100	217 至 261	-9
100"	221 x 125	272 至 327	-11
150"	332 x 187	410 至 492	-17
200"	443 x 249	547 至 658	-23
250"	553 x 311	685 至 823	-28
332"	735 x 413	911 至 1094	-38

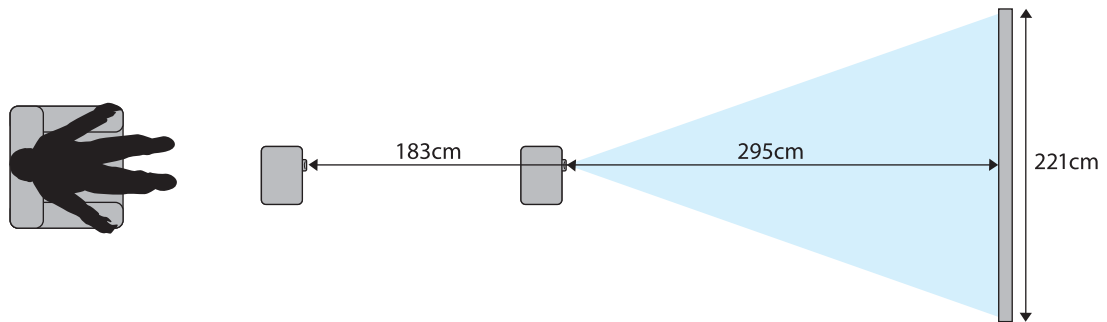
\* 不支援鏡頭移動。

EH-TW5650/EH-TW5600 的安裝範例 (16:9 投影畫面大小及 100")

側視圖



俯視圖



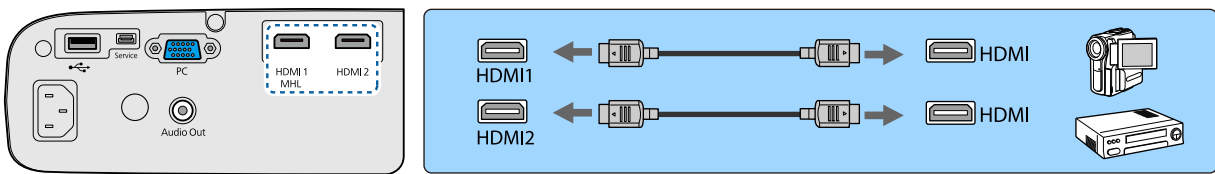
## 連接裝置

### 注意

- 在連接至電源插座前，請先完成纜線連接。
- 檢查纜線連接器的形狀與埠的形狀，然後進行連接。如果您將不同形狀的連接器強制插入埠，可能會導致損壞並導致功能失常。

### 連接視頻設備

要從 DVD 播放器等投射影像時，請使用下列任一方法連接至投影機。

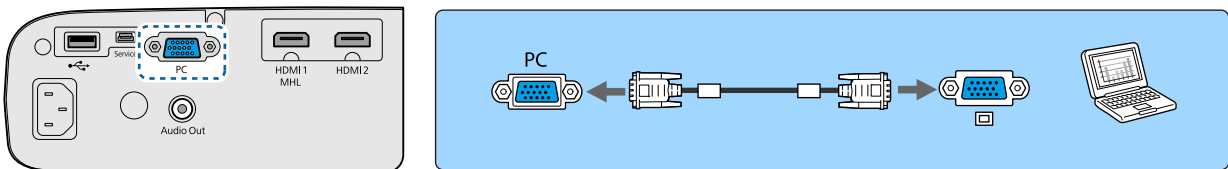


- 有些視頻設備類型可以輸出不同類型的信號。請查閱視頻設備隨附的使用說明書，確認其可輸出的信號類型。
- 如果音頻沒有正確輸出，請檢查音頻輸出裝置中的設定。☛ [設定 - HDMI 連結 - 音頻輸出裝置 第64頁](#)

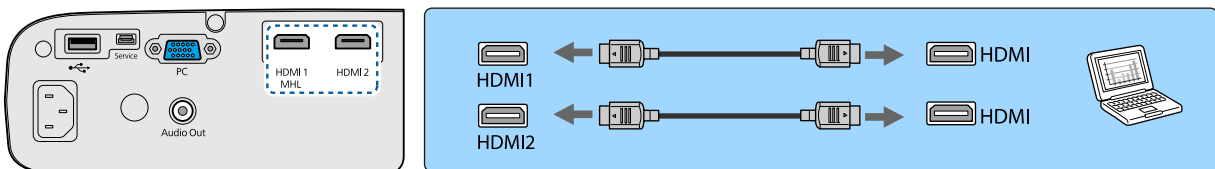
### 連接電腦

要從電腦投射影像，需使用下列其中一種方法來連接電腦。

使用市售的電腦纜線時



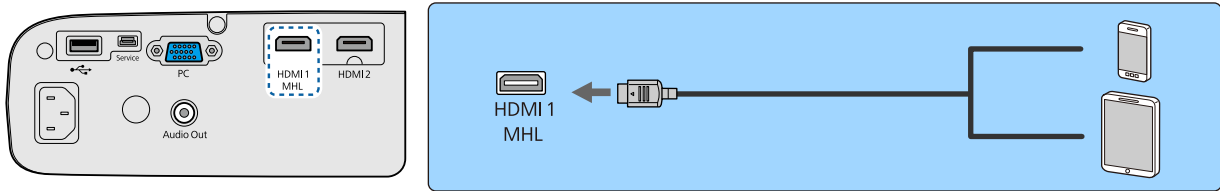
使用市售的 HDMI 纜線時



### 連接智慧型手機或平板電腦

您可連接 MHL 相容智慧型手機或平板電腦。

使用市售 MHL 纜線，將智慧型手機和平板電腦的 micro USB 埠連接至投影機上的 HDMI1/MHL 埠。



投影影像時，連接的智慧型手機或平板電腦會開始充電。

**注意**

- 務必使用 MHL 相容纜線進行連接。如果連接不符合 MHL 標準的纜線，智慧型手機或平板電腦可能會變燙、發生電池液洩漏、爆炸或產生可能引發火災的其他狀況。
- 若使用市售的 MHL-HDMI 轉接器連接，智慧型手機或平板電腦可能會無法進行充電，或可能無法使用投影機的遙控器執行操作。

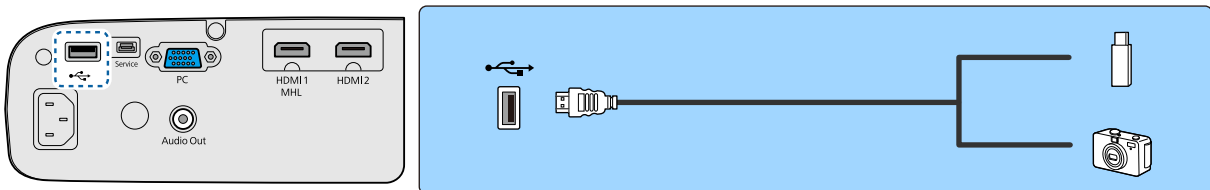


- 當大量耗電時 (例如播放影片)，您可能無法充電。
- 本投影機無法在待機模式下，或智慧型手機或平板電腦的電池耗盡時進行充電。

**連接 USB 裝置**

您可以連接 USB 記憶體與 USB 相容的數位相機之類的 USB 裝置。

使用 USB 裝置隨附的 USB 纜線，將 USB 裝置連接至投影機上的 USB (TypeA) 埠。



連接了 USB 裝置後，您可以將 USB 記憶體或數位相機上的影像檔案投影為幻燈片。 ➡ [第49頁](#)

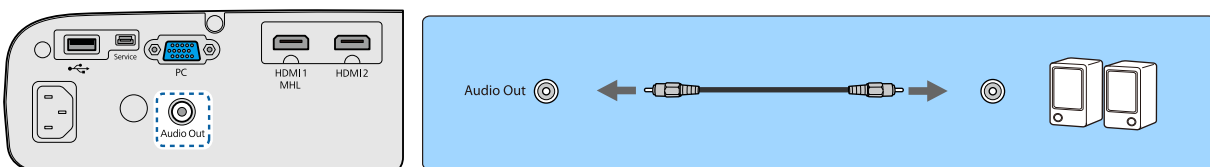
當您結束投影時，從投影機移除 USB 裝置。對於有電源開關的裝置，務必先關閉電源，再拔下 USB 裝置的纜線。

**注意**

- 如果使用USB集線器，連接可能無法正確工作。像數位相機和 USB 裝置之類的裝置應該直接連接至投影機。
- 使用指定的 USB 纜線將數位相機連接至裝置。
- 使用短於 3 m 的 USB 纜線。若纜線超過 3 m，幻燈片可能無法正常運作。

**連接外部揚聲器**

若要從外部揚聲器輸出音頻，請以市售音頻纜線將揚聲器連接至投影機的 Audio Out 埠。







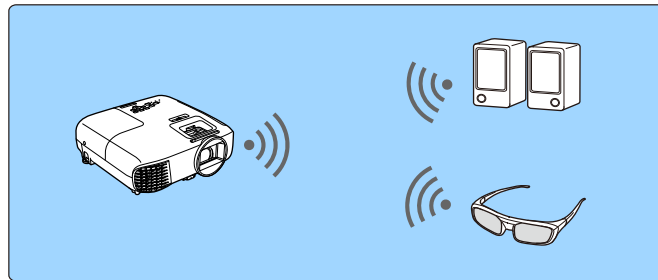
- 若要從外部揚聲器輸出音頻，請將音頻輸出裝置設為**投影機**。☛ **設定 - HDMI連結 - 音頻輸出裝置** [第64頁](#)
- 當 AV 系統未接至投影機時，音頻會從外部揚聲器輸出，即使音頻輸出裝置設為 **AV系統**，亦是如此。

## 連接藍牙® 裝置

您可連接支援藍牙 (A2DP 相容) 或 3D 眼鏡 (藍牙 3DS 規範相容) 的音頻裝置。


有關連接 3D 眼鏡的詳細資訊，請參閱下列說明。

☛ “**配對 3D 眼鏡**” [第42頁](#)



HDMI1 埠、HDMI2 埠或 Screen Mirroring 的音頻輸入是從支援藍牙的揚聲器或耳機輸出。

1

按下  鈕可依下列順序顯示選單：**設定 - Bluetooth - 藍牙音訊**。

2

使用   鈕選擇**開啟**，然後按  鈕確認選擇。



3

在您要連接的藍牙裝置上開啟“**配對模式**”。  
請參閱藍牙裝置隨附的說明文件，以了解詳細資訊。

4

選擇**搜尋藍牙裝置**。  
可用裝置的清單會隨即顯示。

5

使用   鈕選擇您要連接的藍牙裝置，然後按下  鈕進行連接。



下次開啟投影機時，就會自動連接至最後連接的裝置。

若要切換連接的裝置，請從步驟 3 重複該程序。



- 當音頻輸出裝置設為 **AV系統** 時，無法從藍牙音訊裝置輸出音頻。若要從藍牙音訊裝置輸出音頻，請將音頻輸出裝置設為 **投影機**。➡ **設定 - HDMI連結 - 音頻輸出裝置** 第64頁
- 任何藍牙音訊裝置的音頻輸出皆會發生延遲。

### 藍牙規格

版本	藍牙版本 3.0
輸出	第 2 類
通訊距離	約 10 m
支援規範	A2DP
內容保護	SCMS-T
使用頻率	2.4 GHz 頻帶 (2.402 至 2.480 GHz)
支援的編碼器	SBC、Qualcomm® aptX™ audio



### 警告

- 電磁波干擾可能導致醫療設備故障。使用本裝置前，請確定周圍沒有任何醫療裝置。
- 電磁波干擾可能導致自動控制設備故障，而會造成意外。請勿在自動門或火災警報器等自動控制設備周圍使用本裝置。



- 連接支援著作權保護 (SCMS-T) 的藍牙裝置。
- 視裝置的標準與類型而定，您可能無法連接成功。
- 即使在規定的通訊距離內連接，也有可能因信號狀態而中斷連線。
- 藍牙的通訊方法是使用與無線 LAN (IEEE802.11b/g) 或微波爐相同的頻率 (2.4 GHz)。因此，若同時使用這些裝置，可能會發生無線電波干擾、影像和音頻中斷，或無法進行通訊。如果不需要同時使用這些裝置，請確定這些裝置與藍牙裝置之間保持足夠的距離。
- 您無法同時將多部藍牙裝置連接至投影機。



## 準備遙控器

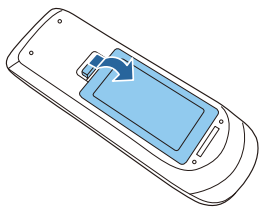
### 安裝遙控器電池

#### 注意

- 核對電池倉內 (+) 及 (-) 極標誌的位置，確保電池以正確的方式裝入。
- 除AA錳電池或鹼性電池以外，不能使用其他電池。

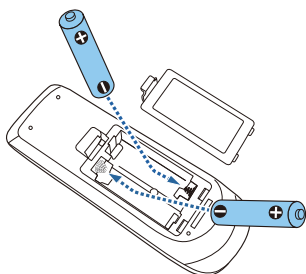
#### 1 取下電池蓋。

一邊推電池倉蓋卡爪，一邊向上提起電池倉蓋。



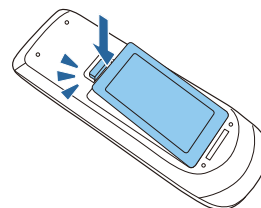
#### 2 將舊電池更換成新電池。

安裝電池之前，請檢查電池的極性 (+) 和 (-)。



#### 3 重新蓋上電池蓋。

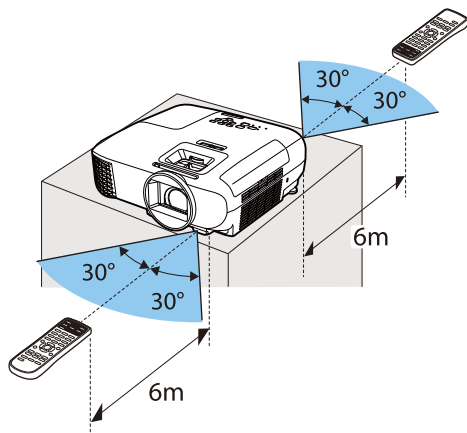
按壓電池蓋，直至聽到喀嗒聲。



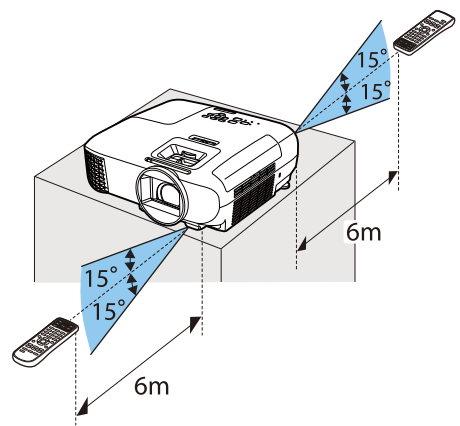
如果遙控器的反應延緩，或是遙控器沒有作用，可能是電池沒電了。發生這種情形，請更換新電池。準備好兩支AA錳電池或鹼性電池。

## 遙控器操作範圍

### ■ 操作範圍 (由左到右)




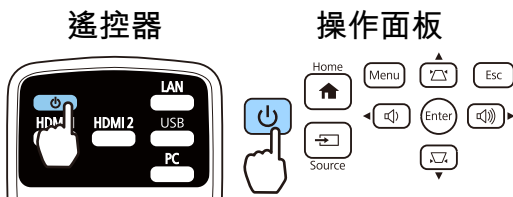
### ■ 操作範圍 (由上到下)




# 投影

## 開啟投影機

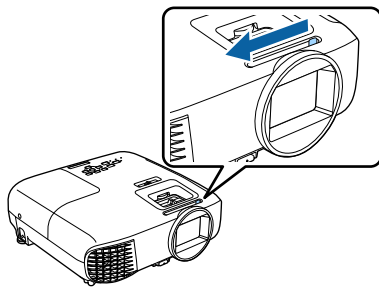
- 1 將設備連接至投影機。
- 2 使用隨附的電源線進行連接。
- 3 按下遙控器或操作面板上的  鈕。




操作指示燈會在投影機暖機時閃爍藍燈。投影機完成暖機後，操作指示燈即停止閃爍並亮藍燈。

 當直接打開電源設為開啟時，您只要將電源線連接至投影機，不需要按任何按鈕，就可以開始投影。 ➡ 擴展 - 操作 - 直接打開電源 第66頁

- 4 打開鏡頭蓋。

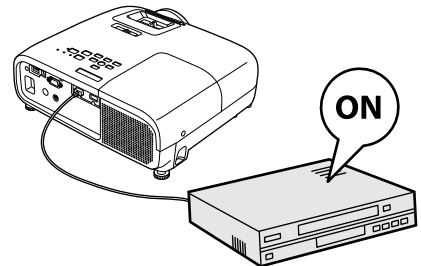


-  此投影機提供童鎖功能，防止兒童不小心開啟電源，並提供操作鎖定功能，防止意外的操作等。 ➡ 設定 - 鎖定設定 - 童鎖/操作鎖定 第64頁
- 此投影機提供自動設定功能，可在連接電腦的影像切換輸入信號時，自動選擇最佳設定。 ➡ 信號 - 自動設定 第63頁
- 在 1500 公尺或更高的海拔使用投影機時，請將高海拔模式設定為開啟。 ➡ 擴展 - 操作 - 高海拔模式 第66頁

### 如果目標影像沒有投射

如果沒有投射影像，您可透過下列任一方法切換來源。

- 5 開啟連接好的設備。

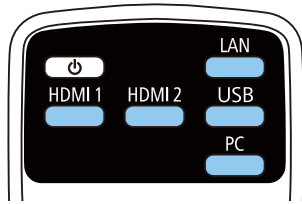


### 警告

- 在投影期間，請勿直視鏡頭。發出的強光可能會損傷視力。
- 在投影期間，請勿站在鏡頭前方。衣物可能會因高溫而受損。

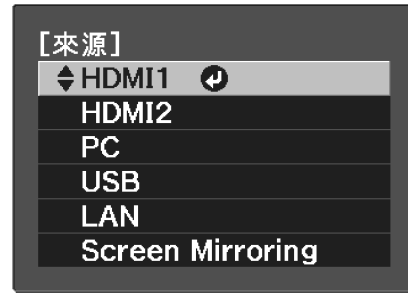
遙控器

按下目標埠的按鈕。



操作面板

按下 鈕，然後選擇目標埠。  
按下 鈕以確認選擇。



使用主畫面

主畫面功能可讓您輕鬆選擇影像來源並存取實用功能。

按下遙控器或操作面板上的 鈕以顯示主畫面。

在下列情況下，主畫面會在開啟投影機時自動顯示。

- 主畫面自動顯示設為開啟。 ➡ [擴展 - 主畫面 - 主畫面自動顯示 第66頁](#)
- 沒有收到任何所連來源的信號。



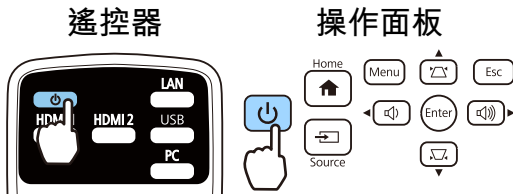
<b>1</b>	選擇您要投影的來源。
<b>2</b>	顯示連接指南 (僅限 EH-TW5650)。
<b>3</b>	顯示配置選單。 ➡ <a href="#">第61頁</a>
<b>4</b>	執行指派給擴展選單中主畫面的選單選項。 ➡ <a href="#">擴展 - 主畫面 第66頁</a>
<b>5</b>	設定 3D 功能。 ➡ <a href="#">第63頁</a>
<b>6</b>	變更顏色模式。 ➡ <a href="#">第33頁</a>

主畫面會在閒置 10 分鐘後消失。


## 關閉

1 關閉連接好的設備。

2 按下遙控器或操作面板上的  鈕。



此時會顯示確認訊息。

3 再次按  鈕。

要關閉電源？

是：按  鈕

否：按任何其他按鈕

操作指示燈會閃爍，且投影機會開始冷卻。

4 等到冷卻完成。

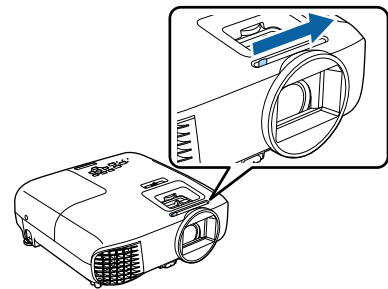
冷卻過程完成後，指示燈會停止閃爍。

5 拔下電源線。




如果電源線維持連接，即使沒有進行操作，仍會消耗部分電力。

6 關上鏡頭蓋。




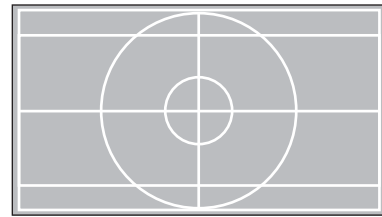
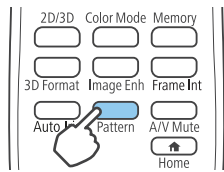
關閉投影機後，請勿立即重新開機。過於頻繁開啟/關閉投影機可能會導致燈泡故障。


## 調整投影影像

 在開啟投影機電源之後，進行聚焦、縮放或鏡頭移動設定之前，影像會變得不穩定，建議您等待 30 分鐘以上，再開始投影影像。

### 顯示測試圖樣

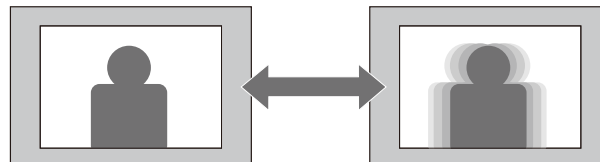
設定好投影機後，調整縮放/焦距或投影位置時，您可以顯示測試圖樣，而不用連接視頻設備。按下遙控器的  鈕，可顯示測試圖案。頂端及底部水平線的標準為 2.40:1 CinemaScope。



再次按下  鈕，可結束測試圖案顯示。

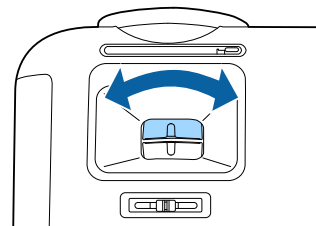
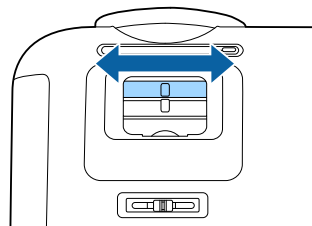
### 調整聚焦

使用調焦環或焦距調整器調整焦距。



EH-TW5650/EH-TW5600

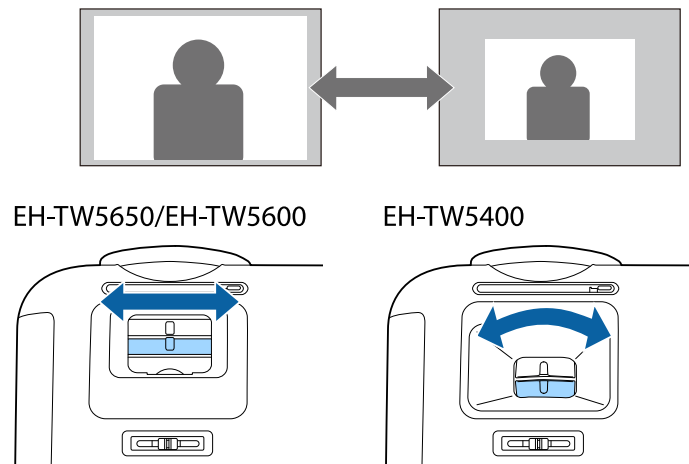
EH-TW5400



### 調整投影大小

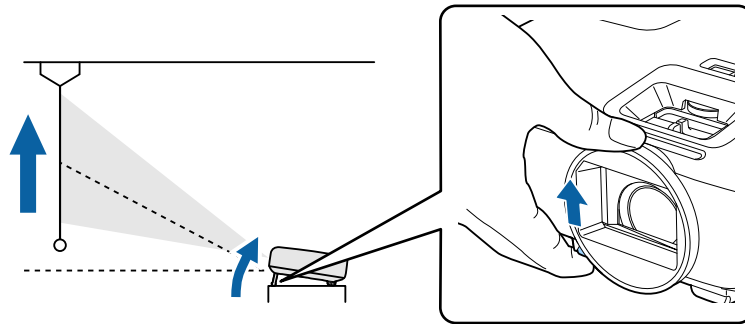
使用變焦環或變焦調整器調整投影影像的大小。





### 調整影像的高度

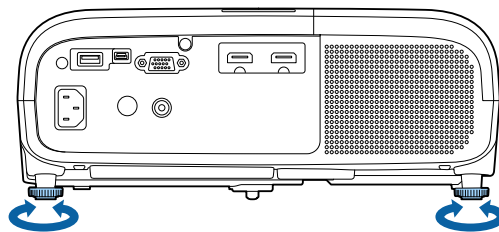
按撐腳釋放桿可伸出前可調撐腳。您可將投影機傾斜最多 11° 以調整影像高度。



傾斜角度越大，越難以聚焦。請使用適當的傾斜角度。

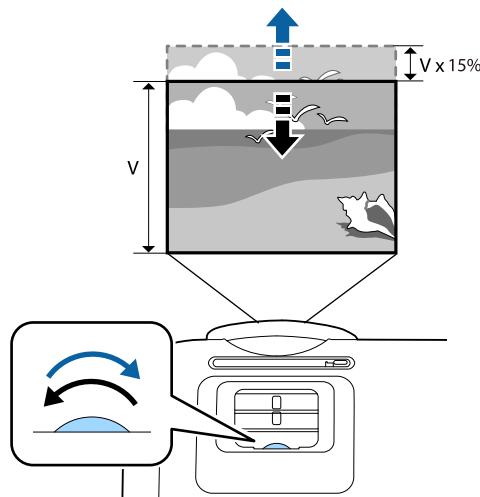
### 調整投影機的傾斜角度

投影機安裝在桌面時，如果投影影像水平傾斜 (投影影像左右兩邊的高度不同)，請調整後撐腳，讓兩邊的高度保持一致。



### 調整影像的位置 (鏡頭轉移)(僅限 EH-TW5650/EH-TW5600)

如果無法將投影機安裝在屏幕的正前方，可以使用鏡頭移動來調整影像的位置。轉動投影機上的鏡頭移動轉盤，調整影像的位置。



**注意**

使用鏡頭移動轉盤調整影像位置時，可透過向上移動影像來進行調整。



使用鏡頭移動調整投影位置時，建議您將投影機與屏幕保持平行安裝。

**修正失真**

您可以使用下列其中一種方法，修正梯形失真。

自動修正 (僅限 EH-TW5650/EH-TW5600)	自動垂直梯形修正	自動修正垂直梯形失真。
手動修正	水平梯形修正調整	使用水平梯形修正調整器修正水平梯形失真。
	水平/垂直梯形修正	以手動方式分別依垂直與水平方向修正失真。
	Quick Corner	個別調整投影影像的四個角。




- 在修正失真後，投影影像會變小。此時可增加投影距離，讓投影影像符合屏幕大小。
- 將投影機與屏幕保持平行安裝，讓影像品質不致降低。若投影機沒有與屏幕平行安裝，請使用水平/垂直梯形修正來調整影像形狀。
- 修正失真時，請轉動鏡頭移動轉盤，將鏡頭位置調整至上緣。如果鏡頭位置不正確，投影畫面可能會變形。

**■ 自動修正 (自動垂直梯形修正) (僅限 EH-TW5650/EH-TW5600)**

投影機在投影期間移動或傾斜時，自動垂直梯形修正會自動修正任何垂直梯形失真。投影機移動兩秒後，會顯示調整畫面並自動修正所投射的影像。

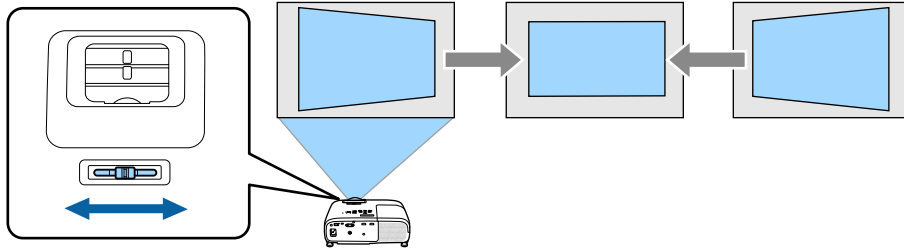
自動垂直梯形修正可以在下列情況中修正影像失真：

- 投影角度向上或向下小於 30°。
- 投影方式設為前。 ➡ [擴展 - 投影方式 第66頁](#)

 如果您不要使用自動垂直梯形修正功能，請將自動垂直梯形修正設為關閉。☛ 設定 - 梯形修正 - 自動垂直梯形修正 第64頁

### ■ 手動修正 (水平梯形修正調整)







向右或向左移動水平梯形修正調整器，可執行水平梯形修正。



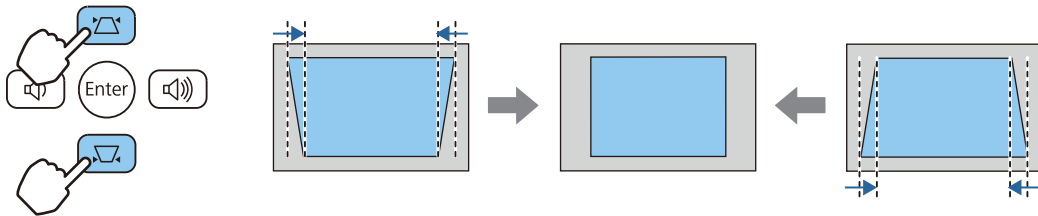
- 當梯形修正設為 **Quick Corner** 時，水平梯形修正調整器不會作用。請將其設為**水平/垂直梯形修正**。☛ 設定 - 梯形修正 第64頁
- 修正影像時，最多可向左或向右 30°。

### ■ 手動修正 (垂直/水平梯形修正)

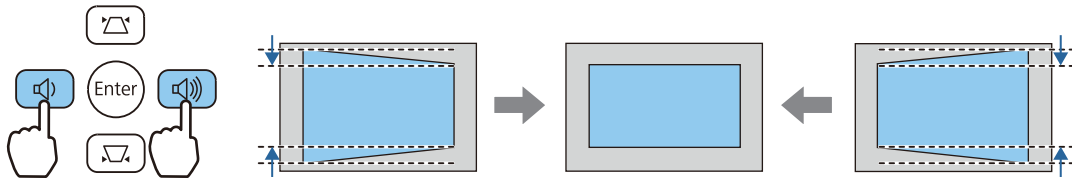
您可以使用控制面板上的     鈕，來修正梯形失真。



按下   鈕，顯示垂直梯形修正/水平梯形修正控制項目。  
顯示控制項目時，按   鈕可執行垂直修正，而按   鈕可執行水平修正。

#### 上或下太寬




#### 左或右太寬

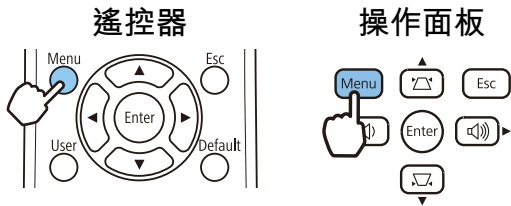


- 修正影像時，最多可向右、向左、向上或向下 30°。
- 控制項目沒有顯示時，您可以按   鈕來調整音量。☛ 第31頁
- 您可以從配置選單，設定水平/垂直梯形修正。☛ 設定 - 梯形修正 - 垂直梯形修正/水平梯形修正 第64頁

### ■ 手動修正 (Quick Corner)

您可使用投影機的 Quick Corner 設定，修正呈現不規則矩形之影像的形狀及尺寸。

1 按下  鈕可依設定 - 梯形修正的順序顯示選單。

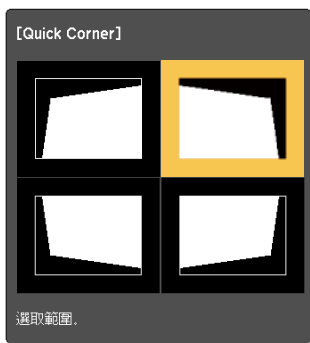



2 使用   鈕選擇 **Quick Corner**，然後按下  鈕。視需要再次按  鈕。








區域選擇畫面會隨即顯示。

3 使用   鈕選擇您要修正的角落，然後按下  鈕。



若要重設 Quick Corner 修正，請在區域選擇畫面顯示時按住  約兩秒，然後選擇是。


4 使用     鈕調整角落的位置。按下  鈕可退回區域選擇畫面。





若看見此畫面，您無法朝灰色三角形指示的方向進一步調整形狀。



5 視需要重複步驟 3 與 4，調整剩餘的角落。

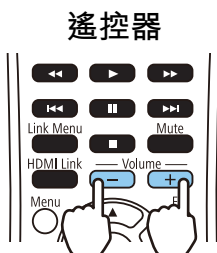
6 完成時，按下  鈕。



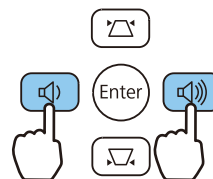
執行 Quick Corner 後，梯形修正設定現在就會在投影機的設定選單中設為 **Quick Corner**。當您按下操作面板上的其中一個   鈕時，區域選擇畫面會隨即顯示。

## 調整音量

您可以使用遙控器上的   鈕或操作面板上的   鈕來調整音量。



操作面板





- 您也可以從配置選單調整音量。☛ **設定 - 音量** 第64頁
- 當 AV 系統連接至投影機且您想調整 AV 系統的音量時，請將 **HDMI 連結** 設為 **開啟**，並將音頻輸出裝置設為 **AV 系統**。☛ **設定 - HDMI 連結** 第64頁
- 您無法從投影機調整藍牙音訊裝置的音量。





### 注意

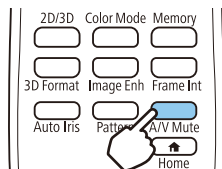
請勿在高音量啟動。

突然發出過大的音量可能導致聽力失聰。在關機之前務必降低音量，當您下次開機後，再逐漸增大音量。

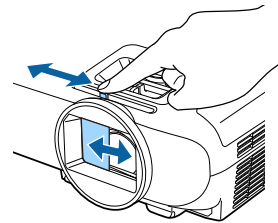
## 暫時隱藏影像並靜音 (A/V 靜音)


按下遙控器上的  鈕或闔上鏡頭蓋，可暫時停止投影並消除任何聲音。若要重新開啟影像及聲音，請再次按下  鈕或打開鏡頭蓋。

### 遙控器



### 主要機身



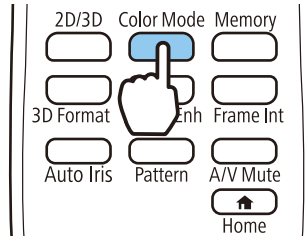
- 由於電影即使在隱藏時仍持續播放，因此無法返回隱藏影像時的時間點並靜音。
-  按鈕也可在靜音及播放音頻之間切換。


# 調整影像

## 選擇投影品質 (顏色模式)




進行投影時，您可以選擇最佳影像品質以配合您的環境。映像的亮度會依據所選的模式變化。

1 按  鈕。



- 您可以從 配置 選單進行設定。☛ [影像 - 顏色模式 第62頁](#)
- 如果您按下  鈕，您也可以從主畫面進行設定。☛ [第25頁](#)

2 選擇顏色模式。

使用   鈕選擇模式，然後按  鈕確認選擇。



### 投射 2D 影像時的選項


模式	應用
動態	此模式適用於明亮的房間。
明亮劇院	此模式適用於明亮的房間。影像會更清晰且銳利。
自然	此模式適用於黑暗的房間。對影像執行顏色調整時，建議選擇此模式。☛ <a href="#">第37頁</a>
劇院	適用於在黑暗房間中觀賞電影和音樂會。

### 投射 3D 影像時的選項




模式	應用
3D 動態	影像會比 3D 劇院更明亮與銳利。
3D 劇院	產生比 3D 動態更生動的顏色。

## 在全屏與縮放 (外觀) 之間切換畫面

您可變更投影影像的**外觀**。

按下  鈕可依下列順序顯示選單。

### 信號 - 外觀

使用   鈕選擇項目，然後按  鈕確認選擇。



您可根據連接裝置的輸入信號選擇以下外觀。


外觀模式	說明
自動	根據輸入信號和 <b>解析度</b> 資訊，自動設定長寬比。
一般	以投影區域的垂直寬度顯示影像，同時維持輸入信號的長寬比。
全屏	將影像顯示於整個投影區域，而不維持輸入信號的長寬比。
縮放	以投影區域的寬度顯示影像，同時維持輸入信號的長寬比。





- **外觀**有時會因信號的關係而固定。
- 請注意，使用投影機的長寬比功能來縮小、放大或分割投影影像，來進行商業目的或公開觀看，根據著作權法，可能會侵害該影像著作所有權人的權利。

## 調整清晰度

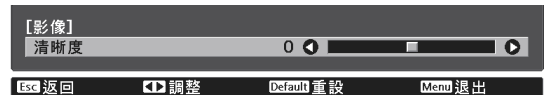
您可調整影像輪廓的**清晰度**。

按下  鈕可依下列順序顯示選單。

### 影像 - 清晰度

使用   鈕來進行調整。

數值越高，影像越銳利；數值越低，影像越柔和。




## 調整影像解析度 (影像增強)



您可使用影像增強功能調整影像的**解析度**。

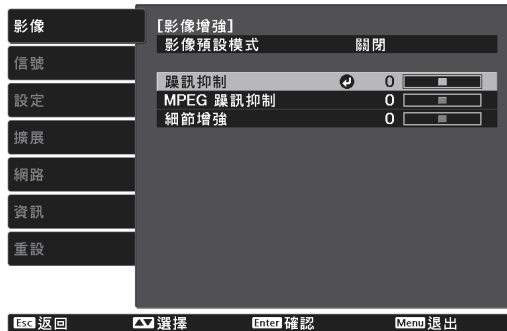
當從 HDMI1、HDMI2、PC 或 Screen Mirroring 接收信號輸入時，才可使用此功能。

可調整的內容如下。


影像預設模式	選擇事前準備的設定來作為 <b>躁訊抑制</b> 、 <b>MPEG 躁訊抑制</b> 及 <b>細節增強</b> 的設定。
躁訊抑制	(僅適用於 <b>影像處理</b> 設為 <b>良好</b> 時) 使畫質粗糙的影像變平滑。
MPEG 躁訊抑制	使畫質粗糙的 MPEG 格式影像變平滑。
細節增強	增強影像的對比度，建立更顯著紋理和材質感的影像。 視影像而定，在不同顏色間的邊界處，亮部可能會特別顯著。如果對此感到困擾，請設定較小的值。


1 按下  鈕可依影像 - 影像增強的順序顯示選單。

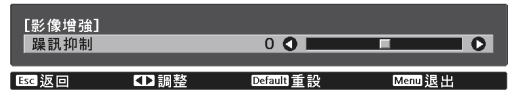
2 使用   鈕選擇您要調整的項目，然後按  鈕確認選擇。




3 使用   鈕來進行調整。

按  按鈕調整另一個項目。

按  鈕將調整回復為其預設值。

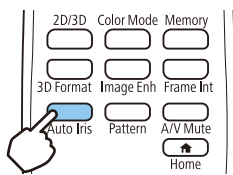




4 按  鈕以離開選單。




## 設定自動光圈

根據顯示的影像自動設定亮度，可讓您欣賞到深層次和豐富的影像。您可以選擇亮度調整，跟蹤顯示影像的亮度從一般到高速率的變化。


1 按  鈕。



 您可以從配置選單進行設定。  
 影像 - 自動光圈 第62頁



2 使用   鈕選擇項目，然後按  鈕確認選擇。



 取決於影像，您可能會聽到自動光圈的動作聲音，這不是功能失常。

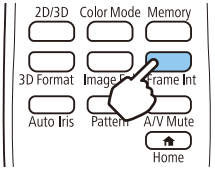
## 設定畫面補插



透過在原始畫面之間自動產生中間畫面，讓快速移動的影像流暢播放。畫面補插可用於以下情況。




- 影像處理設為良好時。  信號 - 高級 - 影像處理 第63頁
- 來源為 HDMI1 或 HDMI2 時。
- 輸入 2D 信號或 3D 信號 (1080p 24 Hz) 時。  第90頁



1 按  鈕。



 您可以從配置選單進行設定。  
影像 - 畫面補插 [第62頁](#)


2 使用   鈕選擇項目，然後按  鈕確認選擇。





# 調整顏色

## 調整色溫

可調整影像的整體色調，若影像太藍或太紅等等，可進行調整。

按下  鈕可依下列順序顯示選單。  
**影像 - 色溫 - 色溫**




使用   鈕來進行調整。  
 增加此值，藍色調會變強；而減少此值，則紅色調會變強。





 按  鈕將調整回復為其預設值。

## 調整 RGB (減少和增加)

您可調整 R (紅)、G (綠) 及 B (藍) 的暗部 (減少) 與亮部 (增加) 亮度。

按下  鈕可依下列順序顯示選單。  
**影像 - 色溫 - 自定**



使用   鈕來選擇項目，然後使用   鈕來進行調整。向右邊 (正) 移動，影像會變得較明亮；而向左邊 (負) 移動，則會變得較黑暗。


減少	影像變得更明亮時，較暗部分的陰影會表現得更鮮明。影像變得較黑暗時，影像會顯得更渾厚，但較暗部分的陰影會更難區分。
增加	影像變得更明亮時，明亮部分會變得更白，而陰影會消失。影像變得更黑暗時，明亮部分的陰影會表現得更鮮明。

 按  鈕將調整回復為其預設值。

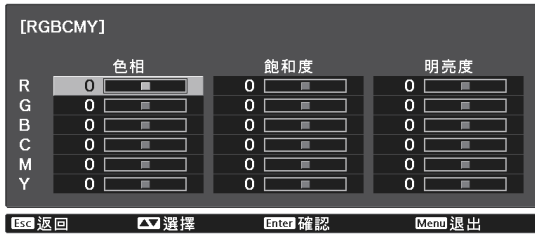
## 調整色相、飽和度以及亮度



您可以調整每個 R (紅)、G (綠)、B (藍)、C (藍綠)、M (洋紅) 以及 Y (黃) 顏色的色相、飽和度以及亮度。

色相	將影像的整體顏色調整為藍、綠或紅。
飽和度	調整影像的整體逼真度。
明亮度	調整影像的整體顏色明亮度。

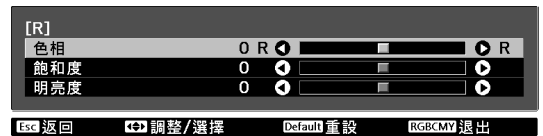
**1** 按下  鈕可依**影像 - 高級 - RGBCMY**的順序顯示選單。


2 使用   鈕選擇您要調整的顏色，然後按  鈕確認選擇。





3 使用   鈕選擇色相、飽和度或明亮度。

4 使用   鈕來進行調整。



按  鈕調整另一個顏色。

按  鈕將調整回復為其預設值。

5 按  鈕以離開選單。


## 調整伽瑪係數




您可以調整由於顯示影像時所使用的裝置造成的些微顏色差異。

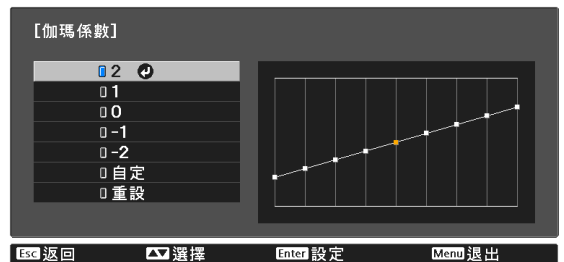
您可使用下列任一方法進行設定。

- 選擇與調整修正值
- 使用伽瑪係數調整圖表進行調整

### 選擇與調整修正值

1 按下  鈕可依下列順序顯示選單。  
影像 - 高級 - 伽瑪係數

2 使用   鈕選擇修正值，然後按下  鈕確認選擇。



越大的值，影像的黑色部分會越淡，而明亮的區域可能就會褪色。伽瑪係數調整圖表的上部部分會變成圓角。


越小的值，影像的明亮部分會越暗。伽瑪係數調整圖表的下部部分會變成圓角。





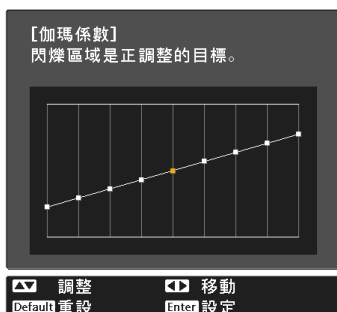
- 伽瑪係數調整圖表的水平軸顯示輸入信號級數，而垂直軸則顯示輸出信號級數。
- 選擇重設鈕將調整回復為其預設值。




### 使用伽瑪係數調整圖表進行調整

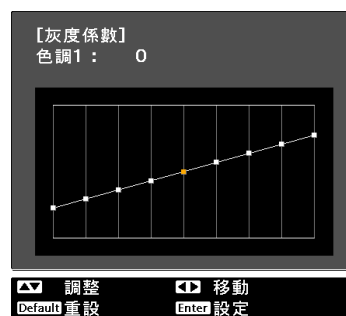
在圖表上選擇一個色調點，然後進行調整。

1 按下  鈕可依下列順序顯示選單。  
影像 - 高級 - 伽瑪係數 - 自定

2 使用   鈕，從圖表中選擇您要調整的色調。




3 使用   鈕調整亮度，然後按  鈕確認選擇。



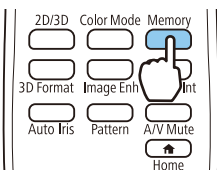
# 以儲存的影像品質觀看影像 (記憶功能)




## 儲存記憶

您可從配置選單儲存影像的調整值。


1 按下  鈕，然後針對您要儲存的影像進行設定。

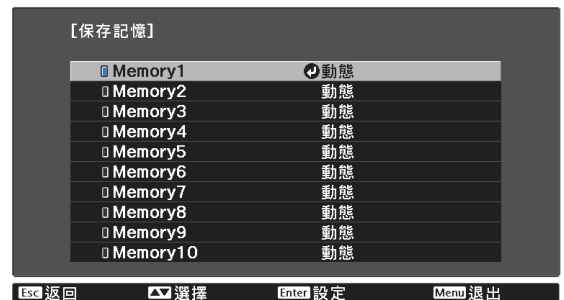
2 按  鈕。



3 使用   鈕選擇保存記憶，然後按  鈕確認選擇。



4 使用   鈕選擇要儲存的記憶名稱，然後按  鈕確認選擇。








目前的投影機設定已經儲存至記憶。

若記憶名稱左側的標示變為青色，表示記憶已經登錄。當您選擇已登錄的記憶時，將會顯示一則訊息，詢問您是否要覆寫記憶。若您選擇是，則之前的內容會被刪除，並儲存目前的設定。

## 載入、刪除及重新命名記憶

您可載入、刪除及重新命名已登錄的記憶。


按下  按鈕，然後在顯示的畫面上選擇目標功能。

功能	說明
<b>載入記憶</b>	載入保存的記憶。當選擇記憶並按  鈕時，套用至目前影像的設定會被記憶中的設定所取代。
<b>刪除記憶</b>	消除已儲存的記憶。當選擇記憶名稱並按  鈕時，會顯示一則訊息。選擇是，然後按  鈕刪除所選記憶。
<b>重新命名記憶</b>	變更記憶名稱。選擇所要變更的記憶名稱，然後按  鈕。使用螢幕小鍵盤輸入記憶名稱。👉 <a href="#">第68頁</a> 完成後，將游標移到 <b>Finish</b> 上，然後按  鈕。

# 享受 3D 影像

## 觀看 3D 影像的準備工作

觀看 3D 影像前，請檢查下列事項。

- 來源為 HDMI1 或 HDMI2。
- 將 3D 顯示設為自動或 3D。  
當設定 2D 時，按下遙控器上的  鈕並切換至自動或 3D。☛ 信號 - 3D 設定 - 3D 顯示 第63頁
- 配對 3D 眼鏡。☛ 第42頁



本投影機支援下列 3D 格式。

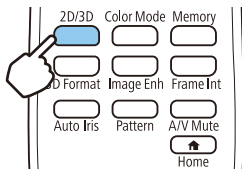
- 畫面集合
- 並列
- 上下


### 如果無法觀看 3D 影像

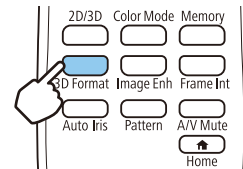
偵測到 3D 格式時，投影機會自動投影 3D 影像。

某些 3D TV 廣播可能不含 3D 格式信號。如果發生此情況，請依照下列步驟設定 3D 格式。

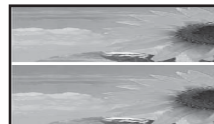
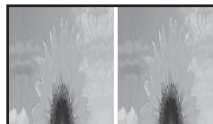
**1** 按  鈕將 3D 顯示 設為 3D。  
 按鈕可在自動、3D 與 2D 之間切換 3D 顯示。



**2** 按下  鈕以設定 AV 裝置上的 3D 格式。



- 如果您使用不支援 3D 影像的裝置或纜線，將無法執行 3D 投影。
- 有關 AV 裝置的 3D 格式設定資訊，請參閱 AV 裝置隨附的說明文件。
- 當沒有正確設定 3D 格式時，影像將不會正確投影，如下所示。



- 即使設定了 3D 格式，如果 3D 影像沒有正確投影，3D 眼鏡的同步計時仍可能反轉。請使用反向 3D 眼鏡來反轉同步計時。☛ 信號 - 3D 設定 - 反向 3D 眼鏡 第63頁
- 3D 影像感知方式的差別因人而異。
- 當您開始投影 3D 影像時，將會顯示有關觀看 3D 影像的警告。您可以將 3D 觀看通知設為關閉，關閉此警告。☛ 信號 - 3D 設定 - 3D 觀看通知 第63頁
- 3D 投影期間，您無法變更下列 配置 選單功能。  
外觀 (固定為一般)、Overscan (固定為關閉)
- 您無法在 3D 投影期間使用 Split Screen 功能 (僅限 EH-TW5650)。
- 3D 影像觀看的感覺可能會隨著環境的溫度以及燈泡使用的時間而不同。如果影像沒有正常投影，請勿使用投影機。

## 使用 3D 眼鏡

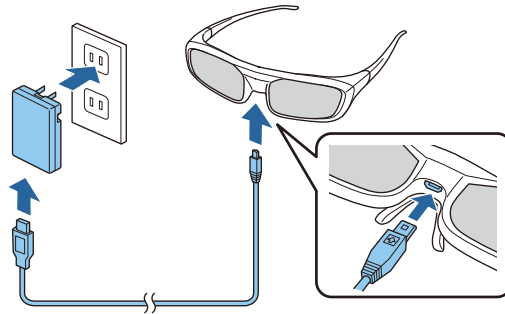
使用選購的 3D 眼鏡 (ELPGS03) 觀看 3D 影像。👉 [第89頁](#)



3D 眼鏡隨附保護貼紙。使用前撕下保護貼紙。

## 3D 眼鏡充電

使用 USB 充電纜線將 3D 眼鏡連接到 USB 充電變電器 (ELPAC01)，然後將 USB 充電變電器連接到電源插座。



- 您僅能為 3D 眼鏡 ELPGS03 充電。
- 眼鏡只要充電三分鐘，就能使用約三小時。完全充電需要 50 分鐘，眼鏡可使用大約 40 小時。
- 您也可以將 3D 眼鏡連接至投影機來進行充電。使用投影機為 3D 眼鏡充電時，請將 USB 充電纜線連接至投影機上的 USB (TypeA) 埠 (僅能在投影機開啟時充電)。

### 注意

- 僅能連接到使用變電器所示電壓的電源插座。
- 使用 USB 纜線時，請注意下列幾點。
  - 不可過度用力折彎、扭曲或拉扯纜線。
  - 不可修改纜線。
  - 不可在電熱器附近佈線。
  - 不可使用受損的纜線。

## 配對 3D 眼鏡

若要觀看 3D 影像，您必須先配對 3D 眼鏡與投影機。

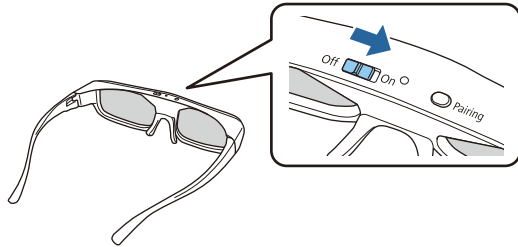
按 3D 眼鏡的 [Pairing] 按鈕片刻，即可開始配對。如需詳細資訊，請參閱使用說明書。



- 第一次使用 3D 眼鏡時，會在開啟 3D 眼鏡時執行配對。如果能夠正確觀看 3D 影像，不需要進行配對。
- 一旦進行配對，下次開啟裝置時，即可觀看 3D 影像。
- 您可在距離投影機 3 公尺的範圍內進行配對。進行配對時，必須停留在距離投影機 3 公尺的範圍內。否則，配對將會失敗。
- 如果無法在 30 秒內進行同步，將自動取消配對。取消配對時，由於配對失敗而無法觀看 3D 影像。

■ 戴上 3D 眼鏡

- 1** 將[Power]開關滑向 On，開啟 3D 眼鏡。  
指示燈會亮起幾秒，然後關閉。



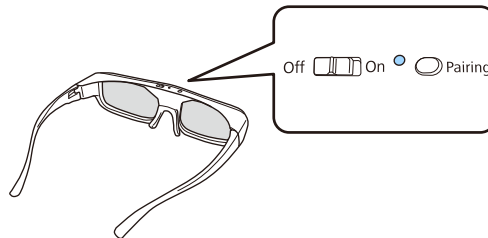
- 2** 戴上 3D 眼鏡並享受節目。



- 3D 眼鏡使用完畢時，將[Power]開關滑向 Off，即可關閉 3D 眼鏡。
- 如果未使用 3D 眼鏡至少 30 秒，眼鏡將自動關閉。若要重新開啟 3D 眼鏡，將[Power]開關滑向 Off，然後重新滑向 On。

■ 判讀 3D 眼鏡的指示燈

您可透過指示燈的亮起或閃爍情形，來查看 3D 眼鏡的狀態。

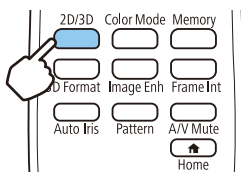


指示燈	狀態
閃爍紅色兩次 x5	電池電力不足
亮起紅色	充電
亮起綠色	充電完成
交替閃爍綠色和紅色	配對
亮起綠色十秒後隨即熄滅	開啟電源或配對成功

將 2D 影像轉為 3D 影像

您可將來自 HDMI1 或 HDMI2 的 2D 影像轉換為 3D 影像。


- 1** 按 鈕將 **3D 顯示** 設為自動。  
 按鈕可在自動、3D 與 2D 之間切換 3D 顯示。



- 2** 按下 鈕可依下列順序顯示選單：  
**信號 - 3D 設定 - 2D 對 3D 轉換。**



3

使用   鈕選擇 3D 效果的強度，然後按  鈕確認選擇。



## 與觀看 3D 影像相關的警告

觀看 3D 影像時，請注意下列重要事項。

### 警告

#### 拆解或改裝

- 請勿拆解或改裝 3D 眼鏡。  
這樣可能會引發火災，或者在觀看時影像不正常，而讓你感到不適。

#### 存放位置

- 請勿將 3D 眼鏡或隨附的部件放在兒童拿得到的地方。  
他們可能會不小心吞食。若意外吞食任何物品，請立即聯絡醫師。

#### 熱源

- 請勿將 3D 眼鏡丟入火中、放在熱源或置於高溫處而無人看管。由於裝置內建鋰離子充電電池，如果點燃或爆裂會造成燃燒或火災。

#### 充電

- 充電時，請將隨附的纜線連接到 Epson 指定的 USB 埠。請勿使用其他裝置進行充電，以免造成電池漏液、過熱或爆炸。
- 務必使用隨附的充電纜線進行 3D 眼鏡充電，否則會過熱、點燃或爆裂。

### 注意

#### 3D 眼鏡

- 請勿摔落 3D 眼鏡或用力按壓。  
若鏡片等部分破損，可能會發生傷害。將眼鏡存放在柔軟眼鏡盒。
- 戴上 3D 眼鏡時，請小心外框的邊緣。  
若刺到您的眼睛等，可能會造成傷害。
- 請勿將手指放在 3D 眼鏡的任何活動部分 (例如轉軸)。  
否則可能受傷。

### 注意

#### 戴上 3D 眼鏡

- 請確定正確戴上 3D 眼鏡。  
戴上 3D 眼鏡時，請勿上下顛倒。  
若影像沒有正確顯示在左右雙眼，可能會讓您感到不適。
- 除了觀看 3D 影像之外，請勿戴上 3D 眼鏡。
- 3D 影像感知方式的差別因人而異。若您感到不適，或無法觀看 3D 時，請停止使用 3D 功能。  
繼續觀看 3D 影像，會讓您感到不適。
- 若 3D 影像似乎不正常或功能失常，請立即停止戴上 3D 眼鏡。  
繼續戴上 3D 眼鏡，可能會造成傷害或讓您感到不適。
- 若您的耳朵、鼻子或鬢角變紅、疼痛或發癢，請停止戴上 3D 眼鏡。  
繼續戴上 3D 眼鏡，會讓您不舒服。
- 戴上 3D 眼鏡時，若您的皮膚感覺不太正常，請停止戴上 3D 眼鏡。  
在極少數的情況下，3D 眼鏡使用的油漆或材質可能會引起過敏反應。

 **注意**

觀看時間

- 若要長時間觀看 3D 影像，一定要定期休息。  
長時間觀看 3D 影像可能會導致眼睛疲勞。  
這類的休息時間長度和頻率因人而異。若您的眼睛在不觀看影像、休息片刻後，仍然感到疲勞或不舒服，請立即停止觀看。

 **注意**

觀看 3D 影像

- 若您的眼睛在觀看 3D 影像時感到疲勞或不舒服，請立即停止觀看。  
繼續觀看 3D 影像，會讓您感到不適。
- 觀看 3D 影像一定要戴上 3D 眼鏡。請勿嘗試不戴上 3D 眼鏡而觀看 3D 影像。  
這麼做會讓您感到不適。
- 使用 3D 眼鏡時，請勿在周遭放置任何易碎物品。  
3D 影像可能會讓您不自覺地移動身體，而導致周遭物品損壞或人員受傷。
- 只有在觀看 3D 影像時才戴上 3D 眼鏡。戴上 3D 眼鏡時，請勿四處移動。  
您的視線可能會比一般較為黑暗，而讓您跌倒或傷到自己。
- 觀看 3D 影像時，儘可能嘗試與觀看畫面保持在同樣高度。  
以某些角度觀看 3D 影像時，會降低 3D 效果，您可能會因為非計劃中的顏色變化而感到不適。
- 如果在安裝螢光燈或 LED 燈的房間內使用 3D 眼鏡，您可能會看到整個房間都在閃爍。如果發生此情況，請減少燈光，直到不再閃爍為止，或者在觀看 3D 影像時完全關閉燈光。在極少數情況下，對某些人而言，這類閃光可能會引發疾病發作或讓人暈倒。觀看 3D 影像時，若您開始感覺不舒服或不適，請立即停止觀看。
- 觀看 3D 影像時，與屏幕之間距離至少是屏幕高度的三倍。  
對於 80 吋屏幕，建議的觀看距離為至少 3 公尺，而 100 吋屏幕則至少距離 3.6 公尺。  
坐著或站立的距離比建議的觀看距離近，可能會導致眼睛疲勞。

 **注意**

健康風險

- 如果您對光線敏感、有心臟病或感覺不適，都不應使用 3D 眼鏡。  
若使用 3D 眼鏡，可能會讓原有的健康狀況惡化。

 **注意**

建議的使用年齡

- 觀看 3D 影像的最小建議年齡是六歲。
- 六歲以下的兒童仍然在發育中，觀看 3D 影像可能會造成不良影響。若有任何顧慮，請向您的醫生諮詢。
- 透過 3D 眼鏡觀看 3D 影像的兒童，必須由成年人陪伴。要辨別兒童是感覺疲累或是不舒服，通常不太容易，這些小症狀可能讓他們突然感到不適。請經常查看您的小孩，確認他們在觀看期間沒有發生任何眼睛疲勞的問題。

## 使用 HDMI 連結功能

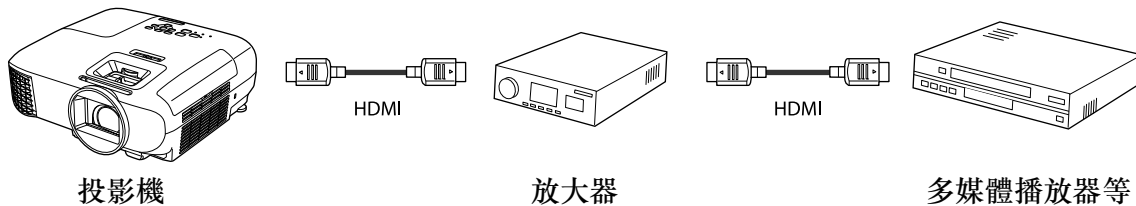
### HDMI 連結功能

符合 HDMI CEC 標準的 AV 裝置連接到投影機的 HDMI 埠時，您可以執行連結的操作，例如從一支遙控器開啟連結電源以及調整 AV 系統的音量。



- 只要 AV 裝置符合 HDMI CEC 標準，您就可以使用 HDMI 連結功能 (即使中間的 AV 系統不符合 HDMI CEC 標準也可以)。
- 一次最多可連接 3 部符合 HDMI CEC 標準的多媒體播放器。

### 連接實例



### HDMI 連結設定

當 **HDMI 連結** 設為 **開啟** 時，您可執行下列操作。☞ **設定 - HDMI 連結 - HDMI 連結** [第 64 頁](#)

- **輸入變更連結**  
在連接的裝置上播放內容時，將投影機的輸入來源切換至 HDMI。
- **連接裝置的操作**  
您可利用投影機的遙控器執行多種操作，例如播放、停止、向前快轉、倒轉、下一章、上一章、暫停、音量調整及靜音。



您也可以從 **HDMI 連結** 畫面選擇下列功能。

功能	說明
音頻輸出裝置	AV 系統連接時，您可以從投影機的揚聲器或從 AV 系統輸出音頻。
電源打開連結	當 <b>電源打開連結</b> 設為 <b>雙向</b> 時，會如下所示連結操作。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 當投影機開啟電源時，連接裝置的電源也會同時開啟。</li> <li>• 此外，當連接裝置開啟電源並播放內容時，投影機即會開啟電源。</li> </ul>
電源關閉連結	當 <b>電源關閉連結</b> 設為 <b>開啟</b> 時，如果關閉投影機電源，連接裝置的電源也會同時關閉。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 連接裝置的 CEC 電源連結功能啟用時，此功能才會運作。</li> <li>• 請注意，取決於連接裝置的狀態 (例如，如果正在錄製)，裝置可能不會關閉電源。</li> </ul>




若要使用 HDMI 連結功能，您必須設定連結的裝置。請參閱連接裝置隨附的說明文件，以了解詳細資訊。

## 連接

您可以檢查 HDMI 連結可使用的連結裝置，並選擇您要投影影像的來源裝置。可以經由 HDMI 連結控制的裝置會自動變成選擇的裝置。

在顯示連接裝置的清單之前，請確定 **HDMI 連結** 已設為 **開啟**。👉 **設定 - HDMI 連結 - HDMI 連結** [第64頁](#)

**1** 按下  鈕，然後選擇 **裝置連接**。

顯示 **裝置連接** 畫面。

裝置的左邊有青色圖示表示已透過 HDMI 連結完成連結。

如果裝置名稱無法判斷，則此欄位會保留空白。

**2** 使用 HDMI 連結功能，選擇您要操作的裝置。



- 如果纜線不符合 HDMI 標準，則無法進行操作。
- 某些連接的裝置或這些裝置的功能可能無法正常運作，即使他們符合 HDMI CEC 標準。請參閱連接裝置隨附的說明文件等，以了解詳細資訊。

# 播放影像資料 (幻燈片)

## 相容的資料

USB 儲存裝置 (例如 USB 記憶體、數位相機等) 連接到投影機的 USB 埠時，儲存在這些裝置的下列檔案類型可以播放為幻燈片。

### 幻燈片相容的檔案類型

檔案類型 (副檔名)	附註
.jpg	<ul style="list-style-type: none"><li>• 使用 CMYK 顏色模式的影像不相容。</li><li>• 逐行格式影像不相容。</li><li>• 解析度大於 8192 x 8192 的影像不相容。</li><li>• 由於JPEG檔案的特性，若壓縮率過高，則影像無法清晰投影。</li></ul>





## 播放投影片


- 1 連接 USB 儲存裝置。  
檔案會播放為縮圖。







若要開啟資料夾，請選擇該資料夾，然後按 **Enter** 鈕。

 若沒有顯示檔案縮圖，請按遙控器上的 **USB** 鈕，以切換來源。



- 2 選擇投影片。  
使用     鈕來選擇畫面右下方的投影片，然後按 **Enter** 鈕。  
投影片即會開始。





- 若要關閉投影片，請切斷 USB 儲存裝置。
- 從縮圖中選擇影像，並按 **Enter** 鈕放大選擇的影像。  
觀看放大的影像時，按遙控器上的   鈕可在影像之間切換。您也可以使用   鈕來旋轉影像。

## 投影片設定

您可以在選項畫面上設定檔案顯示順序和幻燈片操作方式。

1 使用  等按鈕，將游標放在您要變更設定的資料夾上方，然後按  鈕。此時會顯示子選單。

2 選擇**選項**，然後按下  鈕。  
選項畫面會隨即顯示。

3 將游標放在您要變更的項目上方，然後按下  鈕，對每個項目進行設定。  
下表顯示每個項目的詳細資料。

顯示順序	您可以選擇依 <b>名稱順序</b> 或 <b>日期順序</b> 顯示檔案。
排序方式	您可以選擇依 <b>遞增排序</b> 或 <b>遞減排序</b> 順序來排列檔案。
連續播放	您可以設定是否重複播放投影片。
畫面切換時間	播放幻燈片時，您可以設定單一檔案的顯示時間。您可以設定介於 <b>否 (0)</b> 到 60 秒之間的時間。設定為 <b>否</b> 時，將停用自動播放。
效果	您可設定更換幻燈片時的畫面效果。

4 完成設定後，請使用  等按鈕，將游標放在**確定**上方，然後按  鈕。此時會套用設定。  
若不要套用設定，請將游標移至**取消**，然後按  鈕。





# 同時投影兩個影像 (Split Screen) (僅限 EH-TW5650)

## 在 Split Screen 中投影

您可使用分割畫面功能，從不同的影像來源同時投影兩個影像 (HDMI1/HDMI2 及 Screen Mirroring)。  
開始在 Split Screen 中投影前，請先檢查下列要點。

- 使用 Screen Mirroring 連接裝置與投影機。👉 [第56頁](#)
- 確定來源為 HDMI1 或 HDMI2。

**1** 按下  鍵以顯示設定選單。

**2** 選擇 **Split Screen**，然後按下  鈕。  
來自 HDMI1 或 HDMI2 來源的影像會投影在屏幕的左邊，而來自 Screen Mirroring 的影像會投影在屏幕的右邊。

 3D 影像無法在分割畫面投影中投影。

## 變更 Split Screen 設定


在執行分割畫面投影時按下  鈕可變更 Split Screen 設定。



下表顯示每個項目的詳細資料。

右邊畫面格式	選擇透過 Screen Mirroring 所傳送影像的方向與尺寸。
音頻源	選擇輸出音頻的來源。當選擇 <b>左邊畫面</b> 時，音頻會從 HDMI1 或 HDMI2 來源輸出。當選擇 <b>右邊畫面</b> 時，音頻會從 Screen Mirroring 輸出。
結束 Split Screen	結束分割畫面顯示。

## 結束 Split Screen

若要結束分割畫面投影，請按下  鈕。



## 使用無線 LAN 進行投影

您可透過無線 LAN 從智慧型手機、平板電腦及一般電腦投影影像。

若要透過無線 LAN 進行投影，您必須事先對投影機和連接裝置進行無線網路設定。本投影機具有內建無線 LAN，無需安裝無線 LAN 組件。




使用 Epson iProjection 透過無線 LAN 進行投影。您可使用以下任一方式免費下載 Epson iProjection；通訊所產生的任何費用概由客戶自行負擔。

- 從下列網站下載 Epson iProjection (Windows/Mac)。  
<http://www.epson.com/>
- 從 App Store 或 Google Play 下載 Epson iProjection (iOS/Android)。

### 選擇投影機的網路設定

從無線網路進行投影之前，您必須在投影機上選擇網路設定。

1 按下  鈕可依網路 - 無線LAN電源的順序顯示選單。

2 使用   鈕選擇開啟，然後按下  鈕。








3 選擇至網路配置，再按下  鈕。



4 選擇基本，然後視需要進行下列設定。

- **投影機名稱**：輸入最多 16 個英數字元，以利辨別網路上的投影機。
- **Remote 密碼**：從智慧型手機或平板電腦操控投影機時，輸入用於存取投影機的密碼，最多 8 個英數字元。
- **顯示區域網路資訊**：設定投影機網路資訊的顯示格式。



使用顯示的鍵盤輸入名稱、密碼及關鍵字。按下遙控器上的     鈕反白顯示字元，然後按下  進行輸入。

5 選擇**無線LAN**，再按下 **Enter** 鈕。

6 選擇**連接模式**設定。



- **快速**：可讓您快速連接一部智慧型手機、平板電腦或一般電腦。當您選擇**快速**時，請前往步驟 10。
- **進階**：可讓您透過無線網路存取點連接至多部智慧型手機、平板電腦或一般電腦。當您選擇**進階**時，請前往步驟 7。

切換連接模式時，請依照螢幕上的指示儲存設定。儲存設定後，**網路**選單會隨即出現。

7 選擇至**網路配置 - 無線LAN - 搜尋存取點**，以選擇您要連接的存取點。



8 若需要手動指派 SSID，請選擇 **SSID** 以輸入 SSID。

9 視需要指派 IP 地址給投影機。

- 若您的網路自動指定地址，請選擇 **IP設定**，將 **DHCP** 設定設為**開啟**。
- 若您需要手動設定地址，請選擇 **IP設定**，將 **DHCP**設定設為**關閉**，並視需要輸入投影機的 **IP地址**、**子網路遮罩**及**閘道器地址**。



10 選擇設定後，選擇**設定完成**，再依照螢幕上的指示儲存設定並退出選單。

11 按下遙控器的 **LAN** 鈕。當您在 LAN 待機畫面上看見正確的 IP 地址時，代表無線網路設定完成。

完成投影機的無線設定後，您必須在連接的裝置上進行無線設定。接著啟動網路軟體，透過無線網路將影像傳送至您的投影機。



若要避免 SSID 及 IP 地址顯示在 LAN 待機畫面或主畫面上，請將 **SSID 顯示** 及 **IP 地址顯示** 設為關閉。☛ [網路 - 至網路配置 - 無線LAN 第67頁](#)

## 選擇電腦的無線 LAN 設定

在連接至投影機前，請在電腦上選擇正確的無線網路。

### ■ 在 Windows 中選擇無線網路設定

- 1 若要存取無線工具程式軟體，請按兩下 Windows 工作列上的網路圖示。
- 2 當在進階連接模式中進行連接時，請選擇投影機要連接之網路的網路名稱 (SSID)。
- 3 按一下**連線**。

### ■ 在 Mac 中選擇無線網路設定

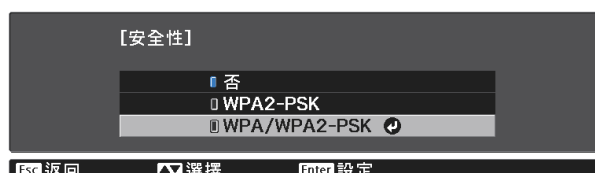
- 1 按一下畫面頂端選單列上的 AirPort 圖像。
- 2 在進階連接模式中進行連接時，請確定已開啟 AirPort 並選擇投影機要連接之網路的網路名稱 (SSID)。

## 設定無線網路安全性

您可設定在無線網路上使用投影機的安全性。請根據網路所使用的設定，設定下列其中一個安全性選項：

- WPA2 安全性
- WPA/WPA2 安全性

- 1 按下  鈕可依 [網路 - 至網路配置 - 安全性](#) 的順序顯示選單。
- 2 選擇符合您網路設定的安全性設定。




3 完成設定後，選擇**設定完成**，再依照螢幕上的指示儲存設定並退出選單。

## 使用 QR 碼連接行動裝置



完成投影機的無線 LAN 設定時，您可透過 Epson iProjection 讀取投射到投影畫面上的 QR 碼，以連接智慧型手機、平板電腦等行動裝置 (V1.3.0 或更新版本)。



在**快速**連接模式中使用 Epson iProjection 時，建議您進行安全性設定。 ➡ [第54頁](#)

1 按下  鍵以顯示 QR 碼。



- 如果您按下  鈕，您也可以從主畫面顯示 QR 碼。 ➡ [第25頁](#)
- 如果未顯示 QR 碼，請從**網路**選單將**顯示區域網路資訊**設為**文字及 QR 碼**。 ➡ [網路 - 至網路配置 - 基本 - 顯示區域網路資訊 第69頁](#)
- 若要隱藏 QR 碼，請按下  鈕。

2 在智慧型手機或平板電腦中啟動 Epson iProjection。

3 在 Epson iProjection 中讀取投影的 QR 碼。

從屏幕的正面讀取 QR 碼，使 QR 碼對準智慧型手機或平板電腦的掃描框。若距離屏幕過遠，可能會無法讀取 QR 碼。

建立連線時，從  選擇 **Contents**，並選擇您要投影的檔案。

## 在 Screen Mirroring 中投影

您可使用 Miracast 技術將影像傳送至筆記型電腦、智慧型手機、平板電腦等行動裝置。

若裝置支援 Miracast，您即不需安裝任何其他軟體。使用 Windows 電腦時，請確定您有建立 Miracast 連線所需的轉接器。

使用 Screen Mirroring 功能時應注意下列限制。

- 您無法播放隔行影像。
- 您無法播放超過 3 個頻道的多頻道音頻。
- 您無法投影解析度超過 1920 x 1080、畫面更新率超過 30 fps 的影像。
- 您無法播放 3D 視頻。
- 視使用的裝置而定，您可能無法透過 Miracast 連線來播放受著作權保護的內容。
- 藍牙音訊裝置的音頻與連線可能會因無線電波干擾而中斷。
- 即使從 Screen Mirroring 以外的來源投影影像，也可以從 Screen Mirroring 繼續輸出音頻。
- 請勿在 Screen Mirroring 投影期間變更投影機的 **Screen Mirroring 設定**。這麼做可能會導致投影機中斷連線，且需要一段時間才能重新連線。
- 使用 Screen Mirroring 投影時，請勿使用斷路器關閉投影機。






搭載 Android 或 Windows 8.1 或更新版本的行動裝置主要支援 Miracast。Miracast 的支援性會依行動裝置而有不同。如需詳細資訊，請參閱行動裝置手冊。

### 選擇 Screen Mirroring 設定

在投影機上選擇 **Screen Mirroring 設定**，可從行動裝置投影影像。

1 按下  鈕可依 **網路 - Screen Mirroring** 的順序顯示選單。

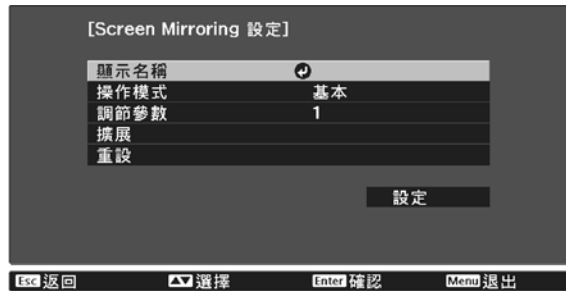
2 使用   鈕選擇 **開啟**，然後按下  鈕。



3 選擇 **Screen Mirroring 設定**，然後按下  鈕。



4 視需要選擇顯示名稱設定。



5 設定操作模式。

- **基本**：使用基本設定進行連線。
- **擴展**：可進行細部連線設定。

6 視需要設定調節參數。

選擇小數值可改善品質，選擇大數值可提高速度。

7 當您選擇擴展時，請進行擴展設定。


- **中斷連線**：設為**開啟**時，使用者可在 Screen Mirroring 投影期間切換畫面，選擇**關閉**則可避免切換畫面。
- **頻道**：選擇用於 Screen Mirroring 的無線頻道。

8 完成設定後，選擇**設定**，再依照螢幕上的指示儲存設定並退出選單。

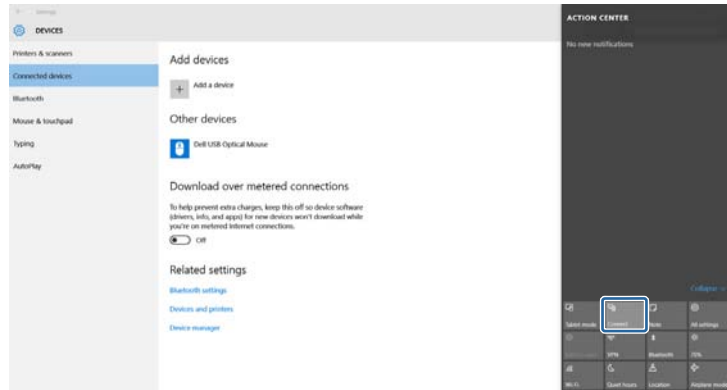
## 在 Windows 10 中投影

您可設定從電腦無線投影影像。您可使用 Screen Mirroring 進行連接，透過投影機的揚聲器系統來播放音頻。

1 視需要，在投影機上選擇 **Screen Mirroring 設定**。

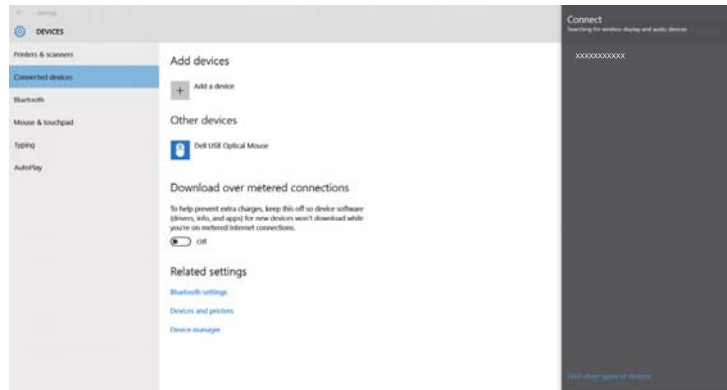
2 按下遙控器上的  按鈕，切換至 Screen Mirroring 來源。  
您會看見 Screen Mirroring 待機畫面。

**3 顯示控制中心，然後選擇連線。**



您會看見可用裝置的清單。

**4 從清單中選擇投影機的顯示名稱。**



**5 若在電腦上看見 PIN 輸入畫面，請輸入 Screen Mirroring 待機畫面上或投影影像右下角顯示的 PIN 碼。**


投影機會顯示來自電腦的影像。

 建立連線可能需要一些時間。連接時，請勿拔除投影機的電源線，否則可能會導致裝置當機或故障。

**在 Windows 8.1 中投影**

您可從 Windows 8.1 的快速鍵中設定電腦進行無線投影。您可使用 Screen Mirroring 進行連接，透過投影機的揚聲器系統來播放音頻。

**1 視需要，在投影機上選擇 Screen Mirroring 設定。**

**2 按下遙控器上的  按鈕，切換至 Screen Mirroring 來源。**

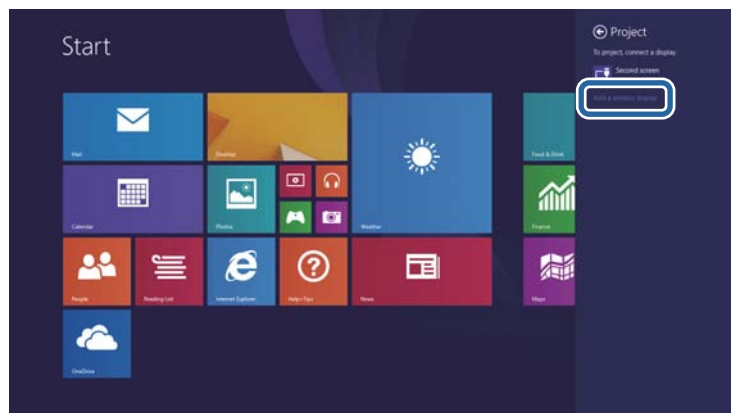
您會看見 Screen Mirroring 待機畫面。



3 在電腦上，從快速鍵選擇裝置，然後選擇投影。

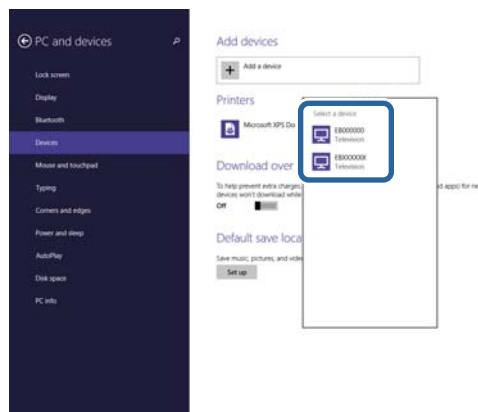


4 選擇新增無線顯示。



您會看見可用裝置的清單。

5 從清單中選擇投影機的顯示名稱。



6 若在電腦上看見 PIN 輸入畫面，請輸入 Screen Mirroring 待機畫面上或投影影像右下角顯示的 PIN 碼。

投影機會顯示來自電腦的影像。



建立連線可能需要一些時間。連接時，請勿拔除投影機的電源線，否則可能會導致裝置當機或故障。



## 使用 Miracast 功能進行投影

若您的智慧型手機等行動裝置支援 Miracast，您可以無線方式連接至投影機並投影影像。您可使用 Screen Mirroring 進行連接，透過投影機的揚聲器系統來播放音頻。

- 1 視需要，在投影機上選擇 **Screen Mirroring 設定**。
- 2 按下遙控器上的  按鈕，切換至 Screen Mirroring 來源。  
您會看見 Screen Mirroring 待機畫面。
- 3 在行動裝置上，使用 Miracast 功能搜尋投影機。  
您會看見可用裝置的清單。
- 4 從清單中選擇投影機的顯示名稱。
- 5 若在行動裝置上看見 PIN 輸入畫面，請輸入 Screen Mirroring 待機畫面上或投影影像右下角顯示的 PIN 碼。

投影機會顯示來自行動裝置的影像。



建立連線可能需要一些時間。連接時，請勿拔除投影機的電源線，否則可能會導致裝置當機或故障。

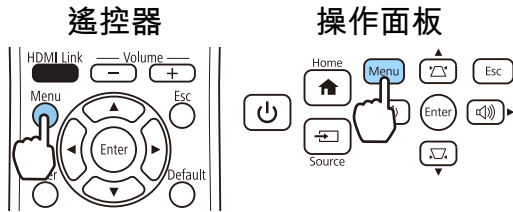
視行動裝置而定，連接時，您可能需要刪除裝置。請依照您的裝置上的螢幕指示進行操作。

# 配置 選單功能

## 配置 選單操作

在配置選單上，您可以進行信號、影像、輸入信號等等的調整與設定。

1 按 **Menu** 鈕。



此時會顯示配置選單。

2 使用 **▲▼** 鈕選擇左邊的上層選單，然後按 **Enter** 鈕確認選擇。

選擇左邊的上層選單時，右邊的子選單隨即變更。



下面的文字是操作指南。

3 使用 **▲▼** 鈕選擇右邊的子選單，然後按 **Enter** 鈕確認選擇。



選擇功能的調整畫面隨即顯示。

4 使用 **▲▼◀▶** 鈕來調整設定。

範例.)調整列



範例.)選項




在顯示此 **⌚** 圖示的項目上按 **Enter** 鈕，以變更該項目的選擇畫面。

按下 **Esc** 鈕，可退回上一層。

5 按 **Menu** 鈕以離開選單。




對於使用調整列調整的項目 (例如，亮度級數)，您可以在顯示調整畫面時按  鈕，讓調整值回到其預設值。

## 配置 選單表

若沒有影像輸入信號，您即無法在配置選單中調整與**影像**或**信號**相關的項目。請注意，**影像**、**信號**及**資訊**顯示的項目，會根據目前投影的影像信號而有不同。

### ■ 影像選單

功能	選單/設定		說明
顏色模式	動態、明亮劇院、自然、劇院、3D 動態、3D 劇院		根據您的環境與投影的影像來選擇顏色模式。  <a href="#">第33頁</a>
亮度			影像太暗時，調整亮度。
對比度			調整影像中光亮和陰影的對比度。增加對比度，影像會變得很生動。
顏色深淺			調整影像的顏色深淺。
色調			調整影像的色調。
清晰度			調整影像清晰度。
色溫	色溫		調整影像的色調。影像色調高的值會偏藍，而色調低的值會偏紅。
	自定		減少或增加每個 R、G 以及 B 的顏色調整。
畫面補插*1	關閉、弱、一般、強		(當 <b>影像處理</b> 設為 <b>良好</b> 時，才可設定此項。) 調整影像移動的流暢度。
影像增強*2	影像預設模式	關閉、預設 1 至預設 5	選擇事前準備的設定來作為 <b>躁訊抑制</b> 、 <b>MPEG 躁訊抑制</b> 及 <b>細節增強</b> 的設定。
	躁訊抑制		
	MPEG 躁訊抑制		
	細節增強		
高級	伽瑪係數	2,1,0,-1,-2	執行伽瑪係數調整。觀看圖表時，您可以選擇原始值或調整伽瑪係數。  <a href="#">第38頁</a>
		自定*3	
		重設	
	RGBCMY	R/G/B/C/M/Y	色相、飽和度、明亮度
	EPSON Super White	開啟、關閉	(當從 HDMI1 或 HDMI2 埠接收信號輸入時，才可使用此功能。) 若影像中的白色明亮地過曝，請此項設為 <b>開啟</b> 。設為 <b>開啟</b> 開啟時，會停用 <b>HDMI 視頻範圍</b> 設定。

功能	選單/設定	說明
耗電量	一般、ECO	您能夠將燈泡的亮度設為兩種設定中的一種。 如果投影的影像太明亮，請選擇 <b>ECO</b> 。 選擇 <b>ECO</b> 時，在投影期間耗電量會減少，而且會減低風扇旋轉噪音。
自動光圈	關閉、一般、高速率	您可以變更亮度調整，跟蹤顯示影像的亮度的變化。👉 <a href="#">第35頁</a>
重設	是、否	將在目前顏色模式中設定的 <b>影像調整值</b> 重設為預設設定。

\*1 輸入的信號為 HDMI1 或 HDMI2 影像時，才會顯示此項。

\*2 此在輸入的信號為 HDMI1、HDMI2、PC 或 Screen Mirroring 影像時才會顯示。

\*3 每一種輸入來源或顏色模式類型的設定都會儲存。

## ■ 信號選單

輸入的信號為 USB 或 LAN 影像時，無法設定信號選單。

功能	選單/設定		說明
3D 設定*1	3D 顯示	自動、3D、2D	若要觀看 3D 影像，請將此設為 <b>自動</b> 或 <b>3D</b> 。 👉 <a href="#">第41頁</a>
	3D 格式	並列、上下	設定輸入信號的 3D 格式。
	2D 對 3D 轉換	關閉、弱、中、強	將 2D 影像轉為 3D 影像。
	3D 深度	-10 至 10	設定 3D 影像的深度。
	對角屏幕尺寸	60 至 300	設定 3D 影像的投影大小。將此調整為實際大小，即可達到最佳的 3D 效果。
	3D 亮度	低、中、高	設定 3D 影像的亮度。
	反向 3D 眼鏡	是、否	反轉 3D 鏡片上的左/右遮板與左/右影像的同步計時。若 3D 效果沒有正確顯示，請啟用此功能。
	3D 觀看通知	開啟、關閉	將觀看 3D 內容時顯示的通知開啟或關閉。
外觀*2	自動*1、一般、全屏*3、縮放*3		選擇外觀模式。👉 <a href="#">第34頁</a>
跟蹤*2 *3	會根據輸入信號而改變。		影像出現垂直條紋時，請調整電腦影像。
同步*2 *3	0 至 31		電腦影像出現閃爍、模糊不清或干擾時，請調整影像。 <ul style="list-style-type: none"> <li>調整<b>亮度</b>、<b>對比度</b>或<b>清晰度</b>可能會造成閃爍或模糊不清。</li> <li>在完成<b>跟蹤</b>調整後，您可在調整<b>同步</b>時建立更鮮豔的影像。</li> </ul>
位置*2 *3			部分影像無法顯示時，向上、下、左、右調整顯示位置，以便投射完整的影像。
自動設定*3	開啟、關閉		設定是否要在切換輸入信號時自動調整影像。啟用時，跟蹤、位置與同步會自動設定。

功能	選單/設定		說明
Overscan *2	自動 *1、關閉、4%、8%		變更輸出影像比 (所投射影像的範圍)。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>關閉、4%、8%</b>：設定影像的範圍。<b>關閉</b>投影所有範圍。視影像信號而定，您可能會注意到影像上下的躁訊。</li> <li>● <b>自動</b>：依輸入信號自動設為<b>關閉</b>或<b>8%</b>。</li> </ul>
高級	HDMI 視頻範圍*1 *2	自動、一般、已擴展	(當 <b>EPSON Super White</b> 設為 <b>關閉</b> 時，才能設定此項目。) 當設為 <b>自動</b> 時，會自動偵測並設定 HDMI1 或 HDMI2 埠的 DVD 輸入信號視頻水平。如果發生曝光不足或過度曝光的情形，請設為 <b>自動</b> ，將投影機的視頻水平設定為符合 DVD 播放器的視頻水平。DVD 播放器可能會設為一般或已擴展。
	影像處理*1 *3 *4	良好、快	提升高速投影影像的回應速度，例如遊戲。
重設	是、否		重設 <b>對角屏幕尺寸、3D 觀看通知及外觀</b> 以外的所有 <b>信號</b> 設定。

\*1 輸入的信號為 HDMI1 或 HDMI2 影像時，才會顯示此項。







\*2 每一種輸入來源或信號類型的設定都會予以儲存。

\*3 輸入的信號為 PC 影像時，才會顯示此項。



\*4 輸入的信號為 Screen Mirroring 影像時，才會顯示此項。

## ■ 設定選單

功能	選單/設定		說明	
梯形修正	水平/垂直梯形修正	垂直梯形修正	-60 至 60	修正影像中的垂直失真。 ☛ <a href="#">第30頁</a>
		水平梯形修正	-60 至 60	修正影像中的水平失真。 ☛ <a href="#">第30頁</a>
		自動垂直梯形修正 (僅限 EH-TW5650/EH-TW5600)	開啟、關閉	啟用或停用 <b>自動垂直梯形修正</b> 。 ☛ <a href="#">第29頁</a>
		水平梯形修正調整	開啟、關閉	啟用或停用 <b>水平梯形修正調整</b> 。 ☛ <a href="#">第30頁</a>
	Quick Corner	-	選擇並調整投影影像的四個角。 ☛ <a href="#">第30頁</a>	
Split Screen (僅限 EH-TW5650)	-		畫面會分割成兩個，並顯示 HDMI 來源與 Screen Mirroring 來源的影像。	
音量	0 至 20		調整音量。	


功能	選單/設定		說明
HDMI連結	裝置連接	-	顯示 HDMI1 或 HDMI2 埠所連接裝置的清單。
	HDMI連結	開啟、關閉	啟用或停用 HDMI連結功能。
	音頻輸出裝置	投影機、AV系統	AV 系統連接時，您可以設定要從投影機的揚聲器或從 AV 系統的揚聲器輸出音頻。
	電源打開連結	關閉、雙向、設備-> PJ、PJ->設備	<p>電源開啟時，設定連結功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>將操作連結至連接的裝置並開啟投影機時，請選擇<b>雙向</b>或<b>設備-&gt;PJ</b>。</li> <li>將投影機的電源連結至連接的裝置時，請選擇<b>雙向</b>或<b>PJ-&gt;設備</b>。</li> </ul>
	電源關閉連結	開啟、關閉	設定當投影機關閉電源時是否要關閉連接的裝置。
Bluetooth	搜尋藍牙裝置	-	搜尋可用的藍牙裝置，並顯示為清單。
	藍牙音訊	開啟、關閉	<p>啟用或停用藍牙音訊裝置的音頻輸出。</p> <p>您無法在下列情況中執行設定。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>來源為 LAN 時</li> <li>從<b>HDMI連結</b>選單將<b>音頻輸出裝置</b>設為<b>AV系統</b>時</li> </ul>
	連線的裝置	-	顯示已連接藍牙裝置的資訊。
鎖定設定	童鎖	開啟、關閉	<p>這樣會鎖定投影機操作面板上的  鈕，防止兒童不小心開啟投影機電源。鎖定時，只要按住  鈕大約三秒，您便可以開啟電源。您仍然可以使用  鈕關閉裝置，也可以像平常一樣使用遙控器進行操作。</p> <p>如果變更，在關閉投影機電源且冷卻程序完成後，此設定才會生效。請注意，即使 <b>童鎖</b> 設為 <b>開啟</b>，如果將 <b>直接打開電源</b> 設為 <b>開啟</b>，投影機仍會在連接電源線時開啟。</p>
	操作鎖定	全部鎖定、部分鎖定、關閉	<p><b>全部鎖定</b>：停用所有投影機按鈕。</p> <p><b>部分鎖定</b>：停用  鈕以外的所有投影機按鈕。</p> <p>如果在投影機鎖定時按下按鈕，畫面上會顯示 。若要解除鎖定，請按住操作面板上的  鈕至少 7 秒。</p> <p>如果變更，此設定會在您關閉配置選單後啟用。</p>



功能	選單/設定		說明
用戶鈕	良好/快、2D 對 3D 轉換、亮度控制、資訊、顯示 QR 碼 (僅限 EH-TW5650)		選擇配置選單項目並指派給遙控器上的  鈕。按下  鈕後，指定的選單項目選擇 / 調整畫面會顯示，以進行單鍵設定 / 調整。
記憶	載入記憶	Memory1 至Memory10	載入在保存記憶中儲存的設定以調整影像。
	保存記憶	Memory1 至Memory10	將 <b>影像</b> 中所作的設定儲存至記憶。
	刪除記憶	Memory1 至Memory10	消除已儲存的記憶。
	重新命名記憶	Memory1 至Memory10、預設值、DVD、VCR、SDTV、HDTV、劇院、運動、Music、Anime、遊戲、自定	變更已儲存的記憶名稱。
重設	是、否		重設 <b>音頻輸出裝置、電源打開連結、電源關閉連結、用戶鈕及記憶</b> 以外的所有設定。

■ 擴展選單

功能	選單/設定		說明
主畫面	主畫面自動顯示	開啟、關閉	選擇是否要在投影機開啟時自動顯示主畫面。當投影機開啟時，若所選來源為影像信號，將不會顯示主畫面。
	自訂功能 1	耗電量、自動光圈、梯形修正、資訊	選擇指派至主畫面的功能。
	自訂功能 2		
顯示	訊息	開啟、關閉	設定是否顯示下列訊息 (開啟或關閉)。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 影像信號、顏色模式及長寬比的項目名稱。</li> <li>• 沒有輸入影像信號或偵測到不支援的信號時，如果內部溫度提升。</li> </ul>
	顯示背景	黑、藍、標識	選擇沒有影像信號輸入時的畫面狀態。
	啟動畫面	開啟、關閉	設定投影開始的時候是否要顯示啟動畫面 (開啟或關閉)。如果變更，在關閉投影機電源且冷卻程序完成後，此設定才會生效。
投影方式	前、前/天花板、後、後/天花板		取決於投影機安裝的方式來變更此設定。

功能	選單/設定		說明
操作	直接打開電源	開啟、關閉	您可以將投影機設定為只要插入電源線，不需要操作任何按鈕就會開始投影。 請注意，將此項設為 <b>開啟</b> 時，停電或電力中斷後，電源線仍插入投影機；若電源恢復，將會開始投影。
	睡眠模式	開啟、關閉	如果一段時間沒有輸入任何信號，或電源開啟後一段時間內沒有關閉鏡頭蓋，投影機會自動關機並進入待機模式。待機模式時，按下遙控器或操作面板上的  鈕，可以開始投影。
	睡眠模式時間	1 至 30	設定 <b>睡眠模式</b> 的間隔。
	照明	開啟、關閉	在黑暗的房間中觀賞電影時，如果操作面板上指示燈的燈光干擾到您，請將此項設為 <b>關閉</b> 。
	高海拔模式	開啟、關閉	如果您在海拔超過 1500 公尺以上的地方使用投影機，請將此項設為 <b>開啟</b> 。
	自動來源搜尋	開啟、關閉	設為 <b>開啟</b> 可在沒有輸入信號時自動偵測輸入信號並投影影像。
待機模式 (僅限 EH-TW5650)	通訊關閉、通訊開啟		<b>通訊開啟</b> 表示投影機處於待機模式時，可透過網路監控投影機。
語言	-		選擇顯示語言。
重設	是、否		重設 <b>投影方式</b> 、 <b>高海拔模式</b> 、 <b>自動來源搜尋</b> 、 <b>待機模式</b> 及 <b>語言</b> 以外的所有 <b>擴展</b> 設定。

■ 網路選單 (僅限 EH-TW5650)

功能	選單/設定		說明	
Screen Mirroring	開啟、關閉		啟用或停用 Screen Mirroring。	
Screen Mirroring 資訊	顯示名稱、MAC地址、區碼、頻道、已連線裝置		顯示 Screen Mirroring 的資訊。	
Screen Mirroring 設定	顯示名稱	-	(僅適用於 <b>Screen Mirroring</b> 設為 <b>開啟</b> 時。) 輸入使用 Screen Mirroring 功能搜尋投影機時用來辨識投影機的名稱。	
	操作模式	基本、擴展		選擇 <b>擴展</b> 以啟用 <b>擴展</b> 。
	調節參數	1 (良好)、2、3、4 (快)		(僅適用於 <b>Screen Mirroring</b> 設為 <b>開啟</b> 時。) 調整 Screen Mirroring 的速度/品質。
	擴展	中斷連線	開啟、關閉	(僅適用於 <b>擴展</b> 設為 <b>擴展</b> 時。) 設定是否允許中斷連線。
		頻道	1 至 165	(僅適用於 <b>擴展</b> 設為 <b>擴展</b> 時。) 選擇您要使用的頻道，然後穩定連線狀態。
	重設	是、否		將 <b>Screen Mirroring</b> 設定選單的所有調整值重設回其預設值。
無線LAN電源	開啟、關閉		設定是否要使用無線 LAN ( <b>開啟</b> 或 <b>關閉</b> )。	

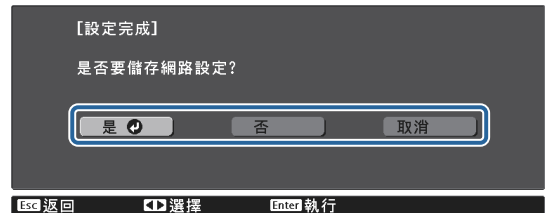


功能	選單/設定	說明
網路資訊-無線LAN	-	顯示下列網路設定 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 連接模式</li> <li>• 無線LAN系統</li> <li>• 天線高度</li> <li>• 投影機名稱</li> <li>• SSID</li> <li>• DHCP</li> <li>• IP地址</li> <li>• 子網路遮罩</li> <li>• 閘道器地址</li> <li>• MAC地址</li> <li>• 區碼</li> </ul>
顯示 QR 碼	-	(僅適用於無線LAN電源設為開啟時。) 使用 QR 碼顯示投影機的網路資訊。
至網路配置	-	顯示網路設定畫面。👉 <a href="#">第69頁</a>

操作 網路 選單的注意事項

基本操作如同使用 配置 選單。

不過，完成時務必選擇 **設定完成** 選單以儲存您的設定。



- 是: 儲存設定並退出 網路 選單。
- 否: 退出 網路 選單而不儲存設定。
- 取消: 繼續顯示 網路 選單。

軟體鍵盤操作

在網路選單中，軟體鍵盤會在需要輸入數字及字元時出現。使用遙控器上的 鈕或操作面板上的 鈕選擇所需的按鍵，然後按下 鈕進入。按下 **Finish** 可確認輸入，按下 **Cancel** 則取消輸入。



**CAPS 鍵：** 切換大寫和小寫字母。

**SYM1/2 鍵：** 切換符號鍵。

基本選單

功能	選單/設定	說明
投影機名稱	最多 16 個英數字元	輸入用以辨識網路投影機的名稱。
Remote 密碼	最多 8 個英數字元	從智慧型手機或平板電腦操作投影機時，請輸入用於存取投影機的密碼。
顯示區域網路資訊	文字及 QR 碼、文字	設定投影機網路資訊的顯示格式。

無線LAN選單

功能	選單/設定	說明
連接模式	快速, 進階	決定無線 LAN 的連接方式。 <b>快速：</b> 可讓您快速連接一部智慧型手機、平板電腦或一般電腦。 <b>進階：</b> 可讓您透過無線網路存取點連接至多部智慧型手機、平板電腦或一般電腦。連接會在基礎架構模式下建立。
頻道	1ch, 6ch, 11ch	(當 <b>連接模式</b> 設為 <b>快速</b> 時，才可設定此項。) 選擇無線 LAN 所用的頻寬。
SSID	最多 32 個英數字元	(當 <b>連接模式</b> 設為 <b>進階</b> 時，才可設定此項。) 輸入 SSID。要為投影機所加入的無線 LAN 系統提供 SSID 時，輸入 SSID。
搜尋存取點	搜尋檢視	(當 <b>連接模式</b> 設為 <b>進階</b> 時，才可設定此項。) 搜尋可用的無線網路存取點。  表示目前連接的存取點。  表示已設定安全性的存取點。 若選擇具有安全性的存取點，會出現 <b>安全性 選單</b> 。  <a href="#">第70頁</a>
IP設定 (當 <b>連接模式</b> 設為 <b>進階</b> 時，才可設定此項。)	DHCP	設定是否要使用 DHCP (開啟或關閉)。如果設為 <b>開啟</b> ，您無法設定其他地址。
	IP地址	輸入投影機的 IP 地址。 下列 IP 地址無法使用。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255 (其中 x 為 0 至 255 的數字)
	子網路遮罩	輸入投影機的子網路遮罩。 下列子網路遮罩無法使用。 0.0.0.0、255.255.255.255
	閘道器地址	輸入投影機的閘道器地址。 下列閘道器地址無法使用。 0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0 至 255.255.255.255 (其中 x 為 0 至 255 的數字)
SSID顯示	開啟、關閉	設定是否要在 LAN 待機畫面及主畫面上顯示 SSID (開啟或關閉)。
IP地址顯示	開啟、關閉	設定是否要在 LAN 待機畫面及主畫面上顯示 IP 地址 (開啟或關閉)。

安全性選單

功能	選單/設定	說明
安全性	否, WPA2-PSK, WPA/ WPA2-PSK	設定安全性。 選擇 <b>快速</b> 中的 <b>WPA2-PSK</b> 並選擇 <b>進階</b> 中的 <b>WPA/WPA2-PSK</b> 。
密語	8至32個半形英數字元	輸入密語。 建議定期變更密語，以確保安全。

重設選單

功能	說明
重設網路設定。	您可以將 <b>網路</b> 的所有調整值重設回其預設值。

■ 資訊選單






功能	選單/設定	說明
投影機資訊	燈時	顯示累計的燈泡使用時間。
	來源	顯示目前輸入來源所連接之連接埠的名稱。
	輸入信號	顯示目前輸入來源的輸入信號設定。
	解析度	顯示解析度。
	掃描模式	顯示掃描模式。
	刷新率	顯示刷新率。
	3D 格式	顯示 3D 投影期間輸入信號的 3D 格式 (畫面集合、並列或上下)。
	同步資訊	顯示影像信號資訊。 在客戶服務時，可能需要提供此資訊。
	色彩深度	顯示色彩深度。
	狀態	投影機上所發生問題的相關資訊。 在客戶服務時，可能需要提供此資訊。
	序號	顯示投影機的序號。
版本	Event ID	會顯示應用程式錯誤記錄。👉 <a href="#">第81頁</a>
	Main	顯示投影機的韌體版本。
	影片2	
	Screen Mirroring	

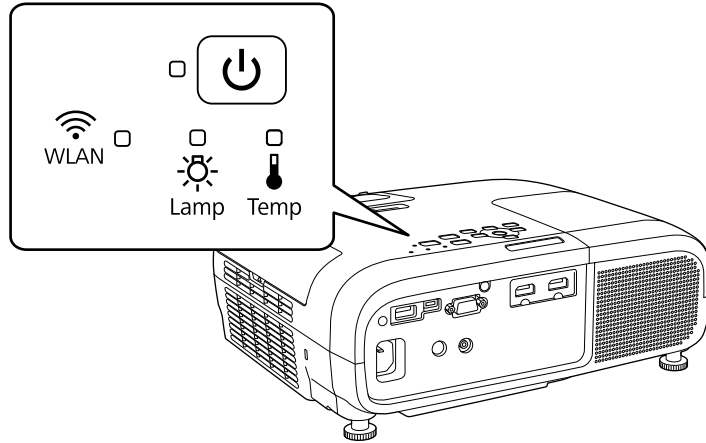
■ 重設選單

功能	說明
燈時重設	將累計燈時使用時間重設為 <b>0H</b> 。更換燈泡時重設。
記憶重設	將 <b>記憶</b> 的所有項目重設回其預設值。
全部重設	將 <b>配置 選單</b> 中所有項目重設回其預設值。 下列項目不會重設為其預設值： <b>記憶</b> 、 <b>燈時</b> 、 <b>語言</b> ，以及 <b>網路 選單</b> 的所有調整值。

# 解決故障問題

## 判讀指示燈









您可以從投影機操作面板上的閃光或亮燈 、 (操作指示燈)、、 及  來查看投影機的狀態。





請參照下表查看投影機的狀態，以及如何修復指示燈所指出的問題。

### ■ 錯誤/警告發生時的指示燈狀態




 : 閃爍  : 點亮  : 維持狀態  : 熄滅






指示燈	狀態	修復
  (藍色)   (橘色)	更換燈泡	更換燈泡的時間到了。請盡快更換新燈泡。 ➡ <a href="#">第86頁</a> 如果您繼續使用此狀態中的燈泡，燈泡可能會碎裂。
  (藍色)   (橘色)	高溫警告	您可以繼續投影。如果溫度再升高的話，投影會自動停止。 • 如果投影機安裝在牆壁旁邊，請確認牆壁與投影機的排氣口之間的距離至少 20 公分。 • 如果空氣濾網堵塞，請進行清潔。 ➡ <a href="#">第83頁</a>




指示燈	狀態	修復
 (藍色)   (橘色)	<p>內部異常</p>	<p>投影機功能失常。            從電源插座上拔下電源線，並與經銷商或最近的 Epson 維修中心聯繫。 ➡ <a href="#">Epson 投影機聯繫清單</a></p>
 (藍色)   (橘色)	<p>風扇異常 感應器異常</p>	
 (藍色)   (橘色)	<p>自動光圈異常</p>	
 (藍色)   (橘色)	<p>電源異常 (鎮流器)</p>	
 (藍色)   (橘色)	<p>燈泡異常 燈泡故障 燈泡蓋打開</p>	<p>燈泡有問題，或者無法開啟電源。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>拔下電源線，然後檢查燈泡是否破裂。 ➡ <a href="#">第86頁</a>              如果燈泡未破，請重新裝上燈泡，然後開啟電源。              如果重新裝上燈泡沒有解決問題，或者燈泡破裂，請從電源插座上拔下電源線，並與經銷商或最近的 Epson 維修中心聯繫。 ➡ <a href="#">Epson 投影機聯繫清單</a></li> <li>檢查燈泡蓋是否正確關上。</li> </ul>

指示燈	狀態	修復
 (藍色)  (橘色)	高溫異常 (過熱)	內部溫度太高。 ● 燈泡自動關閉，停止投影。等待約 5 分鐘。風扇停止後，拔下電源線。 ● 如果投影機安裝在牆壁旁邊，請確認牆壁與投影機的排氣口之間的距離至少 20 公分。 ● 如果空氣濾網堵塞，請進行清潔。☛ <a href="#">第83頁</a> ● 在 1500 公尺或更高的海拔使用投影機時，請將 <b>高海拔模式</b> 設定為 <b>開啟</b> 。☛ <a href="#">擴展 - 操作 - 高海拔模式 第66頁</a> ● 如果將電源重新開啟後，並未清除問題，請停止使用投影機，並從電源插座上拔下電源線。與經銷商或最近的 Epson 維修中心聯繫。☛ <a href="#">Epson 投影機聯繫清單</a>




■ 正常操作期間的指示燈狀態

 : 閃爍  : 點亮  : 熄滅




指示燈	狀態	修復
 (藍色)	待機條件	按下遙控器或操作面板上的  鈕後，一下子就會開始投影。
 (藍色)	正在進行暖機 正在進行冷卻	暖機所需時間約 30 秒。 投影機正在暖機時，會停用關閉電源操作。 投影機正在冷卻時，會停用所有操作。冷卻完成時，投影機會進入待機狀態。冷卻期間，若因為任何原因而中斷電源線，請等候燈泡充分地冷卻 (大約 10 分鐘)，重新連接電源線，然後按下遙控器或操作面板上的  鈕。
 (藍色)	正在進行投影	投影機正常操作中。

-  正常操作情況下， 和  指示燈會關閉。
- 當**照明**功能設為**關閉**時，正常操作情況下，所有指示燈會關閉。☛ [擴展 - 操作 - 照明 第66頁](#)

■ 無線 LAN 指示燈及狀態 (僅限 EH-TW5650)

 : 閃爍  : 點亮  : 熄滅

指示燈	狀態	說明
 WLAN (藍色)	就緒	可以使用無線 LAN。
 WLAN (快速閃爍藍燈)	連接	正在連接裝置。

指示燈	狀態	說明
 WLAN (緩慢閃爍藍燈)	錯誤	無線 LAN 錯誤。在投影機的網路選單中將無線LAN電源設定設為關閉，然後重新選擇開啟。 如果無法解決問題，請聯絡下列地址。  <a href="#">Epson 投影機聯繫清單</a>
 WLAN	啟動 無線 LAN 關閉	無法使用無線 LAN 連線。在網路選單中確定無線LAN電源設為開啟。

**當指示燈未能提供幫助時**

**■ 檢查問題**

查看下表是否提及您的問題，並進入適當的頁面，以取得處理該問題的資訊。


問題		頁面
與影像有關的問題	沒有影像出現。	第75頁
	不能投影，投影區域呈現全黑、全藍顏色等。	
	從電腦投影的移動影像未能投影。	第75頁
	顯示"不支援。"	第75頁
	顯示"無信號。"	第75頁
	影像模糊或失焦。	第76頁
	影像失真或扭曲。	第76頁
	影像被截斷(過大)或縮小，或僅投射部分影像。	第76頁
	影像顏色不正確。 整個影像偏紫或偏綠、影像以黑白呈現或顏色暗淡等。*	第76頁
	影像一片黑暗。	第77頁
投影自動停止。	第77頁	
投影開始時的問題	投影機無法開機。	第77頁
遙控器的問題	遙控器沒有反應。	第77頁
3D 的問題	無法以 3D 正確投影。	第78頁
HDMI 的問題	HDMI連結沒有作用。	第78頁
	裝置名稱沒有顯示在裝置連接之下。	第79頁
網路問題	無法透過無線 LAN 存取網路。	第79頁
	在網路投影期間，影像出現靜電干擾。	第79頁
	無法使用 Screen Mirroring 進行連線。	第79頁
	在 Screen Mirroring 連線期間，影像出現靜電干擾。	第80頁
藍牙裝置問題	無法連接藍牙裝置。	第80頁
	藍牙裝置的音頻與連線中斷。	第80頁
其他問題	無音頻或音頻太低。	第80頁
	無法在操作面板上進行設定。	第81頁
	幻燈片沒有開始播放。	第81頁



\* 因為監視器與電腦 LCD 螢幕之間的顏色再生方式不同，投影機投影的影像以及監視器上顯示的色調可能會不相符，這是正常現象。

## ■ 與影像有關的問題

### 沒有影像出現

檢查	修復
投影機是否開啟？	按下遙控器或操作面板上的  鈕。
電源線是否連接？	連接電源線。
是否已關閉指示燈？	拔下電源線，然後重新連接投影機。 在連線為投影機供電後，確實按下電源按鈕。
是否輸入影像信號？	檢查連接的裝置是否已開啟。從 <b>配置 選單</b> 將 <b>訊息</b> 設為 <b>開啟</b> 時，會顯示影像信號訊息。➤ <b>擴展 - 顯示 - 訊息</b> 第66頁
配置 選單設定是否正確？	將設定全部重設。➤ <b>重設 - 全部重設</b> 第70頁
(僅在投影電腦影像信號時) 是否在投影機或電腦已經開啟電源時進行連接？	若在電源開啟時進行連接，用於將電腦影像信號轉換成外部輸出的 Fn 鍵 (功能鍵) 可能會無法運作。關閉電腦和投影機，然後再次重新開機。

### 無法顯示移動影像

檢查	修復
(僅在投影電腦影像信號時) 電腦影像信號是否設定為同時輸出至外部輸出以及 LCD 監視器？	取決於電腦的規格，電腦設定為同時輸出至外部輸出以及 LCD 監視器輸出時，可能無法顯示移動影像。 請切換此設定，將影像信號設定為只有外部輸出。 如需了解電腦的規格，請參閱電腦隨附的說明文件。

### 顯示"不支援。"

檢查	修復
(僅在投影電腦影像信號時) 影像信號頻率及解析度與模式有對應嗎？	從 <b>配置 選單</b> 中的 <b>解析度</b> 檢查輸入影像訊號，並檢查它是否對應於投影機的解析度。➤ <b>關於 - 投影機資訊</b> 第70頁 ➤ 第90頁

### 顯示"無信號。"

檢查	修復
電纜線連接是否正確？	檢查投影所需的全部纜線是否已確實連接。➤ 第18頁
是否選擇了正確的影像輸入？	使用遙控器或操作面板上的  鈕，切換來源的影像。 ➤ 第24頁
連接的裝置是否開啟？	開啟該裝置。



檢查	修復
(僅在投影電腦影像信號時) 映像信號是否向投影機輸出？	<p>切換此設定，讓影像信號設定為外部輸出，而不是只有電腦的 LCD 監視器。對於某些機型，當影像信號向外輸出，影像就不會顯示在 LCD 監視器上。</p> <p>如需了解電腦的規格，請參閱電腦隨附的說明文件。</p> <p>若在投影機或電腦的電源開啟時進行連接，用於將電腦影像信號轉換成外部輸出的 Fn 鍵 (功能鍵) 可能會無法運作。關閉電腦和投影機，然後重新開機。</p>

### 影像模糊或失焦

檢查	修復
是否已調整焦距？	調整聚焦。👉 <a href="#">第27頁</a>
鏡頭蓋是否關上？	打開鏡頭蓋。👉 <a href="#">第24頁</a>
投影距離是否在最佳範圍內？	檢查建議的投影範圍。👉 <a href="#">第15頁</a>
鏡頭是否結露？	如果投影機突然從寒冷的環境進入溫暖的環境，或環境溫度突然發生改變，可能會在鏡頭表面形成結露，使映像模糊。在使用投影機前，請將它放置在室內約 1 小時。如果投影機因為結露而潮溼，請關閉投影機、拔下電源線，並放置一陣子。

### 影像失真或扭曲

檢查	修復
電纜線連接是否正確？	檢查投影所需的全部纜線是否已確實連接。👉 <a href="#">第18頁</a>
是否使用延長電纜線？	如果使用延長電纜線，電氣干擾可能會影響這些信號。
(僅在投影電腦影像信號時) 是否正確調整 <b>同步</b> 和 <b>跟蹤</b> 設定？	投影機使用自動調整功能，以最佳狀態進行投影。不過，取決於信號，即使執行自我修正之後，某些信號可能仍無法正確調整。如果發生此情況，請從 <b>配置 選單</b> 調整 <b>跟蹤</b> 和 <b>同步</b> 設定。👉 <a href="#">信號 - 跟蹤/同步 第63頁</a>
(僅在投影電腦影像信號時) 是否選擇正確的解析度？	設定電腦，使輸出的信號與投影機相容。👉 <a href="#">第90頁</a>

### 部分影像被截斷 (過大) 或縮小

檢查	修復
是否選擇正確的 <b>外觀</b> ？	從配置選單的 <b>外觀</b> 中，選擇符合輸入信號的外觀模式。👉 <a href="#">信號 - 外觀 第63頁</a>
影像 <b>位置</b> 是否已正確調整？	從 <b>配置 選單</b> 調整 <b>位置</b> 設定。👉 <a href="#">信號 - 位置 第63頁</a>
(僅在投影電腦影像信號時) 是否選擇正確的解析度？	設定電腦，使輸出的信號與投影機相容。👉 <a href="#">第90頁</a>

### 影像顏色不正確

檢查	修復
是否正確調整 <b>對比度</b> ？	從 <b>配置 選單</b> 調整 <b>對比度</b> 設定。👉 <a href="#">影像 - 對比度 第62頁</a>


## 故障排除

檢查	修復
是否正確調整顏色？	從配置選單調整高級設定。☛ <a href="#">影像 - 高級 第62頁</a>

### 影像一片黑暗



檢查	修復
是否正確設定影像亮度？	從配置選單調整亮度設定。☛ <a href="#">影像 - 亮度 第62頁</a>
是否正確調整對比度？	從配置選單調整對比度設定。☛ <a href="#">影像 - 對比度 第62頁</a>
更換燈泡的時間到了嗎？	燈泡即將需要更換時，影像會變暗，色彩品質會變差。發生這種情形時，請更換新燈泡。☛ <a href="#">第86頁</a>

### 投影自動停止

檢查	修復
是否啟用睡眠模式？	若超過設定的時間沒有輸入信號，則燈泡會自動關閉，且投影機會進入待機模式。按下遙控器或操作面板上的  鈕，投影機會從待機模式中回復。如果不想停用睡眠模式，請設定變更為關閉。☛ <a href="#">擴展 - 操作 - 睡眠模式 第66頁</a>

## ■ 投影開始時的問題

### 投影機無法開機

檢查	修復
電源是否開啟？	按下遙控器或操作面板上的  鈕。
童鎖是否設為開啟？	從配置選單將童鎖設為開啟時，按住操作面板上的  鈕大約三秒鐘，或從遙控器執行操作。☛ <a href="#">設定 - 鎖定設定 - 童鎖 第64頁</a>
觸摸電源線時指示燈時亮時滅？	關閉投影機電源，然後拔下電源線，再重新連接投影機。如果問題持續，請停止使用投影機，從電源插座上拔下電源線，並與經銷商或最近的投影機資訊中心聯繫。☛ <a href="#">Epson 投影機 聯繫清單</a>

## ■ 遙控器的問題

### 遙控器沒有反應

檢查	修復
操作遙控器時，遙控器發光部位是否對準投影機的遙控接收器？	將遙控器對準遙控接收器。並檢查操作範圍。☛ <a href="#">第23頁</a>
遙控器是否離投影機太遠？	檢查操作範圍。☛ <a href="#">第23頁</a>
遙控接收器是否受陽光或日光燈強光直射？	將投影機安裝在遙控接收器不會受強光照射的地方。
電池是否電量用盡？是否正確裝入電池？	確定已正確裝入電池，或視需要更換電池。☛ <a href="#">第22頁</a>


■ 3D 的問題

無法以 3D 正確投影

檢查	修復
3D 眼鏡是否開啟？	開啟 3D 眼鏡。
是否正在投影 3D 影像？	如果投影機投影 2D 影像，或者投影機發生錯誤，導致無法投影 3D 影像，即使戴上 3D 眼鏡，也無法觀看 3D 影像。
輸入影像是否為 3D？	檢查輸入影像為 3D 相容影像。 由於大部分 TV 廣播不包含 3D 格式信號，因此必須手動設定 3D 接收。
3D 顯示是否設為 2D？	如果從配置選單將 3D 顯示設為 2D，即使輸入 3D 影像，投影機也不會自動切換為 3D。按  鈕將 3D 顯示設為 3D 或自動。☛ 信號 - 3D 設定 - 3D 顯示 第63頁
是否正確設定 3D 格式？	除非 AV 裝置的 3D 格式與投影機的 3D 格式相同，否則可能無法顯示部分影像。確定投影機的 3D 格式設定符合 AV 裝置的 3D 格式設定。☛ 信號 - 3D 設定 - 3D 格式 第63頁  變更 3D 格式時，請將 3D 顯示設為自動，然後按下  鈕。
是否在接收範圍內觀看？	如果投影機與 3D 眼鏡之間的距離超過 10 m，連線可能會中斷。請將 3D 眼鏡移至更靠近投影機的地方。
是否正確進行配對？	關於 3D 眼鏡的配對，請參閱使用說明書。
周圍是否有任何造成無線電波干擾的裝置？	同時使用 Bluetooth 通訊裝置、無線 LAN (IEEE802.11b/g) 或微波爐等頻帶 (2.4 GHz) 的其他裝置時，會發生無線電波干擾、影像中斷或無法進行通訊。請勿在這些裝置周圍使用投影機。

■ HDMI 的問題

HDMI 連結沒有作用

檢查	修復
是否使用符合 HDMI 標準的纜線？	使用不符合 HDMI 標準的纜線，無法進行操作。
連接裝置是否符合 HDMI CEC 標準？	如果連接裝置不符合 HDMI CEC 標準，即使將它連接至 HDMI 埠也無法操作。請參閱連接裝置隨附的說明文件等，以了解詳細資訊。 另外，按下  鈕，然後檢查 裝置連接 之下是否可以使用該裝置。☛ 第48頁
電纜線連接是否正確？	檢查 HDMI 連結所需的全部纜線是否已確實連接。☛ 第47頁
放大器或 DVD 錄影機等的電源是否已開啟？	讓每個裝置處於待機狀態。請參閱連接裝置隨附的說明文件等，以了解詳細資訊。 如果已連接揚聲器等裝置，請將連接的設備設定為 PCM 輸出。
是否連接新裝置，或者是否變更連接？	如果連接裝置的 CEC 功能必須重新設定，例如連接新裝置或變更連接時，您必須重新啟動該裝置。
是否連接多個多媒體播放器？	一次最多可連接 3 部符合 HDMI CEC 標準的多媒體播放器。

裝置名稱沒有顯示在裝置連接之下。

檢查	修復
連接裝置是否符合 HDMI CEC 標準？	如果連接裝置不符合 HDMI CEC 標準，則不會顯示。請參閱連接裝置隨附的說明文件等，以了解詳細資訊。

## ■ 網路問題

無法透過無線 LAN 存取網路

檢查	修復
無線LAN電源是否設為關閉？	在配置選單中將無線LAN電源設為開啟。如果已設為開啟，請將無線LAN電源設為關閉，然後重新設為開啟。👉 <a href="#">網路 - 無線LAN電源 第67頁</a>
密語是否正確？	請注意密語有大小寫區分；大寫和小寫字母視為不同字元。如果忘記密語，請設定新的密語。👉 <a href="#">網路設定 - 安全性 - 密語 第67頁</a>
是否檢查 Event ID？	檢查 Event ID 號碼並執行下列步驟。👉 <a href="#">資訊 - Event ID 第70頁</a> 👉 <a href="#">第81頁</a>

在網路投影期間，影像出現靜電干擾

檢查	修復
存取點與連接裝置之間是否存在任何障礙物？	檢查存取點、行動裝置、電腦與投影機之間是否有障礙物，並變更位置以改善通訊。
存取點與連接裝置是否相距過遠？	確認存取點、行動裝置、電腦與投影機沒有相距過遠。縮短相互距離，並嘗試重新連接。
附近是否有任何藍牙裝置或微波爐？	若無線連接速度緩慢或投影影像包含雜訊，請檢查是否受到藍牙裝置、微波爐等設備的干擾。請移開發出干擾的裝置，或擴增您的無線頻寬。
是否連接太多裝置？	若連接速度降低，請減少已連接裝置的數量。

無法使用 Screen Mirroring 進行連線

檢查	修復
Screen Mirroring 是否設為關閉？	在配置選單中將 Screen Mirroring 設為開啟。如果已設為開啟，請將 Screen Mirroring 設為關閉，然後重新設為開啟。👉 <a href="#">網路 - Screen Mirroring 第67頁</a>
顯示名稱是否包含連字號 (-)？	在投影機的 Screen Mirroring 設定選單中變更顯示名稱，避免顯示名稱包含名稱“-”。若顯示名稱包含“-”，可能無法在行動裝置上正確顯示。👉 <a href="#">網路 - Screen Mirroring 設定 第67頁</a>
是否已連接其他行動裝置？	確定沒有其他行動裝置連接至投影機。
行動裝置的設定是否正確？	確定行動裝置中的設定正確無誤。如果設定正確，請重新啟動行動裝置。
是否嘗試在 Screen Mirroring 連線結束後立即重新連線？	中斷連接後立刻重新連接時，可能需要等待一段時間，才能重新建立連接。請耐心等待一會兒再重新連接。

檢查	修復
是否從行動裝置的連線歷史紀錄進行連線？	使用 Screen Mirroring 完成連接後，投影機的連接資訊可能會在行動裝置中記錄。不過，您可能無法從已記錄資訊重新連接至投影機。請從可用裝置的清單中選擇投影機。

在 Screen Mirroring 連線期間，影像出現靜電干擾

檢查	修復
行動裝置的 Wi-Fi 天線是否被遮住？	嘗試不要遮住行動裝置的 Wi-Fi 天線。
行動裝置是否連上網際網路？	若同時使用 Screen Mirroring 連接及網際網路連接，影像可能停止或包含雜訊。請中斷網際網路連接以擴增您的無線頻寬，並改善行動裝置的連接速度。
投影內容是否出現問題？	Screen Mirroring 中可投影的內容有所限制。請確定投影內容符合要求。👉 <a href="#">第56頁</a>
行動裝置是否設有省電設定？	裝置因行動裝置的設定進入省電模式時，可能會中斷連接。請檢查行動裝置中的省電設定。
行動裝置是否使用最新版本的無線驅動程式或韌體？	將行動裝置中的無線驅動程式或韌體更新至最新版本。

■ 藍牙裝置問題

無法連接藍牙裝置

檢查	修復
是否執行裝置搜尋？	第一次連接藍牙裝置或變更為其他藍牙裝置時，請執行 <b>搜尋藍牙裝置</b> 。👉 <a href="#">第20頁</a>
裝置是否支援著作權保護 (SCMS-T)？	您無法連接不支援著作權保護 (SCMS-T) 的藍牙裝置。
裝置是否以 A2DP 為基礎？	您無法連接不支援 A2DP 的藍牙裝置。

藍牙裝置的音頻與連線中斷

檢查	修復
投影機與藍牙裝置之間是否存在任何障礙物？	檢查投影機與藍牙裝置之間是否有任何障礙物並變更位置，以改善通訊。
裝置是否在規定的通訊距離內連接？	如果投影機與藍牙裝置之間的距離超過 10 m，連線可能會中斷。請將藍牙裝置移至更靠近投影機的地方。
附近是否有任何無線設備或微波爐？	如果同時使用本裝置、其他無線設備或微波爐，可能會發生無線電波干擾，且影像和音頻有可能中斷。請避開可能造成干擾的設備。

■ 其他問題


無音頻或音頻太低

檢查	修復
音量是否太低？	調整音量，以便聽見音頻。👉 <a href="#">第31頁</a>



檢查	修復
是否使用 HDMI 纜線連接？	如果通過HDMI纜線連接時沒有音頻輸出，請將連接的設備設定為PCM輸出。
音頻輸出裝置設定是否正確？	確定配置選單上的音頻輸出裝置設定正確無誤。☛ <a href="#">設定 - HDMI連結 - 音頻輸出裝置 第64頁</a>
藍牙音訊設定是否正確？	連接藍牙音訊裝置時，請進行下列設定。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 若要從投影機的揚聲器或 AV 系統輸出音頻，請將藍牙音訊設為關閉。</li> <li>• 若要從藍牙音訊裝置輸出音頻，請將藍牙音訊設為開啟。</li> </ul> ☛ <a href="#">設定 - Bluetooth - 藍牙音訊 第64頁</a>

無法在操作面板上進行設定

檢查	修復
操作鎖定是設為全部鎖定還是部分鎖定？	在配置選單中將操作鎖定設為全部鎖定時，操作面板上的所有按鈕操作皆會停用；當設定部分鎖定時，僅能使用操作面板上的  鈕。從遙控器執行操作。☛ <a href="#">設定 - 鎖定設定 - 操作鎖定 第64頁</a>

幻燈片不會開始

檢查	修復
USB 儲存裝置是否使用安全功能？	您可能無法使用含有安全性功能的USB儲存裝置。

關於 Event ID

檢查 Event ID 並執行以下所述的修復方法。如果找不到表格中的 Event ID 或無法解決問題，請與經銷商或最近的 Epson 維修中心聯繫。

☛ [Epson 投影機聯繫清單](#)

Event ID	原因	修復
0020 0026 0032 0036 0037	發生 Screen Mirroring 通訊錯誤。	請重新啟動投影機及網路軟體。
0021	無法啟動 Screen Mirroring。	重新啟動投影機。
0022 0027 0028 0029 0030 0031 0035	Screen Mirroring 通訊不穩定。	檢查網路通訊狀態，稍待片刻再重新連接。
0023 0024 0025	無法連線。	若在電腦上看見 PIN 輸入畫面，請輸入 Screen Mirroring 待機畫面上或投影影像右下角顯示的 PIN 碼。如果無法解決問題，請重新啟動投影機與連接的裝置，並檢查連線設定。

Event ID	原因	修復
0038 0042	無線 LAN 系統不相符。	檢查行動裝置及投影機的無線 LAN 系統，並重新連線。
0041	無法連線。	刪除電腦所儲存的投影機連線資訊，然後重新連線。
0043	視頻格式不支援。	變更行動裝置的解析度，然後重新連線。或者變更投影機的調節參數，然後重新連線。
0432 0435	無法啟動網路軟體。	重新啟動投影機。
0433	無法重現已傳輸的影像。	請重新啟動網路軟體。
0434 0481 0482 0485	網路通訊不穩定。	檢查網路通訊狀態，稍待片刻再重新連接。
0484	與電腦的通訊中斷。	請重新啟動網路軟體。
0483 04FE	網路軟體意外結束。	檢查網路通訊的狀態。等待片刻，然後嘗試重新連接。
0479 04FF	投影機發生系統錯誤。	重新啟動投影機。
0891	找不到相同的 SSID 存取點。	將電腦、存取點及投影機設為相同的 SSID。
0892	WPA 和 WPA2 認證類型不相符。	檢查無線 LAN 安全性設定是否正確。
0894	因為連接至錯誤的存取點而造成通訊中斷。	請聯絡網路管理員並依照指示操作。
0898	無法取得 DHCP。	檢查 DHCP 伺服器，查看是否正常運作。如果 DHCP 未使用，請將其關閉。👉 <a href="#">網路設定 - 無線LAN - IP設定 - DHCP 第67頁</a>
0899	其他連接問題	如果重新啟動投影機或網路軟體無法解決問題，請與經銷商聯繫，或按照 Epson 投影機聯繫清單中提供的地址，與離您最近的維修據點聯繫。👉 <a href="#">Epson 投影機聯繫清單</a>

## 維修

### 清潔零件

投影機沾染污物或映像的投影效果變差時，請進行清潔工作。

#### 警告

清潔投影機的任何零件前，請先關機並拔除電源線。除非本手冊另有說明，否則不得打開投影機的任何護蓋。投影機存在危險電壓，可能會導致嚴重受傷。

### ■ 清潔空氣濾網

如果空氣濾網上累積了灰塵，或者顯示下列訊息時，請清潔空氣濾網。  
"投影機過熱。確定在通風口處沒有放置任何東西，並且清潔或更換空氣濾網。"



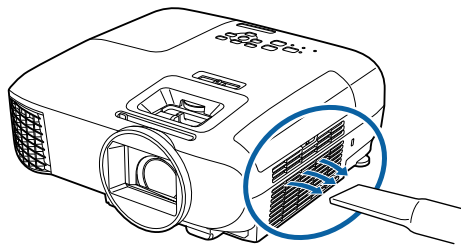
空氣濾網為可拆式，您可清潔濾網的兩面。請勿用水清洗空氣濾網。請勿使用清潔劑或溶劑。

#### 注意

- 如果灰塵積聚在空氣過濾器上，會使得投影機內部溫度上升，而導致操作問題並縮減光學引擎的使用壽命。如果在灰塵特多的環境使用投影機，必須頻繁進行清潔。
- 請勿使用空氣除塵器。可燃物質可能會堆積，且灰塵可能接觸到精密元件。

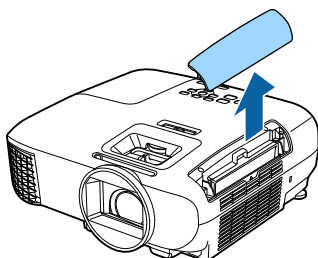
#### ELPAF54

請利用吸塵器由正面清除空氣濾網上的灰塵。



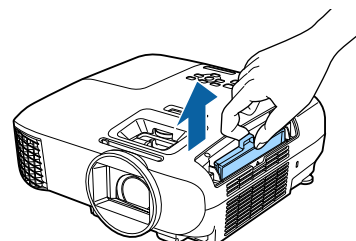
#### ELPAF55

1 打開空氣濾網蓋。



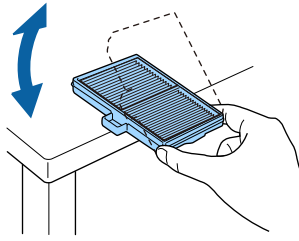
2 拆下空氣濾網。

抓住空氣濾網蓋的蓋片，並將它平直拉出。





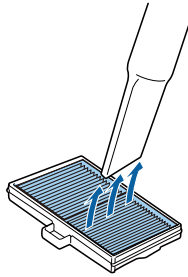
- 3** 握住空氣濾網使表面向下，輕彈濾網 4 或 5 下，以便移除灰塵。  
輕拍空氣濾網側面即可清除灰塵。



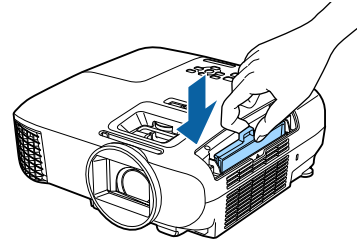
**注意**

若敲打空氣濾網的力道過大，可能會導致濾網變形與破裂而無法使用。

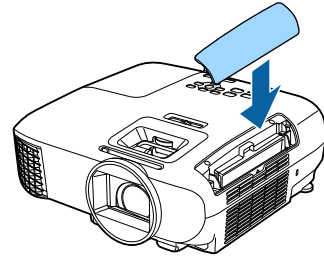
- 4** 請利用吸塵器由正面清除殘留在空氣濾網上的灰塵。



- 5** 安裝空氣濾網。  
滑入空氣濾網，直到卡入定位。



- 6** 關上空氣濾網蓋。



■ 清潔主要機身

用軟布輕輕擦拭投影機的表面。

如果投影機身特別髒，請將軟布用含有少量中性洗滌劑的水浸濕，擰乾後擦拭投影機的表面。

**注意**

請勿使用如蠟、酒精或稀釋劑等揮發性物質清潔投影機的表面。機殼的品質會改變或者掉漆。

■ 清潔鏡頭

使用市售的清潔玻璃專用布，輕輕擦拭鏡頭上的髒污。

**警告**

請勿使用含有可燃氣體的鏡頭清潔劑。投影機燈泡所產生的高溫可能會導致起火。

**注意**

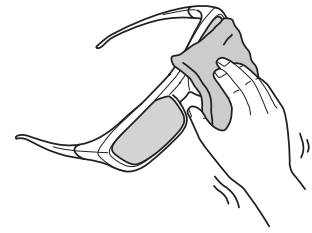
請避免用硬物擦拭鏡頭或者粗魯地處理鏡頭，因為鏡頭很容易損壞。

## ■ 清潔 3D 眼鏡

使用隨附的布料，輕輕擦拭 3D 眼鏡鏡片上的髒污。

### 注意


- 請避免用硬物擦拭眼鏡鏡片或者粗魯地處理鏡片，因為鏡片很容易損壞。
- 需要維護時，請拔下電源插座的 USB 充電變電器，並檢查是否已拔下所有的纜線。



3D 眼鏡包含充電電池。丟棄時務必遵守當地法規。

## 消耗品的更換期

### ■ 空氣濾網更換期

- 即使已清潔空氣濾網，如果仍會顯示訊息  [第83頁](#)

### ■ 燈泡更換期

- 開始投影時會顯示以下訊息：  
需要更換燈泡。請與Epson投影機經銷商聯絡，或造訪[www.epson.com](http://www.epson.com)購買。
- 投影的映像變暗或開始失真。



- 投影影像的亮度會隨投影時間而減弱。燈泡更換訊息的顯示可幫助維持亮度和原始影像的投影品質。訊息顯示時間依選單設定、環境條件及使用情況而有不同。如果在超過更換期限後仍繼續使用該燈泡，會增加燈泡碎裂的可能性。出現燈泡更換訊息時，即使燈泡仍能工作，也請儘快用新的燈泡予以更換。
- 依據燈泡的特性和使用方法，燈泡可能在顯出燈泡警告訊息之前變暗或停止工作。您應當隨時要有備用燈泡組件，以備不時之需。


## 消耗品的更換

### ■ 更換空氣濾網

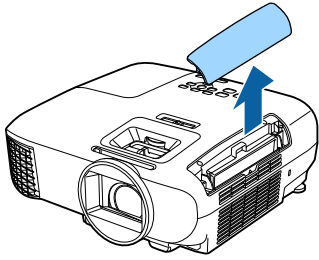


請按當地的法規正確處理用過的空氣濾網。  
濾網框架：ABS (ELPAF54)/聚丙烯 (ELPAF55)  
濾網：泡棉 (ELPAF54)/聚丙烯 (ELPAF55)

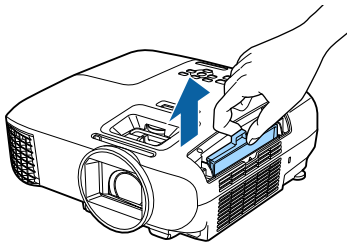
1

按遙控器或操作面板上的  鈕以關閉電源，然後拔下電源線。

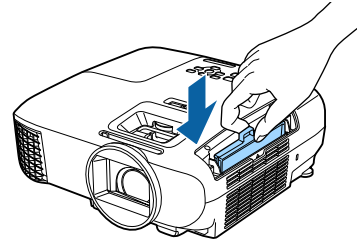
2 打開空氣濾網蓋。



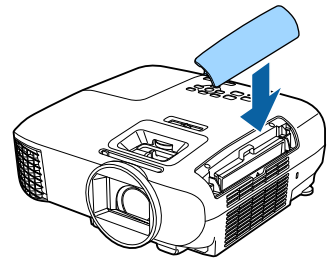
3 拆下舊的空氣濾網。  
抓住空氣濾網蓋的蓋片，並將它平直拉出。



4 安裝新的空氣濾網。  
滑入空氣濾網，直到卡入定位。



5 關上空氣濾網蓋。




## ■ 更換燈泡

### ⚠ 警告

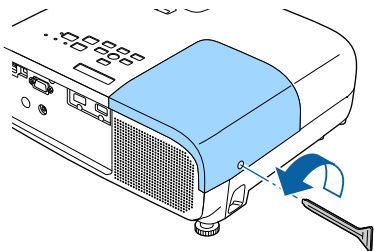
如果因為燈泡不亮而更換燈泡時，請注意燈泡有可能是碎裂的。如果為懸吊在天花板的投影機更換燈泡，永遠都要假設燈泡已經破裂，小心取下燈泡蓋。打開燈泡蓋時，可能會有玻璃碎片掉落。如果有任何玻璃碎片掉到眼睛或口中，請立即與醫師聯絡。

### ⚠ 注意

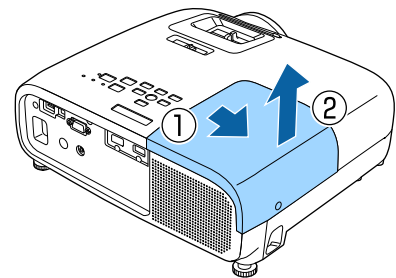
- 關閉投影機電源後，請勿立刻觸碰燈泡蓋，因為此時它仍然很燙。打開燈泡蓋之前，請等待片刻，直到燈泡充分冷卻。不然，您可能會被燙傷。
- 建議您使用原廠 EPSON 燈泡選配件。使用非原廠燈泡可能影響投影品質及安全性。因使用非原廠燈泡所導致的任何損壞或故障，不受 Epson 保固的保障。

1 按遙控器或操作面板上的  鈕以關閉電源，然後拔下電源線。

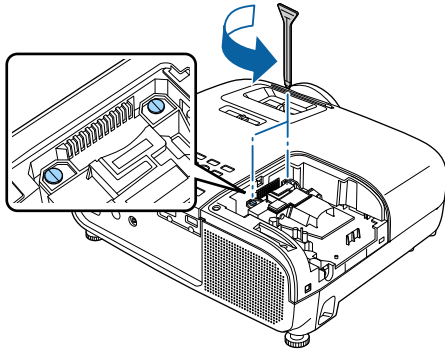
2 鬆開燈泡蓋固定螺絲。



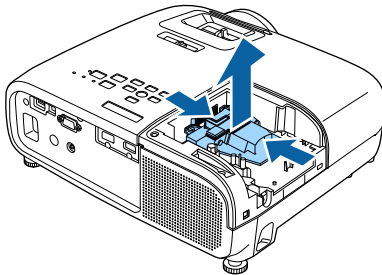
3 取下燈泡蓋。  
向前滑動燈泡蓋，然後將其取下。



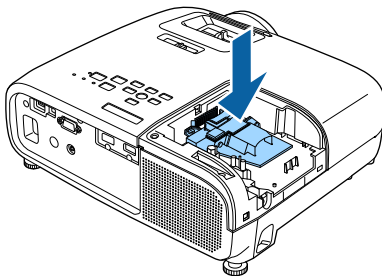
4 鬆開兩個燈泡固定螺絲。



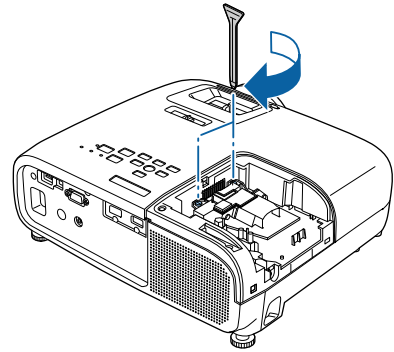
5 拆下舊的燈泡。  
緊緊握住燈泡，並將它平直拉出。



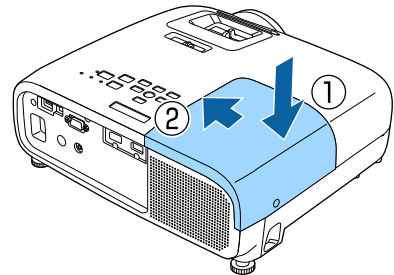
6 裝上新燈泡。  
確認燈泡面向正確的方向，然後將它壓進去。



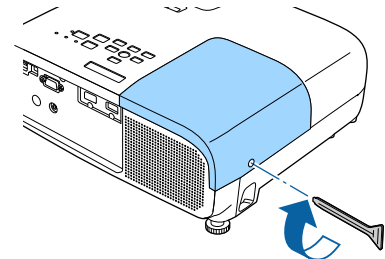
7 鎖緊兩個燈泡固定螺絲。



8 裝回燈泡蓋。  
將蓋子滑回定位。



9 鎖緊燈泡蓋固定螺絲。



**警告**

請勿拆解或改裝燈泡。若將改裝或拆解的燈泡安裝至投影機使用，可能導致起火、觸電或意外。

**注意**

- 請確定燈泡與燈泡蓋都已牢固安裝。如果沒有正確安裝他們，電源開啟時燈泡不會亮。
- 燈泡內含水銀 (Hg)。請按當地處理螢光燈管的法律及法規處理用過的燈泡。

**燈時重設**

更換燈泡後，請確認重設燈時。

投影機會記錄當燈泡開啟的累計時間，且訊息及指示燈會通知您更換燈泡。

1 開啟電源。

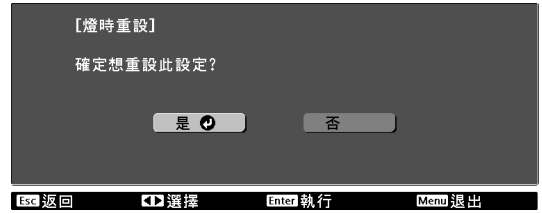
2 按 <sup>Menu</sup> 鈕。  
此時會顯示 配置 選單。

3 選擇重設 - 燈時重設。  
此時會顯示重設確認訊息。



4 使用 ◀▶ 鈕選擇是，然後按 (Enter) 鈕執行。

燈時已經重設。



## 選購件及消耗品

如果需要，可以購買下列選購配件/消耗品。此選購配件及消耗品清單列出截至下列日期的庫存品：2017年5月。選購配件的詳細資訊如有變更，恕不另行通知。

因購買國家而異。

### 選購項目

名稱	型號	說明
天花板吊架(白色)*	ELPMB23	投影機安裝在天花板上時使用。
天花板線路管 450 (450 mm 白色)*	ELPP13	投影機安裝在挑高式天花板上時使用。
天花板線路管 700 (700 mm 白色)*	ELPP14	
RF 系統 3D 眼鏡	ELPGS03	觀看 3D 影像時使用。
電腦纜線 (1.8 m)	ELPKC02	投影電腦畫面時使用。
電腦纜線 (3.0 m)	ELPKC09	
電腦纜線 (20.0 m)	ELPKC10	

\*將投影機懸吊在天花板下時需要特殊專長。請與經銷商聯繫。

### 消耗品

名稱	型號	說明
燈泡組件	ELPLP96	用於更換壽命已到的燈泡。(1 個燈泡)
空氣濾網	ELPAF54 (適用於 EH-TW5600/ EH-TW5400) ELPAF55 (適用於 EH-TW5650)	用作空氣濾網的替換。(包含 2 個空氣濾網)



## 可支援的解析度

### 電腦信號 (類比 RGB)

信號	刷新率 (Hz)	解析度 (點)
VGA	60	640 x 480
SVGA	60	800 x 600
XGA	60	1024 x 768
SXGA	60	1280 x 960
	60	1280 x 1024
WXGA	60	1280 x 768
	60	1366 x 768
	60	1280 x 800
WXGA++	60	1600 x 900

### HDMI1/HDMI2 輸入信號

信號	刷新率 (Hz)	解析度 (點)
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 x 1080

### MHL 輸入信號

信號	刷新率 (Hz)	解析度 (點)
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	24/30	1920 x 1080

### 3D 輸入信號 HDMI

信號	刷新率 (Hz)	解析度 (點)	3D 格式		
			畫面集合	並列	上下
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720	✓	✓	✓
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	24	1920 x 1080	✓	✓	✓

### 3D 輸入信號 MHL

信號	刷新率 (Hz)	解析度 (點)	3D 格式		
			畫面集合	並列	上下
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720	-	✓	✓
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	50/60	1920 x 1080	-	-	-
HDTV (1080p)	24	1920 x 1080	-	✓	✓



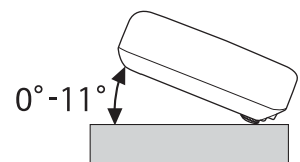
## 規格

產品名稱		EH-TW5650	EH-TW5600	EH-TW5400
外形尺寸圖		309 (寬) x 107 (高) x 278 (深) mm (不含突出部分)		
面板尺寸		0.61" 寬		
顯示方式		多晶矽 TFT 主動式矩陣		
解析度		1920 (寬) x 1080 (高) x 3		
焦距調整		手動		
縮放調整		手動 (大約 1 至 1.6 倍)		手動 (大約 1 至 1.2 倍)
燈泡 (光源)		UHE 燈泡 200 W，型號：ELPLP96		
燈泡更換時間		4,400 小時		
電源		100 - 240 V AC ±10%，50/60 Hz，3.2 - 1.4 A		
耗電量	100 至 120 V 區間	操作：312 W		
		待機耗電量 (通訊開啟)：2.0 W		
		待機耗電量 (通訊關閉)：0.2 W		
	220 至 240 V 區間	操作：296 W		
		待機耗電量 (通訊開啟)：2.0 W		
		待機耗電量 (通訊關閉)：0.2 W		
操作海拔		海拔高度 0 至 3,000 m		
操作溫度範圍		+5 至 +35°C * (無結露)		
存放溫度範圍		-10 至 +60°C (無結露)		
重量		約 3.5 kg	約 3.4 kg	約 3.2 kg
連接器		PC 埠 x 1，迷你 D-Sub15 針 (母接頭) 藍色		
		HDMI 埠 x 2，HDMI 供 HDCP、CEC 信號、MHL 信號 (僅限 HDMI1 埠)，3D 信號、深色		
		USB 2.0 TypeA 埠 x 1		
		Audio Out 埠 x 1、立體聲迷你插口		
揚聲器		最大輸入 10 W x 1		

\* 在 2287 至 3000m 的海拔高度下，操作溫度為 +5 至 30°C。

### 傾斜角度

使用投影機時，傾斜角度若超過 11°，可能會導致投影機損壞或造成意外。



**DECLARATION of CONFORMITY**

According to 47CFR, Part 2 and 15

Class B Personal Computers and Peripherals; and/or

CPU Boards and Power Supplies used with Class B Personal Computers

We: Epson America, Inc.  
 Located at: 3840 Kilroy Airport Way  
 MS: 3-13  
 Long Beach, CA 90806  
 Tel: 562-981-3840

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR 2.909. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trade Name: EPSON  
 Type of Product: LCD Projector  
 Model: H850C/H851C/H852C

**FCC Compliance Statement**

**For United States Users**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

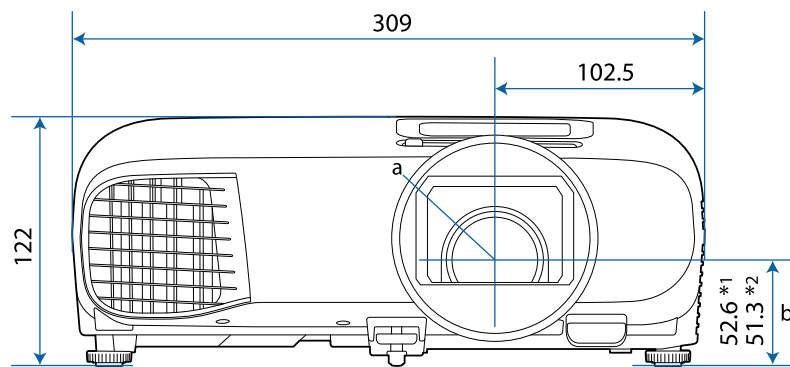
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**WARNING**

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

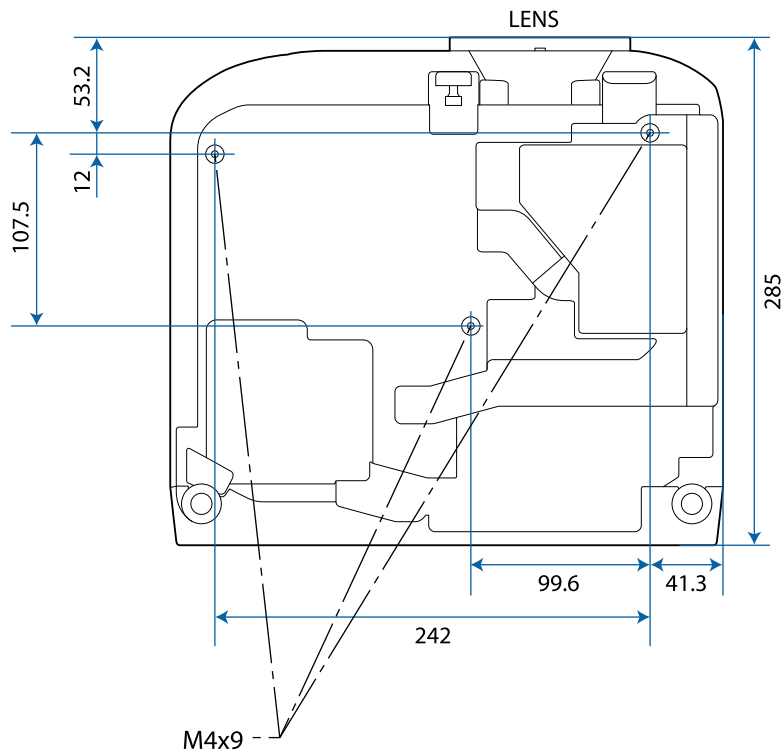
# 外形尺寸圖

單位：mm



















\*1: EH-TW5650/EH-TW5600  
 \*2: EH-TW5400

- a 鏡頭中心
- b 從鏡頭中心至懸吊支架固定點的距離



## 安全符號清單

下表列出設備上標示的安全符號的含意。

符號標記	核准標準	意義
	IEC60417 No. 5007	“開啟” (電源) 指示電源的連接。
	IEC60417 No. 5008	“關閉” (電源) 指示電源的中斷連接。
	IEC60417 No. 5009	待機 透過開啟的設備部分來識別開關或開關位置，以讓設備進入待機狀態。
	ISO7000 No. 0434B IEC3864-B3.1	注意 識別使用產品時的一般注意事項。
	IEC60417 No. 5041	注意，表面高溫 指示標示的項目可能發熱，觸碰時務必小心。
	IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	注意，觸電危險 識別具有觸電危險的設備。
	IEC60417 No. 5957	僅供室內使用 識別主要針對室內使用所設計的電氣設備。
	IEC60417 No. 5926	直流電連接器的極性 識別可能連接直流電之設備的正極與負極連接 (極性)。
	---	
	IEC60417 No. 5001B	電池，一般 電池供電設備。識別電池倉蓋等裝置，或是連接器端子。
	IEC60417 No. 5002	電池安置方式 識別電池倉本身及電池倉內電池的安置方式。
	---	
	IEC60417 No. 5019	保護接地 識別用於連接外部導線的任何端子，用以在發生故障或為保護接地電極的端子時提供觸電保護。
	IEC60417 No. 5017	接地 識別  符號所明確指出的接地端子。
	IEC60417 No. 5032	交流電 指示設備僅限使用交流電的標牌；用以識別相關端子。

符號標記	核准標準	意義
	IEC60417 No. 5031	直流電 指示設備僅限使用直流電的標牌；用以識別相關端子。
	IEC60417 No. 5172	第 II 類設備 識別符合 IEC 61140 第 II 類設備所指示安全規定的設備。
	ISO 3864	全面禁止 識別禁止的動作或操作。
	ISO 3864	觸碰禁止 指示觸碰設備的特定零件可能會導致受傷。
	---	投影機開啟時，切勿直視投影鏡頭。
	---	指示不得在投影機上放置任何標示的物品。
	ISO3864 IEC60825-1	注意，雷射輻射 指示設備具有雷射輻射零件。
	ISO 3864	拆解禁止 指示拆解設備可能導致受傷危險 (例如觸電)。



## 用語解說

本節簡要說明本手冊內容未說明的疑難術語。如需詳細資訊，請參閱市售的出版品。

HDCP	HDCP 為 High-bandwidth Digital Content Protection 的縮寫。透過 DVI 與 HDMI 埠傳送加密數位信號的方式通常可避免非法複製，並保護著作權。因為本投影機上的 HDMI 埠支援 HDCP，它可投影受 HDCP 技術保護的數位影像。但可能無法投影受到 HDCP 加密更新版或修訂版保護的影像。
HDMI™	High Definition Multimedia Interface 的縮寫。這是 HD 影像和多頻道音頻信號數位傳輸的標準。 HDMI™ 標準是著重於數位消費性電子與電腦。不需要透過壓縮數位信號，影像可以用最高的品質傳送。它也為數位信號提供加密功能。
HDTV	High-Definition Television 的縮寫。這是指符合以下狀況的高解析度系統。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 垂直解析度 720p 或 1080i 或以上 (p = 逐行，i = 隔行)</li> <li>• 16:9 的畫面外觀 Dolby 數位音頻接收與播放 (或輸出)</li> </ul>
MHL	Mobile High-definition Link 的縮寫，這是能在行動裝置上高速傳輸視頻信號的標準高解析度介面。 這是適用於智慧型手機和平板電腦的標準，能無損傳輸無壓縮的數位信號，並允許同時充電這類裝置。
SDTV	Standard Definition Television 的縮寫。這是指不符合 HDTV 高解析度電視條件的標準電視系統。
SVGA	解析度 800 (水平) x 600 (垂直) 點的畫面大小標準。
SXGA	解析度 1,280 (水平) x 1,024 (垂直) 點的畫面大小標準。
VGA	解析度 640 (水平) x 480 (垂直) 點的畫面大小標準。
XGA	解析度 1,024 (水平) x 768 (垂直) 點的畫面大小標準。
YCbCr	在 SDTV 的分量影像信號中，Y 是亮度，而 Cb 與 Cr 是指色差。
YPbPr	在 HDTV 的分量影像信號中，Y 是亮度，而 Pb 與 Pr 是指色差。
長寬比	指映像的長度和高度比。水平：垂直比為 16:9 的螢幕 (例如 HDTV 螢幕) 稱為寬屏螢幕。SDTV 與一般電腦會顯示具有長寬比 4:3。
配對	與 Bluetooth 裝置連接時，預先註冊裝置，以確保能夠相互通訊。



## 一般注意事項

版權所有，未經Seiko Epson Corporation的書面許可，禁止以電子、機械、影印、錄製或者其他任何形式和方式複製、貯存檢索、或者傳遞本手冊中的任何部份，若使用此處包含的資料我們不承擔任何專利責任。對於因使用此處包含的資料而造成的損壞，我們也不承擔任何責任。

如果買主或者第三方由於意外、使用不當、或者違反本機操作規程或未經授權作出任何修改、檢修、或者以任何形式更換本產品、或者（除美國之外）操作和維修時未能嚴格遵循Seiko Epson Corporation提供的操作和維修手冊而使其遭受到任何損壞、損失、承擔任何費用或者開銷，Seiko Epson Corporation及其附屬公司概不負責。

Seiko Epson Corporation對於因使用非由該公司指定的原裝Epson產品或者非經Epson准許使用的產品，或者任何消耗產品而造成的損壞，或者引起的問題概不負責。

本手冊內容如有變更，恕不另行通知。

本出版物中所使用之插圖及畫面可能會與實際插圖及畫面有所出入。

### 使用限制

將本產品用於需要高度可靠性/安全性的應用時，例如與航空、鐵路、海運、汽車等相關的運輸設備、防災設備、各種安全設備、或機能/精密設備等，您應當在考慮將故障保險和冗餘機制加入設計中以維持安全和整體系統可靠性之後再使用本產品。因為本產品不設計為被應用於需要極高可靠性/安全性的應用，例如航空設備、主要通訊設備、核電控制設備或與直接醫療相關的醫學設備，請在進行完全評估之後自行判斷是否適用本產品。

### ■ 危害物質限制指令

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)
電路板/電子零件	-	○	○	○	○	○
電源組件	-	○	○	○	○	○
光學燈	○	-	○	○	○	○
外殼/機構零件	-	○	○	○	○	○
遙控器	-	○	○	○	○	○

備考1. “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. “○”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。

## 一般注意事項

EPSON 為 Seiko Epson Corporation 的註冊商標。EXCEED YOUR VISION 及 ELPLP 為 Seiko Epson Corporation 的商標或註冊商標。

HDMI 及 High-Definition Multimedia Interface 為 HDMI Licensing LLC 商標或註冊商標。 

Windows 是 Microsoft Corporation 在美國或其他國家的商標或註冊商標。

Mac、Mac OS、OS X 和 macOS 為 Apple Inc. 的商標。

Bluetooth® 文字商標與標誌是 Bluetooth SIG, Inc. 的註冊商標，Seiko Epson Corporation 經授權得使用這些商標。其他商標或商標名稱均為其各自擁有者所有。

Bluetopia® is provided for your use by Stonestreet One, LLC® under a software license agreement. Stonestreet One, LLC® is and shall remain the sole owner of all right, title and interest whatsoever in and to Bluetopia® and your use is subject to such ownership and to the license agreement. Stonestreet One, LLC® reserves all rights related to Bluetopia® not expressly granted under the license agreement and no other rights or licenses are granted either directly or by implication, estoppel or otherwise, or under any patents, copyrights, mask works, trade secrets or other intellectual property rights of Stonestreet One, LLC®.

© 2000-2012 Stonestreet One, LLC® All Rights Reserved.

MHL、MHL 標誌和 Mobile High-Definition Link 是 MHL 與 LLC 在美國及/或其他國家的商標、註冊商標或服務標章。

Wi-Fi®、Miracast®、WPA™ 及 WPA2™ 是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。

App Store 為 Apple Inc. 的服務標章。

Google Play 為 Google Inc. 的商標。

“QR Code” 為 DENSO WAVE INCORPORATED 的註冊商標。

Qualcomm aptX 為 Qualcomm Technologies International, Ltd. 的產品。Qualcomm 為 Qualcomm Incorporated 於美國及其他國家註冊的商標，經許可使用。aptX 為 Qualcomm Technologies International, Ltd. 於美國及其他國家註冊的商標，經許可使用。

本文件所使用之其他產品名稱僅作識別用途，產品名稱為擁有者所有。Epson 並不擁有這些商標的任何權利。

©SEIKO EPSON CORPORATION 2017. All rights reserved.





**數字拉丁字母**

3D 明亮度 .....	63
3D 格式 .....	63
3D 眼鏡 .....	42
3D 設定 .....	63
3D 影像 .....	41
3D 轉換 .....	43
3D 顯示 .....	63
3D 觀看通知 .....	63
A/V 靜音 .....	32
Bluetooth .....	65
CEC 標準 .....	47
DHCP .....	69
Event ID .....	81
HDMI 埠 .....	47
HDMI 連結 .....	47
IP地址 .....	69
IP地址顯示 .....	69
IP設定 .....	69
MPEG 躁訊抑制 .....	34, 62
Overscan .....	64
Quick Corner .....	30, 64
Remote 密碼 .....	69
RGB .....	62
RGBCMY .....	37, 62
Split screen .....	64
SSID .....	69
SSID顯示 .....	69
USB .....	49

**三畫**

子網路遮罩 .....	69
上層選單 .....	61
子選單 .....	61

**四畫**

水平/垂直梯形修正 .....	30, 64
水平梯形修正 .....	64
水平梯形修正調整 .....	30, 64
水平梯形修正調整器 .....	7
反向 3D 眼鏡 .....	63
分割畫面 .....	51
幻燈片 .....	49

**五畫**

用戶鈕 .....	66
可支援的解析度 .....	90
外形尺寸圖 .....	94
主畫面 .....	25
外觀 .....	34, 63

**六畫**

安全性 .....	70
安全性選單 .....	70
同步 .....	63
全屏 .....	34
色相 .....	37, 62
自動光圈 .....	35, 63
自動垂直梯形修正 .....	29, 64
全部重設 .....	70
自動設定 .....	63
色溫 .....	62
色調 .....	62

**七畫**

冷卻 .....	26
更換空氣濾網 .....	85
更換時間 .....	85
更換燈泡 .....	86
位置 .....	63
伽瑪係數 .....	38
投影大小 .....	27
投影方式 .....	66
投影機名稱 .....	69
投影機資訊 .....	70

**八畫**

版本 .....	70
使用時間 .....	87
垂直梯形修正 .....	64
明亮度 .....	62
空氣濾網 .....	83
空氣濾網更換期 .....	85
空氣濾網蓋 .....	83, 86
直接打開電源 .....	67
來源 .....	24

**九畫**

指示燈 .....	71
保存記憶 .....	40
亮度 .....	37, 62
重設 .....	63, 64, 66, 67
重設選單 .....	70
音量 .....	31, 64
信號選單 .....	63
待機模式 .....	67

**十畫**

記定選單 .....	64
高度調整 .....	28
訊息 .....	66
高級 .....	62, 64

高海拔模式 .....	67
消耗品的更換 .....	85
消耗品的更換期 .....	85
耗電量 .....	63
配置選單 .....	61
配對 .....	42
記憶 .....	66
記憶功能 .....	40
記憶重設 .....	70

## 十一畫

基本選單 .....	69
梯形修正 .....	64
規格 .....	92
連接 .....	18
連接 USB 裝置 .....	19
連接外部揚聲器 .....	19
連接視頻設備 .....	18
啟動畫面 .....	66
連接智慧型手機或平板電腦 .....	18
連接電腦 .....	18
連接模式 .....	69
連接藍牙裝置 .....	20
清晰度 .....	34, 62
細節增強 .....	34, 62
密語 .....	70
清潔 3D 眼鏡 .....	85
清潔主要機身 .....	84
清潔空氣濾網 .....	83
清潔鏡頭 .....	84
軟體鍵盤 .....	68

## 十二畫

減少 .....	37, 62
發亮 .....	67
畫面補插 .....	62
焦距 .....	76
焦距調整 .....	27
無線LAN電源 .....	67
無線LAN選單 .....	69
童鎖 .....	65

## 十三畫

載入記憶 .....	40
睡眠模式 .....	67
資訊選單 .....	70
搜尋存取點 .....	69
電源 .....	24, 26
閘道器地址 .....	69
跟蹤 .....	63

## 十四畫

對比度 .....	62
語言 .....	67
飽和度 .....	37, 62
遙控器 .....	9, 22
網路選單 .....	67

## 十五畫

增加 .....	37, 62
調焦環 .....	6, 27
影像 .....	33, 49
影像增強 .....	34, 62
影像選單 .....	62
調整 RGB .....	37
調整焦距 .....	27
調整傾斜角度 .....	28
調整影像的位置 .....	28

## 十六畫

操作 .....	67
操作面板 .....	6, 7
操作範圍 .....	23
操作鎖定 .....	65
燈泡更換期 .....	85
燈泡蓋 .....	6, 86
燈泡蓋固定螺絲 .....	86
燈時重設 .....	70, 87
選單 .....	61
頻道 .....	69
錯誤/警告指示燈 .....	71

## 十七畫

縮放 .....	34
縮放調整 .....	27

## 十八畫

顏色深淺 .....	62
顏色模式 .....	33, 62
鎖定設定 .....	65
擴展選單 .....	66

## 十九畫

鏡頭移動轉盤 .....	28
--------------	----

## 二十畫

躁訊 .....	76
躁訊抑制 .....	34, 62

## 二十三畫

顯示 .....	66
----------	----

顯示 QR 碼 .....	68
顯示背景 .....	66
顯示區域網路資訊 .....	69
顯示測試圖樣 .....	27
變焦環 .....	6